

## ДОГОВОР

8504

### Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на «Софийска вода» АД

Настоящият договор се сключи на 18.12.2019г., в гр. София на основание Решение СН-201/...../..... №-11.2019г. на Възложителя за избор на доставчик на обществена поръчка с № ТТ001891

между:

«СОФИЙСКА ВОДА» АД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията с ЕИК 130175000, представлявано от Васил Борисов Тренев, в качеството му на Изпълнителен директор, наричано за краткост в този договор Възложител

и

«Аква Автоматика» ООД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията, седалище и адрес на управление: гр. София, пк 1680, ул. Ястребец 20А, с ЕИК: 131163990, представлявано от Иван Симеонов в качеството му на Управител, наричано за краткост в този договор Доставчик.

**Възложителят възлага, а Доставчикът приема и се задължава да извършва дейностите, предмет на обществената поръчка за: „Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на «Софийска вода» АД ” с номер ТТ001891, съгласно одобрено от възложителя техническо - финансово предложение на доставчика, което е неразделна част от настоящия Договор.**

Възложителят и Доставчика 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:
  1. Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
  2. Раздел Б: Цени и данни;
  3. Раздел В: Специфични условия на договора;
  4. Раздел Г: Общи условия на договора за доставка;
3. Доставчикът приема и се задължава да извършва дейностите, предмет на настоящия Договор, в съответствие с изискванията му.
4. В съответствие с качеството на извършените дейности, Възложителят се задължава да заплаща на Доставчика съгласно единичните цени по Договора, вписани в ценовата таблица към настоящия Договор, по времето и начина, посочени в Раздел Б: Цени и данни и в Раздел Г: Общи условия на договора.
5. Срокът на договора е 36 (тридесет и шест) месеца, считано от датата на първото възлагане.

6. Възложителят ще възлага дейности, предмет на договора, съобразно своите нужди. На доставичка не са гарантирани количества на възлаганите дейности по договора.
7. Максималната стойност на договора за посочения по-горе в т. 5 срок, без стойността на посочените по-долу в т. 8 подновяване и в т. 9 опции за изменението му, е в размер на 300 000 (триста хиляди) лева без ДДС.
8. Подновяване на договора: Когато към момента на изтичане на срока на настоящия договор възложителят не разполага с текущ договор за възлагане на дейностите, предмет на настоящия договор, същият се подновява за срок до сключване на нов договор, но с не повече от 6 месеца, със стойност на подновяването до 50 000,00 (петдесет хиляди) лева без ДДС.
9. Изменения на договора:
  - 9.1. В случай на изчерпване на максималната стойност на договора преди изтичане на срока за възлагане и наличие за възложителя на текущи нужди от възлагане на дейности, предмет на договора, при наличие на взаимно съгласие между страните, възложителят има право да възлага, при условията на договора, необходимите му дейности на обща стойност до 20 % от максималната стойност на договора.
  - 9.2. В случаите на такива изменения или подновявания възложителят има право да изиска допълнителна гаранция за изпълнение, в размер на процента на гаранцията за изпълнение по договора, приложен върху максималната стойност на допълнителните дейности.
  - 9.3. 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.
10. Доставчикът е представил/внесъл гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5% (пет процента) от максималната стойност на договора по т.7 от този раздел (без да се включва стойността, отнасяща се за опциите и подновяванията). Гаранцията за изпълнение на договора е с валидност срока на договора.
11. Задълженията на доставчика по отношение на гаранционния срок на стоките, предмет на договора, запазват действието си до изтичане на уговорения гаранционен срок.
12. В случай че доставчикът в офертата си се е позовал на капацитета на трето лице, за изпълнението на поръчката доставчикът и третото лице, чийто капацитет е използван за доказване на съответствие с критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, носят солидарна отговорност.
13. В случай че Доставка е обявил в офертата си ползването на подизпълнител/и, то той е длъжен да сключи договор/и за подизпълнение.
14. \* Контролиращ служител по договора от страна на Възложителя: Стилян Калчунков, Ръководител Електро и КИПИА поддръжка, тел. 08877662841.
15. \* Контролиращ служител по договора от страна на Доставчика:  
.....

Настоящият Договор се сключи в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните, въз основа и в съответствие с българското право.



*Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679*

*Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679*

*[Handwritten signature]*  
.....  
Доставчик

*[Handwritten signature]*  
"Софийска вода" АД  
Възложител

\* Попълва се от Възложителя на етап подписване на договора.



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

## **ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ – ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА**

**1. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА** „Разширение и сервизна поддръжка на съществуващи SCADA системи продукт на „Сименс“ в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на «Софийска вода» АД, гр. София”.

**2. Дейности извършвани от Доставчика при възлагане на разширение на SCADA:**

2.1. Разширяване на SCADA с определен брой променливи – tags – визуализация, трендове, аларми, пусково наладъчни работи (ПНР).

2.2. Програмиране на алгоритъм в контролери – програмиране на DI, DO, AI, AO променлива по комуникационен протокол.

2.3. Програмиране на операторски панел, ПНР и въвеждане в експлоатация – алармено съобщение, визуализация на стойност на мнемосхема.

2.4. Разширяване на отчети с нови променливи с дневни, месечни, средни натрупани стойности, ПНР и въвеждане в експлоатация.

2.5. Проектиране на табла за управление

2.6. Полагане на контролни и силови

2.7. Монтажни работи по свързване на контролни и силови кабели.

2.8. Монтажни работи по изграждане на оптична мрежа –

2.9. Монтаж на безжична комуникационна мрежа

2.10. пусково наладъчни работи (ПНР) по настройка и въвеждане в работа на измервателен уред за разход налягане, температура, ниво и други

2.11. ПНР по настройка и въвеждане в работа на двигател без честотно управление (помпи, вентилатори, задвижки, рег. вентили и други)

2.12. ПНР за въвеждане на двигател с честотно управление (помпи, вентилатори)

2.13. Дейности по демонтаж, монтаж, въвеждане в експлоатация на модули от PLC, ОР, сървъри и други –

2.14. Дейности по преинсталиране на софтуер на контролери, компютри, сървъри и други.

**3. Обхват на СКАДА системата, подлежаща на сервизна дейност.**

Настоящия договор за поддръжка и развитие обхваща 4 бр. пречиствателни станции за питейни води, както следва:

3.1. ПСПВ Бистрица обхваща

3.1.1. Пречиствателна станция за питейни води

3.1.2. Третиране на отпадни води

3.1.3. Котелна Централна

3.1.4. Хлоратона станция

3.2. ПСПВ Панчарево

3.2.1. Пречиствателна станция за питейни води

3.2.2. Хлораторна станция

3.2.3. Котелна Централа

3.2.4. Третиране на отпадни води

3.3. ПСПВ Пасарел

3.3.1. Пречиствателна станция за питейни води

3.3.2. Хлораторна станция

3.3.3. Третиране на отпадни води

3.4. ПСПВ Мала Църква

3.4.1. Пречиствателна станция за питейни води

3.4.2. Хлораторна станция

**4. Доставчикът извършва следните видове дейности по сервизна поддръжка:**

4.1. На всеки три месеца (общо четири пъти в годината) - профилактика на цялата система;

4.2. настройка на програмно осигуряване;

4.3. диагностика на хардуер;

4.4. преинсталиране на системен и приложен софтуер;

4.5. ремонт, тестване, настройка на компютри и контролери и средства за комуникация;

4.6. специфициране на резервни или заменящи части;

4.7. модификация на проекти;

4.8. модификация на програмно осигуряване – формули, алгоритми, мнемосхеми и др.;

4.9. монтаж и преокабеляване на инсталираното оборудване;

4.10. преглед на хардуера и софтуера 1 път на 6 месеца;

4.11. телефонни консултации – без ограничения.

**5. Задължения на Доставчика:**

5.1. При възникване на аварийна ситуация Доставчикът е длъжен да осигури сервизен инженер в рамките на упоменатите срокове за отстраняване на аварията или дефектиралата част.

5.2. Доставчика се задължава да изпълнява предвидените профилактики на системата.

5.3. Доставчикът се задължава да дава на Възложителя консултации и да му оказва помощ при възникване на проблеми, свързани с експлоатацията на системата.

5.4. Доставчикът се задължава да осигури на Възложителя денонощен достъп до своите специалисти чрез GSM връзка.

5.5. Доставчикът, в случай на необходимост от подмяна на дефектирали части и изделия с нови, е длъжен да съгласува писмено подмяната с Възложителя.

5.6. Новоинсталираното оборудване се включва към сервизната поддръжка след изтичане на посочените в настоящия раздел гаранционни срокове.

5.7. Доставчикът е длъжен да предвиди необходимата софтуерна и хардуерна обезпеченост за присъединяваните обекти.

5.8. Доставчикът е длъжен да изготви техническата документация за присъединяваните обекти и нововъведенията.

5.9. Преди възлагане на дейностите по разширението и/или сервизната поддръжка на SCADA системите, предмет на договора, Възложителят писмено по факс/имейл изисква от Доставчика да представи калкулация на Възложителя и календарен график за изпълнение на възложените дейности по обектите, в срок до 5 работни дни, съдържаща КСС с необходимите материали, съгласно Ценова таблица 4, брой необходими дейности, съгласно Ценова таблица 1 и срок за изпълнение. Представената калкулация се съгласува с контролиращия служител по договора от страна на Възложителя. След одобрение от негова страна, срокът за изпълнение започва да тече, считано от дата на писменото възлагане чрез официална инструкция изпратена до Доставчика от Контролиращия служител на на Възложителя.

5.10. Възложителят си запазва възможност да достави частите по Ценова таблица 4 от друг Доставчик.

## **6. Гаранционни срокове и задължения на Доставчика:**

6.1. Гаранционният срок за ново оборудване е минимум 24 месеца или по – висок срок, даден от производителя.

6.2. Гаранционният срок за ремонтирано оборудване е минимум 6 месеца от датата на пускане в експлоатация.

6.3. Гаранционният срок за приложния софтуер е минимум 24 месеца от датата на инсталирането.

6.4. След приемане на обекта за експлоатация, в рамките на максималния гаранционен срок, Доставчикът е длъжен да осъществява пълна сервизна поддръжка на разширената система.

6.5. Доставчикът поддържа в работно състояние техниката на Възложителя за времето на действие на договора, като извършва:

6.5.1. Ремонт и настройка на дефектирали блокове и възли;

6.5.2. Съгласно офериранията в ценова таблица № 4, Доставчикът осигурява необходимите резервни части, които трябва да бъдат нови, оригинални и

съвместими с техниката на Възложителя, както и отстранява повредите, появили се по време на договора;

6.6. В случай на необходимост от подмяна на дефектирани части и изделия с нови, Доставчикът е длъжен да съгласува писмено подмяната с Възложителя.

6.7. Доставчикът извършва дейностите, предмет на договора, при стриктно спазване на изискванията на действащото законодателство, уреждащо здравословните и безопасни условия на труд.

6.8. При изпълнение на работите по поддръжката на системата Доставчикът е длъжен да спазва стриктно изискванията на правилниците и наредбите за работа в електрически уредби и съоръжения.

6.9. Доставчикът се задължава да осигури и поддържа в изправност всички лични предпазни средства на своите служители, ангажирани с изпълнението на договора.

## 7. Интелектуална собственост:

7.1. Извън права на Доставчика или трети лица, съществуващи преди подписването на договора, техническа документация, включващ чертежи, обяснителни записки и други резултати, следствие от работата по договора, включително изобретения, става собственост на Възложителя, освен ако изрично не е уговорено друго.

7.2. Всяко изобретение, проект, откритие, полезен модел или подобрение в процедурите, направени от доставчика или негови служители по време на изпълнението на договора с Възложителя или отнасящи се по какъвто и да е начин към дейността на възложителя, или биха могли да бъдат използвани от възложителя, следва да бъдат предоставени на възложителя като негова собственост. Доставчика следва веднага да съобщи на Възложителя или да му предостави цялата необходима информация по повод на направата на това изобретение, проект, откритие, полезен модел или подобрение.

7.3. Доставчикът следва да отбелязва или осигури отбелязването на правата на интелектуалната собственост на Възложителя, както следва: „Собственост на „Софийска вода“ АД (дата)“.

7.4. Ако бъде поискано от Възложителя, Доставчикът оказва необходимото съдействие при регистрирането на интелектуалната собственост, независимо в коя държава, за сметка на Възложителя, и предприема всичко необходимо така, че правата на интелектуалната собственост да са за възложителя. В случай, че се наложи и бъде поискано от Възложителя, Доставчикът следва да предприеме всички действия за прехвърлянето на право на интелектуална собственост на Възложителя, като възможността на Възложителя да ползва обектите на такава собственост следва да е неограничена.

7.5. Правото на интелектуална собственост върху компютърна програма, проект за такава или друг софтуерен обект на интелектуална собственост, изготвен от Доставчика, негови служители, или подизпълнители за Възложителя по този договор, се прехвърля върху Възложителя при получаването от Доставчика на плащането по договора и от този момент Възложителят отговаря за предприемането на всички стъпки за защита на правата на интелектуална собственост, както Възложителят намери за добре.



7.6. Разходи, направени от Доставчика и предварително одобрени от Възложителя в изпълнение на чл. 7.4. и чл. 7.5. следва да се възстановят от Възложителя.

8. Всяка изпълнена дейност и/или доставка ще бъде приемана чрез подписване без възражения от страна на контролиращия служител/представителя на контролиращия служител на приемо-предавателен протокол. Към подписване на приемо - предавателен протокол се пристъпва, при удовлетворяване на следните условия от страна на доставчика:

8.1. Предоставена техническа документация за обекта включваща:

8.1.1. Технически чертежи за изпълнената инсталация на обекта.

8.1.2. Технически схеми за изградената система за автоматизация.

8.1.3. Предоставен софтуерен проект работещ на конкретният обект:

8.1.3.1. Да се предоставят всички пароли и настройки необходими за включване на обекта в работа на хартиен носител.

8.1.3.2. Да се предостави софтуерният проект във формат готов за директно влагане в програмируемото или конфигурируемо устройство.

8.1.3.3. Да се предостави софтуерният проект във формата по подразбиране на програмният продукт, с който е изработен по начин, който запазва пълната функционалност на софтуерният проект.

8.1.3.4. Завършен обект.

8.2. Във всеки един момент контролиращият служител трябва да има всичката необходима информация за бъде възможно преконфигурирането и препрограмирането на работите по договора.

8.3. Контролиращият служител трябва да има всички актуални пароли и конфигурационни файлове за работите по този договор. Което включва:

8.3.1. Настройки и пароли на комутационно оборудване

8.3.2. Настройки и пароли на SCADA

8.3.3. Настройки и пароли на Контролери.

**9. Приемателен тест**

9.1. Приемането на оборудването и софтуерните приложения и разработки, съгласно описаното в настоящия раздел от договора се извършва, както следва:

9.1.1. на обекти на стойност под 10 000 лева без ДДС се извършва с подписан без възражения от страна на Възложителя приемо – предавателен протокол след приключване на възложената работа.

9.1.2. на обекти на стойност равна или над 10 000 лева без ДДС се извършва след успешно проведени 72 часови проби за въвеждане в експлоатация и подписан без възражения от страна на Възложителя приемо – предавателен протокол.

**10. Време за реакции.**

10.1. В случай на възникване на аварии, срокът за тяхното отстраняване е до 12 (дванадесет) часа след уведомяването на Доставчика по телефон и имейл.

10.2. В случай на необходимост от резервни части, които не се намират на склад на Възложителя, срокът на реакция е 24 (двадесет и четири) часа след уведомяването на Доставчика по телефон и имейл.

10.3. Срокът за реакция при възникване на софтуерни проблеми е 4 (четири) часа от уведомяването на Доставчика по телефон и имейл в делнични, празнични и почивни дни.

**11. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ**

11.1. Доставчикът сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата при участие в процедурата.

11.2. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител доставчикът изпраща копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл.66, ал.2 и 11 от ЗОП.

11.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.

11.4. Не е нарушение на забраната по предходната точка доставката на стоки, материали или оборудване, необходими за изпълнението на обществената поръчка, когато такава доставка не включва монтаж, както и сключването на договори за услуги, които не са част от договора за обществената поръчка, съответно от договора за подизпълнение.

11.5. При изпълнението на договора доставчика и техните подизпълнители са длъжни да спазват всички приложими правила и изисквания, свързани с опазване на околната среда, социалното и трудовото право, приложими колективни споразумения и/или разпоредби на международното екологично, социално и трудово право съгласно приложение №10 от ЗОП.

11.6. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на доставчика или на възложителя, възложителят заплаща възнаграждение за тази част на подизпълнителя. Възложителят има право да откаже плащане по този член, когато искането за плащане е оспорено, до момента на отстраняване на причината за отказа.

11.7. Разплащанията по предходната точка се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез доставчика, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.

11.8. Към искането по предходната точка доставчикът предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.

11.9. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на доставчика.

11.10. При обществени поръчки за **СТРОИТЕЛСТВО**, както и за **УСЛУГИ**, чието изпълнение се предоставя в обект на възложителя, след сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, доставчикът уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Доставчикът уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.

11.11. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:

11.12. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;

11.13. новият подизпълнител отговаря на критериите за подбор, на които е отговарял предишният подизпълнител, включително по отношение на дела и вида на дейностите, които ще изпълнява, коригирани съобразно изпълнените до момента дейности.

11.14. При замяна или включване на подизпълнител доставчикът представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по предходната точка.

**РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ**

## **ЦЕНОВИ ДОКУМЕНТ**

### **ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

1. Цените, предложени в ценовите таблици, са в български лева, без ДДС и с точност до втория знак след десетичната запетая.
2. Единичните цени по договора включват всички договорни задължения на Доставчика, включително транспортните разходи до обектите, посочени в раздел А: Техническо задание.
3. На Доставчика не са гарантирани количества или продължителност на дейностите.
4. Цените на стоките са постоянни за срока на договора, считано от датата на подписването му.

### **2. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ**

- 2.1. След извършване на възложени дейности, съгласно изискванията на Договора, Доставчикът и Възложителят подписват приемо-предавателен протокол.
- 2.2. Доставчикът издава коректно попълнена фактура в срок до 5 (пет) дни след подписването без възражения от страна на Възложителя на приемо-предавателен протокол.
- 2.3. Плащането се извършва съгласно чл.6 Плащане, ДДС и гаранция за изпълнение от раздел Г: Общи условия на договора.

### **ЦЕНОВИ ТАБЛИЦИ**

**РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА**

## СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

### НЕУСТОЙКИ

В случай че Доставчикът не изпълнява своите задължения по договора, включително не спазва срока за изпълнение, Доставчикът се задължава да изплати на Възложителя неустойка в съответствие с посоченото в настоящия Договор.

- 1.1. При некачествено изпълнение на дейности по Сервизната поддръжка или некачествено извършен ремонт, съгласно условията на Договора, Доставчикът дължи неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от цената за месечно обслужване по поддръжка без ДДС, посочена в Ценова таблица №2 от Договора, за всеки отделен случай.
- 1.2. При неспазване срока за отстраняване на възникнали аварии, съгласно т.10.1. от Раздел А: Техническо задание – предмет на договора, Доставчикът дължи неустойка в размер на 300 лв. за всеки час забава. Максимум 2 % от стойността на Договора.
- 1.3. Ако Доставчикът забави изпълнението по възложено с официална инструкция задание, съгласно уговореното в Договора, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 1% (един процент) от общата стойност на заданието за всеки ден закъснение след установения в инструкцията срок за изпълнение. Максималният размер на неустойката по тази точка е 30% (тридесет процента) от общата стойност на заданието.
- 1.4. Ако Доставчикът забави изпълнението на възложено с официална инструкция задание с повече от 30 (тридесет) дни, то ще се счита, че Доставчикът е в съществено неизпълнение на Договора. В такъв случай, Възложителят има право:
  - 1.4.1. да прекрати едностранно Договора поради неизпълнение от страна на Доставчикът и да наложи неустойка в размер на 10% (десет процента) от максималната стойност на Договора и/или
  - 1.4.2. да възложи неизвършените работи и/или да поръча недоставеното оборудване на трета страна, като Доставчикът не получава заплащане за тази част от договора, а допълнителните разходи и/или щети и/или пропуснати ползи, претърпени от Възложителя вследствие на неизпълнението на Доставчика, са за сметка на последния.
- 1.5. В случай че Доставчикът се е отклонил от възложеното или работата му е с недостатъци, Възложителят има право да откаже нейното приемане и заплащане на част или на цялото възнаграждение, докато Доставчикът не изпълни своите задължения по договора и не отстрани допуснатите недостатъци. Задължението на Доставчика за отстраняване на недостатъците не отменя срока за изпълнение, съгласно условията на Договора.
- 1.6. Когато отклоненията от възложената работа или недостатъците на работата са съществени и не могат да бъдат отстранени от Доставчика в уговорения от Възложителя срок, Възложителят може да извърши намаление на възнаграждението, съразмерно с намалената цена или годност на изработеното, да възложи работите на трето лице, като всички допълнителни разходи, произтичащи от това, ще бъдат за сметка на Доставчика.

- 1.7. При пълно изпълнение, частично и/или лошо изпълнение на възложената от Възложителя работа спрямо уговореното в Договора, с изключение на хипотезата по т.1.1 от този раздел, освен цитираните по-горе неустойки, Доставчикът дължи и неустойка в размер на 10% (десет процента) от стойността на въпросните частично или лошо изпълнени работи.
- 1.8. В случай че Доставчикът достави стоки, които не съответстват на уговореното по този Договор 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 съответните стоки. Възложителят, без да се ограничават други негови права, може по свое усмотрение да поиска от Доставчика да замени тези Стоки в указан от Възложителя срок или да ги закупи от друг, като направените разходи са за сметка на Доставчика.
- 1.9. В случай че Доставчикът не спази сроковете за отстраняване на констатирани недостатъци по време на гаранционния срок, съгласно Договора, Доставчикът дължи неустойка в размер на 0,1% (нула цяло и един процент) от максималната стойност на договора без ДДС за всеки ден забава, но не повече от 3% (три процента) от максималната стойност на договора. При забава с повече от 30 (тридесет) дни ще се счита, че Доставчикът е в съществено изпълнение на Договора като в такъв случай, Възложителят има право да наложи неустойките по т.1.4 от този раздел.
- 1.10. Неустойките по т.1.9 от този раздел се прилагат и при забавяне на подмяната на дефектна стока в рамките на гаранционното обслужване в предвидените в Договора срокове и съгласно условията на Договора.
- 1.11. В случай че Доставчикът откаже да заплати която и да е санкция, неустойка или глоба, Възложителят има право да приспадне дължимата сума от дължимите плащания по фактури и/или гаранцията за изпълнение, внесена от Доставчика за гарантиране изпълнението на договора.
- 1.12. В случай че Доставчикът едностранно прекрати настоящия договор, без да има правно основание за това, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от максималната стойност на договора без ДДС.
- 1.13. Доставчикът е длъжен да изплати наложената му неустойка в срок до 5 (пет) работни дни от получаването на писмено уведомление от Възложителя за налагането на съответната неустойка.

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

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

#### **ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА**



- 3.1. Доставчикът е внесъл/представил гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 5 % (пет процента) от прогнозната стойност на договора без подновяванията и опциите, подчинена на Еднообразните правила за гаранции до поискване" (URDG – Uniform Rules for Demand (URDG – Uniform Rules for Demand Guarantees) на Международната търговска камара (ICC), Париж и тяхната последна действаща публикация и ревизия.
- 2.2 Гаранцията е с валидност считано от датата на подписването на договора до датата на изтичане на срока му, като Възложителят не дължи лихви на Доставчика за периода, през който гаранцията е престояла при него.
- 2.3 Доставчикът отправя исканията за освобождаване на гаранцията за изпълнение към контролиращия служител по договора 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 доставчика.
- 2.4 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.
- 2.5 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.
- 2.6 Когато като Гаранция за изпълнение се представя застраховка, Доставчикът 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:
- 2.6.1 да обезпечава изпълнението на този Договор чрез покритие на отговорността на Доставчика;
- 2.6.2 да бъде за изисквания в договора срок;
- 2.7 В случай че гаранцията е под формата на застраховка, застрахователната премия по същата следва да е платена изцяло при представянето ѝ на възложителя преди сключване на договора за обществената поръчка.
- 2.8 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.
- 2.9 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.
- 2.10 В случай че Доставчикът откаже да изплати неустойка, глоба или санкция, наложена съгласно изискванията на настоящия Договор, Възложителят има право да задържи плащане, да прихване сумите срещу насрещни дължими суми или да приспадне дължимата му сума от гаранцията за изпълнение на

договора, внесена от Доставчика, за да гарантира изпълнението на настоящия Договор.

2.11 В случай че гаранцията за обезпечаване на изпълнението бъде напълно или частично усвоена през срока на договора, Доставчикът се задължава в срок от 5 работни дни да я допълни до нейния пълен размер.

2.12 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. Срокът 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, по факс или имейл и ще се счита за получено от адресата от датата, отбелязана на обратната разписка, съответно от получаване на факса/ имейла, ако той е изпратен до правилния факс номер или имейл адрес на адресат.
- 2.5. Всяка страна трябва да уведоми другата за промяна или придобиване на нов адрес, телефонен или факс номер или имейл адрес 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 забава на необходими действия на Доставчика и/или негови поддоставчици при или по повод изпълнението на доставките.
- 2.12. Никоя клауза извън чл.7 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 препятстват 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.
- 3.12. След приключване на дейността, Доставчикът взема обратно отпадъците, които са генерирани от него при извършването на доставката или услугата.

#### **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 предизвестиято.
- 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. Доставчикът, 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, Доставчикът 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 Доставчикът 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 Доставчика - 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 Доставчикът - 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 Доставчика, 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.

**ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ПОРЪЧКАТА**

Долуподписаният/ата/ **Иван Василев Симеонов**  
*/собствено бащино фамилно име /*

в качеството си на **Управител**  
*/посочва се качеството на лицето/*

в **АКВА АВТОМАТИКА ООД**  
*/наименование на участника/*

Относно: Процедура за възлагане на обществена поръчка с номер ТТ001891 и предмет: **„Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД.“**

**УВАЖАЕМИ ДАМИ И ГОСПОДА,**

След запознаване с всички документи и образци от документацията за обществената поръчка, потвърждаваме че в случай че бъдем избрани за изпълнител, ще изпълним поръчката съобразно заложените в проекта на договор и неговите раздели - срокове, технически спецификации и изисквания на възложителя.

Известна ми е отговорността по чл.313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице.

Дата: 09.10.2019 Подпис и печат: .....

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679





**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
**ЗА ОГЛЕД НА ОБЕКТИТЕ, ПРЕДМЕТ НА ОБЩЕСТВЕНАТА ПОРЪЧКА**

Долуподписаният **Иван Василев Симеонов**  
*/собствено бащино фамилно име /*

в качеството си на **Управител.**  
*/посочва се качеството на лицето - съдружник, неограничено отговорен съдружник, управител, член на СД или УС,  
пр./*

В **АКВА АВТОМАТИКА ООД** */наименование на участника/*

Относно: Процедура № ТТ001891 за „Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД“,

**ДЕКЛАРИРАМ:**

Посетих обектите: ПСПВ – Бистрица, ПСПВ – Панчарево, ПСПВ – Пасарел и ПСПВ – Мала Църква и съм запознат с особеностите на обектите - подходи, комуникации, разположение и други условия, при които ще бъде изпълнен предмета на процедура за възлагане на обществена поръчка № ТТ001891 за „Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД“.

Известна ми е наказателната отговорност за деклариране на неверни данни.

*От страна на Възложителя за извършен задължителен оглед на обектите.*

*Лице за контакт: инж. С*

Дата: *20.08.2019*

Деклар Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

## ОТОРИЗАЦИОННО ПИСМО

С настоящото оторизационно писмо направление Дигитални индустрии на Сименс ЕООД, с адрес на управление ул. Кукуш 2, гр. София 1309, ЕИК 121746004, ИН по ЗДДС BG121746004 – регионално търговско дружество на Siemens AG - Германия, дава съгласието си на фирма:

### АКВА АВТОМАТИКА ООД

ж.к. Борово, ул. Ястребец 20 А

София, България

да участва и предлага продукти, производство на SIEMENS AG, внасяни в България от направление Дигитални индустрии, в обществена поръчка с предмет: „Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД“, с номер ТТ001891, провеждан от Софийска вода АД.

Екипът на фирма Аква Автоматика ООД притежава нужната компетентност за работа с хардуер и софтуер за изграждане на SCADA системи Siemens, включително и на редувантни SCADA системи.

Настоящото оторизационно писмо се издава да послужи пред Софийска вода АД във връзка с участие на фирма Аква Автоматика ООД в горепосочената процедура.

Дата: 17.09.2019 г.

гр. София

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

**Теодор Маринов**  
Ръководител  
Оперативно Направление  
Дигитални индустрии



Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

**Зорница Никова-Еврова**  
Ръководител Бизнес администрация  
Оперативно Направление  
Дигитални индустрии

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

# СЕРТИФИКАТ

С настоящото, направление Дигитални индустрии на Сименс ЕООД – регионално търговско дружество на Siemens AG – Германия удостоверява, че

## АКВА АВТОМАТИКА ООД

Ул. Ястребец № 20

Гр. София, България

е официален търговски партньор на Сименс ЕООД, съгласно подписано споразумение и оторизира горепосочената фирма да продава и вгражда в системи продуктите с марка **SIEMENS**, внасяни в България от направление Дигитални индустрии на Сименс ЕООД.

Настоящото удостоверение е с валидност 30.09.2020 г.

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

**Теодор Маринов**  
Ръководител Оперативно направление  
Дигитални индустрии

**Зорница Никова-Еврова**  
Ръководител Бизнес Администрация  
Дигитални индустрии

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

**SIEMENS**

**ДЕКЛАРАЦИЯ  
ЗА СРОКА НА ВАЛИДНОСТ НА ОФЕРТАТА**

Долуподписаният/ата/

Иван Василев Симеонов

/собствено бащино фамилно име /

в качеството си на

Управител.

*/посочва се качеството на лицето - съдружник, неограничено отговорен съдружник, управител, член на СД или УС, пр./*

В АКВА АВТОМАТИКА ООД

*/наименование на участника/*

Относно: Процедура за възлагане на обществена поръчка № ТТ001891 с предмет:  
**„Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни  
станции за питейни води на Софийска вода АД“**

**Д Е К Л А Р И Р А М, Ч Е:**

С подаване на настоящата оферта декларираме, че сме съгласни валидността на нашата оферта да бъде **6 месеца, считано от датата, определена за краен срок за получаване на оферти.**

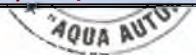
*\*Изискването на възложителят, съгласно т. 12 от «ИНСТРУКЦИИ КЪМ УЧАСТНИЦИТЕ» е 5 месеца считано от датата определена за краен срок за получаване на оферти.*

Известна ми е отговорността по чл.313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице.

Подпис: ..... Дата:.....

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679





# "АКВА АВТОМАТИКА"

ООД

Инженерингов партньор на SIEMENS за системи за автоматизация SIMATIC

София 1680, ул. Ястребец 20, вх. А, офис А-2, тел./факс (+359 2) 859 20 86  
e-mail: [aqua.automation@abv.bg](mailto:aqua.automation@abv.bg)

## План-график за извършване на профилактични прегледи за периода на договора

Към оферта по процедура за възлагане на обществена поръчка № ТТ001891 за „Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД“

№	Описание на обекта и профилактичния преглед	I тримесечие	II тримесечие	III тримесечие	IV тримесечие
1.	ПСПВ Бистрица – профилактика на цялата SCADA система	15-20 март	15-20 юни	15-20 септември	10-13 декември
2.	ПСПВ Бистрица – преглед на хардуера и софтуера		15-20 юни		10-13 декември
3.	ПСПВ Панчарево – профилактика на цялата SCADA система	21-25 март	21-25 юни	21-25 септември	14-17 декември
4.	ПСПВ Панчарево – преглед на хардуера и софтуера		21-25 юни		14-17 декември
5.	ПСПВ Пасарел – профилактика на цялата SCADA система	26-30 март	26-30 юни	26-30 септември	06-09 декември
6.	ПСПВ Пасарел – преглед на хардуера и софтуера		26-30 юни		06-09 декември
7.	ПСПВ М. Църква – профилактика на цялата SCADA система	26-30 март	26-30 юни	26-30 септември	06-09 декември
8.	ПСПВ М. Църква – преглед на хардуера и софтуера		26-30 юни		06-09 декември

### Забележки:

1. Посоченият график важи за всяка една от трите години на сервизно обслужване на SCADDA системите
2. Датата на всяко посещение е плаваща в рамките на посочения период и ще бъде предварително съгласувана с контролиращият служител от Софийска вода АД
3. Възможни са промени на горе посочените дати за извършване на профилактиките и прегледите в резултата на влошени атмосферни условия, други ангажименти на сервизиращата организация, очакване доставка на оборудване и др., като конкретната дата на профилактиката ще бъде предварително съгласувана с контролиращият служител от Софийска вода АД.

13.10.2019 г.

гр. София

Управител,

АКВА Автоматика:

/инж./



Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

**ДЕКЛАРАЦИЯ**  
**ЗА СЪГЛАСИЕ С КЛАУЗИТЕ В ПРОЕКТА НА ДОГОВОР**

Долуподписаният

**Иван Василев Симеонов**

*/собствено бащино фамилно име /*

в качеството си на

**Управител**

*/посочва се качеството на лицето - съдружник, неограничено отговорен съдружник, управител, член на СД или УС, пр./*

на

**АКВА АВТОМАТИКА ООД**

*/наименование на участника/*

Относно: Процедура за възлагане на обществена поръчка № **ТТ001891** с предмет:  
**„Разширение и сервисна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД“**

С подаването на настоящия документ декларираме, че приемаме условията и че в случай че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка ще подпишем, Проектно-договора, включително раздели А, Б, В, Г и приложенията, с които сме се запознали в качеството ни на участник от получената документация за участие в настоящата процедура.

Известна ми е отговорността по чл.313 от Наказателния кодекс за посочване на неверни данни.

Документът се подписва от законния представител на участника или от надлежно упълномощено лице.

Под Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Дата: 11.09.2019 г.





## СПИСЪК

**на обектите и дейностите, които са идентични с предмета на обществена поръчка по процедура № ТТ001891 за „Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД“**

№	Наименование на проекта	Възложител	Период на изпълнение	Обща стойност лв./без ДДС	Приложени документи
1.	<b>„Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи продукт на «Сименс» в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД“</b>	Софийска вода АД	19.12.2016 - 08.08.2019	360 000	Удостоверение за добро изпълнение
2.	<b>Техническо сервизно обслужване</b> автоматизираните системи за контрол и управление (SCADA) на: 1 ПСПВ – гр. Г. Делчев" 2. ПСПВ - с. Сатовча".	В и К - Благоевград	18.12.2018 – 17.12.2019	10 170	Удостоверение за добро изпълнение
3.	<b>Изграждане</b> на ПСОВ - гр. Банско, включително КПС и тласкател до вход на ПСОВ – изпълнение на СМР и доставки по част КИП и А/SCADA	Балканстрой Разлог АД	12.09.2016 - 19.04.2018 г.	450 000	Референция

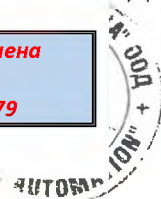
Като доказателство за изпълнение на изброените задачи, преди сключването на договор за изпълнение представяме удостоверения за добро изпълнение и референции, подписани от Възложителите.

Управител,  
АКВА АВТОМАТИКА ООЛ

Дата: 11.10.2019г.

/ инж

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679





# "АКВА АВТОМАТИКА" ООД

Инженерингов партньор на SIEMENS за системи за автоматизация SIMATIC

София 1680, ул. Ястребец 20, вх. А, офис А-2, тел./факс (+359 2) 859 20 86  
e-mail: [aqua.automation@abv.bg](mailto:aqua.automation@abv.bg)

## СПИСЪК НА ПЕРСОНАЛА,

които ще бъдат ангажирани при възлагане изпълнението на обществена поръчка по процедура № ТТ001891 за „Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД“

№	Име на служител	Група по ел. безопасност	Квалификация / Специалност
1.	Петър Василев Петров	4	Информационна и измервателна техника
2.	Мартин Викторов Коцев	4	Електронни средства за контрол и управление
3.	Иван Василев Симеонов	4	Автоматизация на производството
4.	Димитър Серафимов Иванов	4	Автоматика, информационна и управляваща техника
5.	Борис Росенов Димитров	3	Автоматика, информационна и управляваща техника

Дата: 09.10.2019 г.

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679





# **„АКВА АВТОМАТИКА“ ООД**

София 1680,  
ул. Ястребец 20, вх. А, офис А-2

тел./факс 02/859 20 86  
e-mail: [agua.automation.@abv.bg](mailto:agua.automation.@abv.bg)

---

## **ПРЕДЛАГАНИ ЦЕНОВИ ПАРАМЕТРИ**

към

**процедура № ТТ001891 за „Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД“**

**АКВА АВТОМАТИКА ООД**

ОФЕРТА КЪМ ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА № ТТ001891

„Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД“

**Ценова таблица № 1**

**Дейности на Изпълнителя при възлагане на разширение на SCADA**

(Показател Ц<sub>1</sub>)

№	Описание на дейностите	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
1.	Разширяване на SCADA с определен брой променливи tags – визуализация, трендове, аларми, ПНР.	цена за една променлива	95,00
2.	Програмиране на алгоритъм в контролери – програмиране на DI, DO, AI, AO, променлива по комуникационен протокол.	цена за един човекочас	45,00
3.	Програмиране на операторски панел, ПНР и въвеждане в експлоатация – алармено съобщение, визуализация на стойност на мнемосхема.	цена за един човекочас	45,00
4.	Разширяване на отчети с нови променливи, дневен, месечен, средни натрупани стойности, ПНР и въвеждане в експлоатация.	цена за една променлива	79,00
5.	Проектиране на табла за управление.	цена на една точка – сигнал	45,00
6.	Полагане на контролни и силови кабели.	цена за полагане на 1 м кабел	3,90
7.	Монтажни работи по свързване на контролни и силови кабели.	цена на свързване на 1 жило	6,50
8.	Монтажни работи по изграждане на оптична мрежа.	цена за едностранно терминиране на оптично влакно с включени крайници	44,00
9.	Монтаж на безжична комуникационна мрежа.	цена за една точка от мрежата	59,00
10.	ПНР по настройка и въвеждане в работа на измервателен уред за разход налягане, температура, ниво и др.	цена за един уред	75,00
11.	ПНР по настройка и въвеждане в работа на двигател без честотно управление/помпи, вентилатори, задвижки, рег. вентили и др./	цена за един двигател без честотно управление	70,00
12.	ПНР за въвеждане на двигател с честотно управление /помпи, вентилатори/.	цена за един двигател с честотно управление	80,00
13.	ПНР за въвеждане в експлоатация на автоматизирана система и/или възел	цена на един човекочас	45,00
14.	Дейности по демонтаж, монтаж, въвеждане в работа на модули от PLC, ОР, сървъри и др.	цена на един човекочас	45,00
15.	Дейности по преинсталиране на софтуер на контролери, компютри, сървъри и др.	цена на един човекочас	45,00
<b>Общо:</b>			<b>782,40</b>

Подпис и

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



**АКВА АВТОМАТИКА ООД**  
ОФЕРТА КЪМ ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА № ТТ001891  
„Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни  
станции за питейни води на Софийска вода АД“

<b>Ценова таблица № 2</b>			
<b>Ежемесечно обслужване на SCADA</b>			
<b>(Показател Ц<sub>2</sub>)</b>			
№	Дейност	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
1	Цена за месечно обслужване по поддръжка на предмета на договора	Един месец	148,00

Подпис и печат

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



**АКВА АВТОМАТИКА ООД**  
ОФЕРТА КЪМ ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА № ТТ001891  
„Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за  
питейни води на Софийска вода АД“

<b>Ценова таблица № 3</b>			
<b>Работа при отстраняване на аварийна ситуация</b>			
<b>(Показател Ц<sub>3</sub>)</b>			
№	Дейност	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
1	Работа при аварийна ситуация	Един сервизен час	34,00

**Подпис и печат:**

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



АКВА АВТОМАТИКА ООД

ОФЕРТА КЪМ ОБЩЕСТВЕНА ПОРЪЧКА № ТТ001891

„Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на Софийска вода АД“

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
1	SIMATIC S7-300, RAIL L=830MM	6ES7390-1AJ30-0AA0	Бр.	98,43
2	SIMATIC S7-300, RAIL L=530MM	6ES7390-1AF30-0AA0	Бр.	73,41
3	монтажна шина за ET 200M, 620mm	6ES7195-1GG30-0XA0	Бр.	116,42
4	SIMATIC DP, RAIL FOR ET 200M 483 MM LONG F. MAX. 5 BUS MOD. FUNCTION: INSERT/REMOVE	6ES7195-1GA00-0XA0	Бр.	93,03
5	SIMATIC S7-1500, Mounting rail 482mm (approx. 19 inch) incl. grounding screw, integrated DIN rail for mounting of incidentals such as terminals, automatic circuit breakers and relays	6ES7590-1AE80-0AA0	Бр.	50,56
<b>Захранвания</b>				
6	SIMATIC S7-300, LOAD POWER SUPP. PS 307, 120/230 V AC, 24 V DC, 5 A	6ES7307-1EA00-0AA0	Бр.	292,32
7	SIMATIC S7-300 Regulated power supply PS307 input: 120/230 V AC, output: 24 V DC/2 A	6ES7307-1BA01-0AA0	Бр.	220,62
8	SIMATIC NET, POWER SUPPLY PS791-2AC (AC/DC POWER SUPPLY), 10W, IP65 (-40+70 DGR C), INPUT: 110 -230 V AC, OUTPUT: 18 V DC CAN BE USED ONLY IN COMBINATION WITH SCALANCE W-786 SCOPE OF SUPPLY: MANUAL GERMAN/ENGLISH	6GK5791-2AC00-0AA0	Бр.	450,43
9	SIMATIC S7-1200 POWER MODULE PM1207 STABILIZED POWER SUPPLY INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: 24 V DC/2.5 A	6EP1332-1SH71	Бр.	136,05
10	SITOP PSU100C 24 V/0.6 A Stabilized power supply input: 100-230 V AC (DC 110-300 V) output: DC 24 V/0,6 A	6EP1331-5BA00	Бр.	68,02
11	Захранващ блок SITOP PSU 100C, 24 V DC/1,3A	6EP1331-5BA10	Бр.	86,41
12	SITOP PSU100L 24 V/2.5 A Stabilized power supply input: 120/230 V AC, output: DC 24 V/2,5 A	6EP1332-1LB00	Бр.	90,09
13	Захранване 24VDC/5A - SITOP PSU100S 24 V/5 A STABILIZED POWER SUPPLY INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: 24 V/5 A DC	6EP1333-2BA20	Бр.	187,52
14	Захранване SITOP PSU200M 5 A Stabilized power supply input: 120/230-500 V AC output: 24 V DC/5 A	6EP1333-3BA00	Бр.	262,9
15	Захранване SITOP PSU200M 10 A Stabilized power supply input: 120/230-500 V AC output: DC 24 V/10 A	6EP1334-3BA00	Бр.	341,96
16	LOGO!Power 24 V Stabilized power supply input: 100-240 V AC output: DC 24 V/1,3 A	6EP1331-1SH02	Бр.	90,09
17	Захранващ блок 40W/1.7A DIN-Rail 24V VDC power supply with universal 85 to 264 VAC input: -20~70°C	MDR-40-24	Бр.	139,31
18	Захранващ модул SIMATIC DP, PM-E power modules for ET 200S: 24 V DC with diagnostics	6ES7138-4CA01-0AA0	Бр.	26,47
19	SIMATIC PM 1507 24 V/8 A Regulated power supply for SIMATIC S7-1500 input: 120/230 V AC, output: 24 V DC/8 A	6EP1333-4BA00	Бр.	292,32
20	SIMATIC PM 1507 24 V/3 A Stabilized power supply for SIMATIC S7-1500 input: 120/230 V AC, output: 24 V DC/3 A	6EP1332-4BA00	Бр.	207,75
21	SIMATIC S7-1500, System power supply PS 25W 24 V DC, supplies the backplane bus of the S7-1500 with operating voltage	6ES7505-0KA00-0AB0		346,92
22	SIMATIC S7-1500, System power supply PS 60W 120/AC 230 V DC, supplies the backplane bus of the S7-1500 with operating voltage	6ES7507-0RA00-0AB0		862,25
23	SITOP DC-UPS Модул 24V/6A	6EP1931-2DC21	Бр.	281,29
24	SITOP батерия модул 24V/1,2Ah	6EP1935-6MC01	Бр.	172,82
25	Rittal UPS модул, монофазен 2000 VA, 1600 W, 4U, 420 мм дълбочина, RACK Mountable On-line double conversion with automatic by-pass and power factor correction	7857482	Бр.	2 087,64
26	UPS EATON 5E 1100i USB, 1100VA/660W, Line Interactive	5E1100IUSB	Бр.	216,50
27	UPS EATON 5E 1500i USB, 1500VA/900W, Line Interactive	5E1500IUSB	Бр.	263,78
28	UPS Eaton 5SC 500i, 500VA/350W, Line Interactive	5SC500I	Бр.	285,52
29	UPS Eaton 5SC 750i, 750VA/525W, Line Interactive	5SC750I	Бр.	289,15
30	UPS Eaton 5SC 1000i, 1000VA/700W, Line Interactive	5SC1000I	Бр.	678,41
31	UPS Eaton 5SC 1500i, 1500VA/1050W, Line Interactive	5SC1500I	Бр.	895,41

Цена таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
32	UPS Eaton 5SC 5SC1000IR, 1000VA/700W, LCD дисплей, Line-interactive, USB, RS232, Rack	5SC1000IR	Бр.	956,16
33	UPS Eaton 5SC 5SC1500IR, 1500VA/1050W, LCD дисплей, Line-interactive, USB, RS232, Rack	5SC1500IR	Бр.	1 199,46
34	UPS Eaton 5SC 5SC2200IRT, 2200VA/1980W, LCD дисплей, Line-interactive, USB, RS232, Rack	5SC2200IRT	Бр.	1 585,62
35	UPS Eaton 9130 700, 700VA/630W, On-Line	9130700	Бр.	908,64
36	UPS Eaton 9130 1000, 1000VA/900W, On Line	91301000	Бр.	1 086,71
37	UPS Eaton 9130 1500, 1500VA/1350W, On-Line	91301500	Бр.	1 332,55
38	UPS Eaton 9130 1000, 1000VA/900W, On Line, Rack	9130 1000 RM	Бр.	1 369,55
39	UPS Eaton 9130 2000, 2000VA/1800W, On Line, Rack	9130 2000 RM	Бр.	1 933,55
40	TRANSFORMER SITAS; PHASES:1; PN/PN(S6)(KVA):0,16 /0,49; UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V):2X115; ISEC(A):2X0,7; F(HZ):50...60; VECTOR GR./SHIELD WNG.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; TYPE OF TERMINALS:SCREW	4AM3842-8JD40-0FA0	Бр.	169,67
41	TRANSFORMER SITAS; PHASES:1; PN/PN(S6)(KVA):0,25 /0,85; UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V):2X115; ISEC(A):2X1,09; F(HZ):50...60; VECTOR GR./SHIELD WNG.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00;	4AM4042-8JD40-0FA0	Бр.	220,89
42	TRANSFORMER SITAS; PHASES:1; PN/PN(S6)(KVA):0,5 /2; UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V):2X115; ISEC(A):2X2,17; F(HZ):50...60; VECTOR GR./SHIELD WNG.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; TYPE OF TERMINALS:SCREW	4AM4842-8JD40-0FA0	Бр.	313,73
43	TRANSFORMER SITAS; PHASES:1; PN/PN(S6)(KVA):0,8 /3,4; UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V):2X115; ISEC(A):2X3,48; F(HZ):50...60; VECTOR GR./SHIELD WNG.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; TYPE OF TERMINALS:SCREW	4AM5542-8JD40-0FA0	Бр.	428,97
44	TRANSFORMER SITAS; PHASES:1; PN/PN(S6)(KVA):1 /5; UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V):2X115; ISEC(A):4,35-8,70; F(HZ):50...60; VECTOR GR./SHIELD WNG.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; TYPE OF TERMINALS:SCREW	4AM5742-8JD40-0FA0	Бр.	520,21
45	TRANSFORMER SITAS; PHASES:1; PN/PN(S6)(KVA):1,6 /7,3; UPRI(V):400-230+/-15; USEC(V):2X115; ISEC(A):6,96-13,91; F(HZ):50...60; VECTOR GR./SHIELD WNG.:II0 /0; TA/ISOKL:40 /B; IP00; TYPE OF TERMINALS:SCREW	4AM6142-8JD40-0FA0	Бр.	760,31
46	SITAS TRANSFORMER; PHASES: 1; PN/PN(S6)(KVA):2 / 9.7; UPRI(V): 400-230+/-15; USEC(V):2X115; ISEC(A):2X8.7; F(HZ):50...60; VECTOR GR./SHIELD WNG.:II0 /0; TA/ISO CL:40 /B; IP00; CONNECTION: SCREW	4AM6442-8JD40-0FA0	Бр.	885,16
<b>PLC контролери – CPU/Interface modules</b>				
47	SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, compact CPU, AC/DC/relay, onboard I/O: 6 DI 24 V DC; 4 DO relay 2A; 2 AI 0-10 V DC, Power supply: AC 85-264 V AC at 47-63 Hz, Program/data memory 50 KB	6ES7211-1BE40-0XB0	Бр.	318,49
48	SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, compact CPU, DC/DC/relay, onboard I/O: 6 DI 24 V DC; 4 DO relay 2A; 2 AI 0-10 V DC, Power supply: DC 20.4-28.8V DC, Program/data memory 50 KB	6ES7211-1HE40-0XB0	Бр.	318,49
49	SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, compact CPU, DC/DC/DC, onboard I/O: 6 DI 24 V DC; 4 DO 24 V DC; 2 AI 0-10 V DC, Power supply: DC 20.4-28.8V DC, Program/data memory 50 KB	6ES7211-1AE40-0XB0	Бр.	318,49
50	SIMATIC S7-1200, CPU 1212C, COMPACT CPU, AC/DC/RLY, ONBOARD I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 75 KB	6ES7212-1BE40-0XB0	Бр.	428,25
51	SIMATIC S7-1200, CPU 1212C, compact CPU, DC/DC/DC, onboard I/O: 8 DI 24 V DC; 6 DO 24 V DC; 2 AI 0-10 V DC, Power supply: DC 20.4-28.8V DC, Program/data memory 75 KB	6ES7212-1AE40-0XB0	Бр.	428,25
52	SIMATIC S7-1200, CPU 1212C, compact CPU, DC/DC/relay, onboard I/O: 8 DI 24 V DC; 6 DO relay 2 A; 2 AI 0-10 V DC, Power supply: DC 20.4-28.8V DC, Program/data memory 75 KB	6ES7212-1HE40-0XB0	Бр.	428,25

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



Ценава таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
53	SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, compact CPU, AC/DC/relay, onboard I/O: 14 DI 24 V DC; 10 DO relay 2 A; 2 AI 0-10 V DC, Power supply: AC 85-264 V AC at 47-63 Hz, Program/data memory 100 KB	6ES7214-1BG40-0XB0	Бр.	647,77
54	SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, compact CPU, DC/DC/DC, onboard I/O: 14 DI 24 V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0-10 V DC, Power supply: DC 20.4-28.8V DC, Program/data memory 100 KB	6ES7214-1AG40-0XB0	Бр.	647,77
55	SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, compact CPU, DC/DC/relay, onboard I/O: 14 DI 24 V DC; 10 DO relay 2 A; 2 AI 0-10 V DC, Power supply: DC 20.4-28.8V DC, Program/data memory 100 KB	6ES7214-1HG40-0XB0	Бр.	647,77
56	SIMATIC S7-1200, CPU 1215C, compact CPU, AC/DC/relay, 2 PROFINET ports, onboard I/O: 14 DI 24 V DC; 10 DO relay 2 A, 2 AI 0-10 V DC, 2 AO 0-20 mA DC, Power supply: AC 85-264 V AC at 47-63 Hz, Program/data memory 125 KB	6ES7215-1BG40-0XB0	Бр.	975,26
57	SIMATIC S7-1200, CPU 1215C, compact CPU, DC/DC/DC, 2 PROFINET ports, onboard I/O: 14 DI 24 V DC; 10 DO 24 V DC; 0.5A; 2 AI 0-10 V DC, 2 AO 0-20 mA DC, Power supply: DC 20.4-28.8V DC, Program/data memory 125 KB	6ES7215-1AG40-0XB0	Бр.	975,26
58	SIMATIC S7-1200, CPU 1215C, compact CPU, DC/DC/relay, 2 PROFINET ports, onboard I/O: 14 DI 24 V DC; 10 DO relay 2 A, 2 AI 0-10 V DC, 2 AO 0-20 mA DC, Power supply: DC 20.4-28.8 V DC, Program/data memory 125 KB	6ES7215-1HG40-0XB0	Бр.	975,26
59	SIMATIC S7-1200, CPU 1217C, compact CPU, DC/DC/DC, 2 PROFINET ports onboard I/O: 10 DI 24 V DC; 4 DI RS422/485; 6 DO 24 V DC; 0.5A; 4 DO RS422/485; 2 AI 0-10 V DC, 2 AO 0-20 mA Power supply: DC 20.4-28.8V DC, Program/data memory 150 KB	6ES7217-1AG40-0XB0	Бр.	1 408,90
60	SIMATIC S7-300, CPU 312 Central processing unit with MPI, Integr. power supply 24 V DC, Work memory 32 KB, Micro Memory Card required	6ES7312-1AE14-0AB0	Бр.	681,96
61	Програмируем контролер S7-300, CPU 313C, с интегрирани 24 DI, 16 DO, 4 AI, 2 AO, 1 PT100, 3 броячни входа (30 KHZ), интегрирано захранване DC 24V, работна памет 64 KBYTE (MICRO MEMORY CARD), целен съединител за В/И (2 X 40 pin)	6ES7313-5BF03-0AB0	Бр.	1 820,96
62	SIMATIC S7-300, CPU 314 CPU WITH MPI INTERFACE, INTEGRATED 24 V DC POWER SUPPLY 96 KBYTE WORKING MEMORY, MICRO MEMORY CARD NECESSARY	6ES7314-1AG13-0AB0	Бр.	1 218,17
63	CPU314, 128 KB SIMATIC S7-300, CPU 314 CPU WITH MPI INTERFACE, INTEGRATED 24V DC POWER SUPPLY, 128 KBYTE WORKING MEMORY	6ES7314-1AG14-0AB0	Бр.	1 218,17
64	SIMATIC S7-300, CPU 314C-2PN/DP Compact CPU with 192 KB work memory, 24 DI/16 DO, 4 AI, 2 AO, 1 Pt100, 4 high-speed counters (60 kHz), 1st interface MPI/DP 12 Mbit/s, 2nd interface Ethernet PROFINET, with 2-port switch, Integr. power supply 24 V DC, Front connector (2x 40-pole) and Micro Memory Card required	6ES7314-6EH04-0AB0	Бр.	3 632,92
65	SIMATIC S7-300 CPU 315-2 PN/DP, Central processing unit with 384 KB work memory, 1st interface MPI/DP 12 Mbit/s, 2nd interface Ethernet PROFINET, with 2-port switch, Micro Memory Card required	6ES7315-2EH14-0AB0	Бр.	4 296,88
66	SIMATIC S7-1500, CPU 1511-1 PN, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH WORKING MEMORY 150 KB FOR PROGRAM AND 1 MB FOR DATA, 1. INTERFACE: PROFINET IRT WITH 2 PORT SWITCH, 60 NS BIT-PERFORMANCE SIMATIC MEMORY CARD NECESSARY	6ES7511-1AK02-0AB0	Бр.	1 183,98
67	SIMATIC S7-1500, CPU 1513-1 PN, CENTRAL PROCESSING UNIT WITH WORKING MEMORY 300 KB FOR PROGRAM AND 1.5 MB FOR DATA, 1. INTERFACE: PROFINET IRT WITH 2 PORT SWITCH, 40 NS BIT-PERFORMANCE SIMATIC MEMORY CARD NECESSARY	6ES7513-1AL02-0AB0	Бр.	2 636,07
68	SIMATIC S7-1500, CPU 1515-2 PN, Central processing unit with work memory 500 KB for Program and 3 MB for data, 1st interface: PROFINET IRT with 2-port switch, 2nd interface: PROFINET RT, 30 ns bit performance, SIMATIC Memory Card required	6ES7515-2AM01-0AB0	Бр.	3 933,41

Ценава таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
69	SIMATIC S7-1500, CPU 1516-3 PN/DP, Central processing unit with Work memory 1 MB for program and 5 MB for data, 1st interface: PROFINET IRT with 2-port switch, 2nd interface: PROFINET RT, 3rd interface: PROFIBUS, 10 ns bit performance, SIMATIC Memory Card required	6ES7516-3AN01-0AB0	Бр.	6 502,70
70	SIMATIC S7-1500, CPU 1517-3 PN/DP, Central processing unit with work memory 2 MB for Program and 8 MB for data, 1st interface: PROFINET IRT with 2-port switch, 2nd interface: PROFINET RT, 3rd interface: PROFIBUS, 2 ns bit performance, SIMATIC Memory Card required	6ES7517-3AP00-0AB0	Бр.	8 416,56
71	SIMATIC S7-1500 Compact CPU CPU 1511C-1PN, central processing unit with working memory 175 KB for program and 1 MB for data, 16 digital inputs, 16 digital outputs, 5 analog inputs, 2 analog outputs, 6 high speed counters, 4 high speed outputs for PTO/PWM/frequency output 1. interface: PROFINET IRT with 2 port switch, 60 NS bit-performance, incl. front connector push-in, SIMATIC memory card necessary	6ES7511-1CK01-0AB0	Бр.	2 195,22
72	SIMATIC S7-1500 Compact CPU CPU 1512C-1 PN, central processing unit with working memory 250 KB for program and 1 MB for data, 32 digital inputs, 32 digital outputs, 5 analog inputs, 2 analog outputs, 6 high speed counters, 4 high speed outputs for PTO/PWM/frequency output 1. interface: PROFINET IRT with 2 port switch, 48 NS bit-performance, incl. front connector push-in, SIMATIC memory card necessary	6ES7512-1CK01-0AB0	Бр.	3 150,69
73	SIMATIC S7-400H, 412-5H SYSTEM-BUNDLE H-SYSTEM WITH 1 X UR2-H, W/O MEMORY CARD, 2 X PS407 UC120/230V, 10A, 4 X SYNC-MODULE 10M, 2 X SYNC-CABLE 1M, 2 X CPU 412-5H, 4 X BACK-UP BATTERIES	6ES7400-0HR01-4AB0	Бр.	19 006,37
74	SIMATIC DP, IM151-8 PN/DP CPU f. ET200S, 192 KB work memory, int. PROFINET interface (with three RJ45 ports) as IO controller without battery MMC required	6ES7151-8AB01-0AB0	Бр.	1 356,72
75	SIMATIC DP, Connection IM 153-1, for ET 200M, for max. 8 S7-300 modules	6ES7153-1AA03-0XB0	Бр.	539,81
76	SIMATIC DP, Interface module IM 151-3 PN HS for ET 200S Transmission rate 100 Mbit/s max. 32 I/O modules up to 2 m width can be connected; 2x bus connections via RJ45 incl. termination module	6ES7151-3BA60-0AB0	Бр.	878,09
77	SIMATIC DP, Interface module IM151-1 High Feature f. ET200S; Transmission rate to 12 Mbit/s; data volume 244 bytes each for I/O max. 63 modules can be connected; isochronous mode Bus connection via 9-pin D-sub incl. termination module	6ES7151-1BA02-0AB0	Бр.	604,59
78	SIMATIC DP, Interface module IM 151-3 PN ST for ET 200S Transmission rate 100 Mbit/s max. 63 power, electronic or motor starter modules up to 2 m width can be connected; 2x bus connections via RJ45 incl. termination module	6ES7151-3AA23-0AB0	Бр.	491,23
79	Активен BUS SIMATIC DP, BUS UNIT FOR ET200M F. THE INTEGR.OF TWO 40 MM WIDE I/O SUBMODULES FOR INSERT/REMOVE	6ES7195-7HB00-0XA0	Бр.	179,04
80	SIMATIC S7-300,INTERFACE MODULE IM 365 FOR CONNECTING AN EXPANSION RACK, W/O K-BUS, 2 MODULES + CONNECTING CABLE 1M	6ES7365-0BA01-0AA0	Бр.	270,8
81	ET200M, IM153-2 INTERFACE REDUND.BUNDLE SIMATIC DP, ET200M-RED.-BUNDLE CONSISTING OF TWO IM153-2HF (-2BA02) AND ONE BUSMODULE IM/IM 6ES7195-7HD10-0XA0	6ES7153-2AR03-0XA0	Бр.	1 638,32
82	SIMATIC ET 200MP PROFINET IO-DEVICE INTERFACEMODULE IM 155-5 PN FOR ET 200MP ELEKTRONIKMODULES; UP TO 12 IO-MODULES SHARED DEVICE UP TO 2 IO-CONTROLLER; MRP; FW-UPDATE; I&M0...3	6ES7155-5AA00-0AA0	Бр.	493,03
83	SIMATIC ET 200MP. PROFINET IO-DEVICE INTERFACEMODULE IM 155-5 PN ST FOR ET 200MP ELEKTRONIKMODULES; UP TO 12 IO-MODULES WITHOUT ADDITIONAL PS; UP TO 30 IO- MODULES WITH ADDITIONAL PS SHARED DEVICE; MRP; IRT >=0.25MS; ISOCHRONICITY FW-UPDATE; I&M0...3; FSU WITH 500MS	6ES7155-5AA01-0AB0	Бр.	692,75



Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
<b>Памети</b>				
84	SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD F. S7-300/C7/ET 200S IM151 CPU, 3.3 V NFLASH, 128 KBYTES	6ES7953-8LG11-0AA0	Бр.	142,74
85	SIMATIC S7, Micro Memory Card for S7-300/C7/ET 200, 3.3V Nflash, 128 KB	6ES7953-8LG20-0AA0	Бр.	142,74
86	SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD FOR S7-300/C7/ET 200, 3.3 V NFLASH, 128 KBYTES	6ES7953-8LG30-0AA0	Бр.	142,74
87	S7 MICRO MEMORY CARD, 512KB SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD F. S7-300/C7/ET 200, 3.3 V NFLASH, 512 KB	6ES7953-8LJ31-0AA0	Бр.	339,94
88	SIMATIC S7, MEMORY CARD FOR S7-400, LONG VERSION, 5V FLASH-EPROM, 1 MBYTE	6ES7952-1KK00-0AA0	Бр.	761,76
89	SIMATIC S7, Micro Memory Card for S7-300/C7/ET 200, 3.3V Nflash, 4 MB	6ES7953-8LM31-0AA0	Бр.	594,45
90	SIMATIC S7, memory cards for S7-1x 00 CPU/SINAMICS, 3.3V Flash, 4 MB	6ES7954-8LC02-0AA0	Бр.	90,77
91	SIMATIC S7, MEMORY CARD FOR S7-1X00 CPU/SINAMICS, 3.3 V FLASH, 12 MBYTE	6ES7954-8LE03-0AA0	Бр.	299,01
92	SIMATIC S7, MEMORY CARD FOR S7-1X00 CPU, 3,3 V FLASH, 256 MBYTE	6ES7954-8LL03-0AA0	Бр.	622,93
<b>Входно/изходни модули - цифрови</b>				
93	SIMATIC S7-1200, DIGITAL INPUT SM 1221, 8DI, 24V DC, SINK/SOURCE INPUT	6ES7221-1BF32-0XB0	Бр.	191,2
94	SIMATIC S7-1200, Digital input SM 1221, 16 DI, 24 V DC, Sink/Source	6ES7221-1BH32-0XB0	Бр.	303,35
95	SIMATIC S7-1200, Digital output SM 1222, 8 DO, 24 V DC, transistor 0.5 A	6ES7222-1BF32-0XB0	Бр.	191,2
96	SIMATIC S7-1200, Digital output SM 1222, 16 DO, 24 V DC, transistor 0.5 A	6ES7222-1BH32-0XB0	Бр.	303,35
97	SIMATIC S7-1200, Digital I/O SM 1223, 16 DI/16 DO, 16 DI 24 V DC, Sink/Source, 16 DO, transistor 0.5 A	6ES7223-1BL32-0XB0	Бр.	480,76
98	SIMATIC S7-300, DIGITAL INPUT SM 321, OPTICALLY ISOLATED 32 DI, 24V DC, 40 PIN	6ES7321-1BL00-0AA0	Бр.	669,21
99	SIMATIC S7-300, DIGITAL INPUT SM 321, OPTICALLY ISOLATED 16 DI, 120/230V AC, 20 PIN	6ES7321-1FH00-0AA0	Бр.	430,2
100	SIMATIC S7, DIGITAL INPUT SM 321, OPTICALLY ISOLATED, 4 DI, 24V DC, NAMUR/DIN 19234, F. SIGNALS F HAZARDOUS AREAS, CAPABLE OF DIAGNOST.,PTB-TESTED	6ES7321-7RD00-0AB0	Бр.	739,07
101	SIMATIC S7-300, DIGITAL OUTPUT SM 322, OPTICALLY ISOLATED, 16 DO, 24V DC, 0.5A, 20 PIN SUM OF OUTPUT CURRENTS 4A/GROUP (8A/MODULE)	6ES7322-1BH01-0AA0	Бр.	461,46
102	Модул 32 Цифрови Изхода (транзисторни)SIMATIC S7-300, DIGITAL OUTPUT SM 322, OPTICALLY ISOLATED, 32DO, 24V DC, 0.5A, 1 X 40 PIN, SUM OF OUTPUT CURRENTS 4A/GROUP (16A/MODULE)	6ES7322-1BL00-0AA0	Бр.	926,59
103	SIMATIC S7-300, Digital module SM 323, isolated, 16 DI and 16 DO, 24 V DC, 0.5 A, Total current 4A, 1x 40-pole	6ES7323-1BL00-0AA0	Бр.	865,92
104	SIMATIC S7-1500, Digital input module DI 32x24 V DC HF, 32 channels in groups of 16; Input delay 0.05..20 ms Input type 3 (IEC 61131); diagnostics; Hardware interrupts	6ES7521-1BL00-0AB0	Бр.	536,84
105	SIMATIC S7-1500, digital input module DI 16xDC 24V HF, 16 channels in groups of 16; input delay 0.05..20 ms; Input type 3 (IEC 61131); Diagnostics, hardware interrupts	6ES7521-1BH00-0AB0	Бр.	341,96
106	SIMATIC S7-1500, digital output module DQ16x24 V DC/0.5 A HF; 16 channels in groups of 8; 4 A per group; Single-channel diagnostics; Substitute value	6ES7522-1BH01-0AB0	Бр.	364,02
107	SIMATIC S7-1500, digital output module DQ 32x24 V DC/0.5 A HF; 32 channels in groups of 8; 4 A per group; Single-channel diagnostics; Substitute value	6ES7522-1BL01-0AB0	Бр.	762,97
108	SIMATIC S7-1500 digital input/output module, DI16x 24 V DC BA, 16 channels in groups of 16, input delay typ. 3.2ms Input type 3 (IEC 61131), DQ16X24 V DC/0.5A BA; 16 channels in groups of 8; 4 A per group incl. push-in front connector	6ES7523-1BL00-0AA0	Бр.	691,27
109	SIMATIC DP, 5 electronic modules for ET 200S, 4DI standard 24 V DC, 15 mm width, 5 units per packing unit 4DE ST, DC 24V - 5 бр. в пакета	6ES7131-4BD01-0AA0 / 6ES7193-4CA50-0AA0	Бр.	342,78
110	Electronics module ET 200S: 4 DI 24 V DC NAMUR, 15 mm width, with SF LED (group fault)	6ES7131-4RD02-0AB0	Бр.	251,01

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц.)				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
111	Electronics module for ET 200S, 8DI 24 V DC 15 mm width, 1 unit per packing unit	6ES7131-4BF00-0AA0	Бр.	251,01
112	SIMATIC DP, 5 electronic modules for ET 200S, 4 DO standard 24 V DC/0.5 A, 15 mm width, 5 units per packing unit 4DA ST, DC 24V/0.5A – 5 бр. в пакета	6ES7132-4BD02-0AA0	Бр.	83,85
113	Electronics module for ET 200S, 8 DO High Feature 24 V DC/0.5 A, 15 mm width, Diagnostics short circuit, SF LED 1 unit per packing unit	6ES7132-4BF00-0AB0	Бр.	332,88
114	Терминален модул TM-E15C26-A1 – 5 бр. в пакета	6ES7193-4CA50-0AA0	Бр.	104,72
115	Терминален модул TM-P15C23-A0 SIMATIC DP, Terminal module TM-P15C23-A0 for ET 200S for power modules, 15 mm width, spring-type terminals (Cage Clamp) 2x3 terminal connections with terminal access to AUX1, AUX1 interrupted	6ES7193-4CD30-0AA0	Бр.	98,07
<b>Входно/изходни модули - аналогови</b>				
116	SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231, 8 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, OR 0-20mA/4-20 MA, 12 BIT + SIGN OR (13 BIT ADC)	6ES7231-4HF32-0XB0	Бр.	637,95
117	SIMATIC S7-1200, Analog input, SM 1231, 4 AI, +/-10 V, +/-5 V, +/-2.5 V, or 0-20 mA/4-20 mA, 12 bit+sign (13 bit ADC)	6ES7231-4HD32-0XB0	Бр.	392,52
118	SIMATIC S7-1200, Analog output, SM 1232, 2 AO, +/-10 V, 14-bit resolution, or 0-20 mA/4-20 mA, 13-bit resolution	6ES7232-4HB32-0XB0	Бр.	415,5
119	SIMATIC S7-1200, Analog input, SM 1238 Energy Meter 480 V AC, power measurement module for data acquisition in 1- and 3-phase supply systems (TN, TT) up to 480 V AC; Current range: 1 A, 5A; acquisition of voltage, current, phase angles, power, energy values, frequencies; Channel diagnostics	6ES7238-5XA32-0XB0	Бр.	512,94
120	SIMATIC S7-1200, Analog input, SM 1231 RTD, 4xAI RTD module	6ES7231-5PD32-0XB0	Бр.	548,79
121	SIMATIC S7-1200, Analog input, SM 1231 TC, 4 AI thermocouples	6ES7231-5QD32-0XB0	Бр.	548,79
122	SIMATIC S7, ANALOG INPUT SM 331, OPTICALLY ISOLATED, 4 AI, 0/4 - 20MA, 1 X 20 PIN, F. SIGNALS F. HAZARDOUS AREAS, CAPABLE OF DIAGNOST.,PTB-TESTED	6ES7331-7RD00-0AB0	Бр.	1 270,39
123	SIMATIC S7, ANALOG INPUT SM 331, OPTICALLY ISOLATED, 8 AI THERMOCOUPLE/4 AI PT100, F. SIGNALS F. HAZARDOUS AREAS, CAPABLE OF DIAGNOST. PTB-TESTED 1 X 20 PIN	6ES7331-7SF00-0AB0	Бр.	1 139,86
124	SIMATIC S7-300, ANALOG OUTPUT SM 332, OPTICALLY ISOLATED, 4 AO, U/I; DIAGNOSTICS; RESOLUTION 11/12 BITS, 20 PIN, REMOVE/INSERT W. ACTIVE, BACKPLANE BUS	6ES7332-5HD01-0AB0	Бр.	1 068,16
125	SIMATIC S7-300, Analog output SM 332, isolated, 2 AO, U/I; resolution 11/12 bits, 20-pole, Removing/inserting with active backplane bus possible	6ES7332-5HB01-0AB0	Бр.	667,37
126	SIMATIC S7-300, Analog input SM 331, Isolated 8 AI, resolution 13 bits U/I/resistor/Pt100, NI100, NI1000, LG-NI1000, PTC/KTY, 66 ms conversion time; 1x 40-pole	6ES7331-1KF02-0AB0	Бр.	878,79
127	SIMATIC S7-300, Analog input SM 331, isolated, 8 AI, Resolution 9/12/14 bits, U/I/thermocouple/resistor, alarm, diagnostics, 1x 20-pole Removing/inserting with active backplane bus	6ES7331-7KF02-0AB0	Бр.	1 331,06
128	SIMATIC S7-1500, analog input module AI 8xU/I/RTD/TC ST, 16 bit resolution, accuracy 0.3%, 8 channels in groups of 8, 4 channels for RTD measurement, common mode voltage 10 V; Diagnostics, hardware interrupts Incl. infeed element, shield bracket and shield terminal	6ES7531-7KF00-0AB0	Бр.	1 033,23
129	SIMATIC S7-1500, Analog input module AI 4xU/I/RTD/TC ST, 16 bit resolution, Accuracy 0.3%, 4 channels in groups of 4, 2 channels for RTD measurement, "Common mode voltage 10 V; diagnostics; Hardware interrupts incl. push-in front connector, infeed element, shield bracket, shield terminal	6ES7531-7QD00-0AB0	Бр.	538,67
130	SIMATIC S7-1500, Analog output module AQ 4xU/I ST, 16 bit resolution, Accuracy 0.3%. 4 channels in groups of 4, diagnostics, substitute value incl. power supply element, shield bracket and shield terminal	6ES7532-5HD00-0AB0	Бр.	876,96

Цена таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
131	SIMATIC S7-1500, Analog output module AQ 8xU/I HS, 16 bit resolution, accuracy 0.3%, 8 channels in groups of 8, diagnostics, substitute value 8 channels in 0.125 ms oversampling incl. power supply element, shield bracket and shield terminal	6ES7532-5HF00-0AB0	Бр.	1 257,52
132	SIMATIC DP, Electronics module ET 200S 4AI standard I-2 wire, 4-20 mA; 13 bit, 15 mm width, for 2-wire transducer Cycle time 40 ms/module with SF LED (group fault)	6ES7134-4GD00-0AB0	Бр.	313,09
133	SIMATIC DP, Electronics module for ET 200S, 2 AI Standard U 15 mm width, +/-10V; 13 bit+sign +/-5 V; 12 bit+sign, 1..5 V; 12-bit Cycle time 65 ms/channel with SF LED (group fault)	6ES7134-4FB01-0AB0	Бр.	251,01
134	SIMATIC DP, Electronics module for ET 200S, 2/4 AI RTD Standard, 15 mm width, 15 bit+sign Pt100 STD; Pt100 KL; NI100 STD; NI100 KL; 150 ohm; 300 ohm; 600 ohm; Cycle time 110 ms/channel with SF LED (group fault)	6ES7134-4JB51-0AB0	Бр.	358,07
135	SIMATIC DP, Electronics module f. ET200S, 2AI Standard I-4DMU 15 mm width, +/-20mA; 13 bit+sign 4.. 20mA; 12-bit for 4-wire transmitter Cycle time 65 ms/channel with SF LED (group fault)	6ES7134-4GB11-0AB0	Бр.	251,01
136	SIMATIC DP, Electronics module for ET 200S, 2 AO I 15 mm width, +/-20mA; 13 bit+sign, 4..20mA; 13 bit Cycle time less than 1 ms with SF LED (group fault)	6ES7135-4GB01-0AB0	Бр.	249,21
137	SIMATIC DP, Electronics module for ET 200S, 2 AO I High Speed 15 mm width, +/-20mA; 16 bit, 4..20 mA; 16 bit, Cycle time 0.1 ms with SF LED (group fault)	6ES7135-4GB52-0AB0	Бр.	554,2
138	Терминален модул TM-E15C26-A1 - 5 бр. в пакета	6ES7193-4CA50-0AA0	Бр.	106,59
<b>Конектори</b>				
139	SIMATIC S7-300, FRONT CONNECTOR FOR SIGNAL MODULES WITH SCREW CONTACTS, 20-PIN	6ES7392-1AJ00-0AA0	Бр.	45,78
140	SIMATIC S7-300, Front connector for signal modules with spring-loaded contacts, 20-pole	6ES7392-1BJ00-0AA0	Бр.	45,78
141	SIMATIC S7-300, FRONT CONNECTOR 392 WITH SCREW CONTACTS, 40-PIN	6ES7392-1AM00-0AA0	Бр.	72,29
142	SIMATIC S7-300, Front connector for signal modules with spring-loaded contacts, 40-pole	6ES7392-1BM01-0AA0	Бр.	72,29
143	SIMATIC DP, Connection plug for PROFIBUS up to 12 Mbit/s 90° cable outlet, 15.8x 64x 35.6 mm (WxHxD), terminating resistor with isolating function, With PG receptacle	6ES7972-0BB12-0XA0	Бр.	91,05
144	SIMATIC DP, BUS CONNECTOR FOR PROFIBUS UP TO 12 MBIT/S 90 DEGREE ANGLE OUTGOING CABLE, 15,8 X 59 X 35,6 MM (WXHXD), IPCD TECHNOLOGY FAST CONNECT, WITHOUT PG SOCKET	6ES7972-0BA52-0XA0	Бр.	69,71
145	SIMATIC NET, магистрален съединител за KTP1000 , 12MBIT/S	6GK1500-0EA02	Бр.	91,74
146	RJ45 PLUG CONNECTOR W. RUGGED METAL HOUSING AND FC CONNECTING METHOD, 180 DGR CABLE OUTLET 1 PACK = 10 PCS	6GK1901-1BB10-2AB0	Бр.	234,07
147	SIMATIC NET IE FC RJ45 PLUG 180 RJ45 PLUG CONNECTOR W. RUGGED METAL HOUSING AND FC CONNECTING METHOD, 180 DGR CABLE OUTLET 1 PACK = 1 PCS	6GK1901-1BB10-2AA0	Бр.	27,37
148	SIMATIC S7-1500, Front connector in push-in design, 40-pole for 25 mm wide modules and compact CPUs of the S7-1500, incl. cable tie	6ES7592-1BM00-0XA0	Бр.	59,21
149	SIMATIC S7-1500, Front connector in push-in design, 40-pole, for 35 mm wide modules incl. 4 potential bridges and cable ties	6ES7592-1BM00-0XB0	Бр.	59,21
150	SIMATIC S7-1500, Front connector Screw-type connection system, 40-pole for 35 mm wide modules incl. 4 potential bridges, and cable ties	6ES7592-1AM00-0XB0	Бр.	59,21
<b>HMI</b>				
151	SIMATIC HMI, KTP400 BASIC, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 4" TFT DISPLAY, 65536 COLORS, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC BASIC V13/ STEP7 BASIC V13, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV2123-2DB03-0AX0	Бр.	617,72

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



Ценава таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Марка	Ед. цена в лв. без ДДС
152	SIMATIC HMI KTP600 Basic Color PN, Basic Panel, Key/touch operation, 6" TFT display, 256 colors, PROFINET interface, configurable as of WinCC flexible 2008 SP2 Compact/ WinCC Basic V10.5/ STEP 7 Basic V10.5, contains open-source software, which is provided free of charge see enclosed CD	6AV6647-0AD11-3AX0	Бр.	1 693,20
153	SIMATIC HMI TP900 Comfort, Comfort Panel, Touch operation, 9" widescreen TFT display, 16 million colors, PROFINET interface, MPI/PROFIBUS DP interface, 12 MB configuration memory, Windows CE 6.0, configurable from WinCC Comfort V11	6AV2124-0JC01-0AX0		3 294,63
154	SIPLUS HMI KTP1000 Basic Color DP for medial exposure with conformal coating based on 6AV6647-0AE11-3AX0	6AV6647-0AE11-4AX0	Бр.	3 755,13
155	SIPLUS HMI TP700 COMFORT FOR MEDIAL STRESS WITH CONFORMAL COATING BASED ON 6AV2124-0GC01-0AX0	6AG1124-0GC01-4AX0	Бр.	3 094,91
156	SIMATIC HMI TP1200 Comfort, Comfort Panel, Touch operation, 12" Widescreen TFT display, 16 million colors, PROFINET interface, MPI/PROFIBUS DP interface, 12 MB configuration memory, Windows CE 6.0, configurable from WinCC Comfort V11	6AV2124-0MC01-0AX0	Бр.	4 262,69
157	SIMATIC HMI TP1500 Comfort, Comfort Panel, Touch operation, 15" widescreen TFT display, 16 million colors, PROFINET interface, MPI/PROFIBUS DP interface, 24 MB configuration memory, WEC 2013, configurable from WinCC Comfort V14 SP1 with HSP	6AV2124-0XC02-0AX1	Бр.	5 318,83
158	SIMATIC Mobile Panel 277F IWLAN V2, with integrated acknowledgement button, and emergency stop button, supports IPCF Rapid Roaming configurable with WinCC flexible Standard Version 2008 or higher or TIA Portal V11 or higher SP2 incl. 1 main battery Power supply to be ordered separately: 6AV6671-5CE00-0AX1 charging station 6AV6671-5CN00-0AX2 tabletop power supply unit	6AV6645-0EB01-0AX1	Бр.	2 115,07
159	MAIN BATTERY 7.2 V FOR MOBILE PANEL 277 IWLAN, MOBILE PANEL 277F IWLAN, MOBILE PANEL 277 IWLAN V2, MOBILE PANEL 277F IWLAN V2, MOBILE PANEL 277F IWLAN (RFID TAG)	6AV6671-5CL00-0AX0	Бр.	611,78
160	CHARGING STATION FOR MOBILE PANEL 277(F) IWLAN WITH LOCK FOR CHARGE AND HOLD THE MOBILE PANEL 277(F) IWLAN CHARGING OF 2 SPARE BATTERIES	6AV6671-5CE00-0AX0	Бр.	639,09
161	SIMATIC Industrial Tablet PC – за ползване с TIA portal, като мобилен панел SIMATIC ITP1000, 8 FUNCTION KEYS, ETHERNET 10/100/1000 MBIT/S, 1X RS232, 2X USB 3.0, 1X UAJ, 1X USB TYPE-C, 1X SD CARD READER, WIFI 802.11 A/B/C/G, BLUETOOTH, LITHIUM-ION BATTERY; 10" MULTITOUCH (1920 X 1200); CAMERA ON THE REAR SIDE, 5 MEGAPIXEL; 512 GB SSD; WINDOWS 7 ULTIMATE 64 BIT SP1, MUI (DE, EN, FR, ES, IT); CORE I5-6442EQ; 16 GB RAM; 110/230 V AC POWER SUPPLY UNIT, POWER SUPPLY CABLE FOR EUROPE; WITHOUT SOFTWARE (INCLUDED);	6AV7880-2BB12-2AA2	Бр.	7 611,31
162	SIMATIC Industrial Tablet PC – за ползване като ТАБЛЕТ – WEB клиент на SCADA с-ма SIMATIC ITP1000, 8 FUNCTION KEYS, ETHERNET 10/100/1000 MBIT/S, 1X RS232, 2X USB 3.0, 1X UAJ, 1X USB TYPE-C, 1X SD CARD READER, WIFI 802.11 A/B/C/G, BLUETOOTH, LITHIUM-ION BATTERY; 10" MULTITOUCH (1920 X 1200); WITHOUT EXTRAS; 256 GB SSD; WINDOWS 10 INDUSTRY, 64 BIT; CORE I5-6442EQ; 8 GB RAM; 110/230 V AC POWER SUPPLY UNIT, POWER SUPPLY CABLE FOR EUROPE; WITHOUT SOFTWARE (INCLUDED);	6AV7880-2AA22-1AA2	Бр.	6 195,68
163	Docking station for SIMATIC ITP1000, 2x USB 2.0, 1x LAN 1000 / 100 / 10 MBIT/S, DC-IN, Kensington lock, 1x Display Port. Convenient one-hand docking	6AV7676-1AB00-0AA0	Бр.	755,73
<b>Комуникация</b>				
164	COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277 CONNECTION SIMATIC S7-1200 AND UP TO 3 FURTHER IND. ETHERNET USERS WITH 10/100 MBIT/S UNMANAGED SWITCH, 4 RJ45 PORTS, EXT. 24V DC POWER SUPPLY, LED DIAGNOSTICS, S7-1200 MODULE INCL. ELECTRONIC MANUAL ON CD	6GK7277-1AA10-0AA0	Бр.	242,91

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
165	SIMATIC S7-1200, Communication Board CB 1241, RS485, terminal block, supports Freeport	6ES7241-1CH30-1XB0	Бр.	141.79
166	SIMATIC S7-1200, Communication module CM 1241, RS422/485, 9-pole D-sub (socket) supports Freeport	6ES7241-1CH32-0XB0	Бр.	218.8
167	Communication module CM 1242-5; for connection of SIMATIC S7-1200 to PROFIBUS as DP Slave module	6GK7242-5DX30-0XE0	Бр.	530.81
168	Communication module CM 1243-5 for connection of SIMATIC S7-1200 to PROFIBUS as DP Master module; PG/OP communication: S7 communication	6GK7243-5DX30-0XE0	Бр.	755.73
169	Communications processor CP 1242-7 V2 for connection of SIMATIC S7-1200 to GSM/GPRS network; Web server access to CPU, data point configuration, Observe national approvals	6GK7242-7KX31-0XE0	Бр.	989.65
170	Communications processor CP 1243-1 for connection of SIMATIC S7-1200 as additional Ethernet interface and for Connection to control centers via Remote effect protocols (DNP3, IEC 60870, TeleControl Basic), security (Firewall, VPN)	6GK7243-1BX30-0XE0	Бр.	827.71
171	Communications processor CP 1243-7 LTE EU for Connection of SIMATIC S7-1200 to LTE network in European Frequency range	6GK7243-7KX30-0XE0	Бр.	1 349.52
172	SIMATIC S7-1200, SM1278 IO-Link, 4xIO-Link Master	6ES7278-4BD32-0XB0	Бр.	390.46
173	SIMATIC NET, CP 343-1 LEAN COMMUNICATION PROCESSOR FOR CONNECTING SIMATIC S7-300 TO IND. ETHERNET VIA TCP/IP AND UDP, MULTICAST, SEND/RECEIVE W. AND W/O RFC1006, FETCH/ WRITE, S7-COMMUNICATION(SERVER) PROFINET IO-DEVICE INTEGRATED 2-PORT SWITCH ERTEC 200, BG EXCHANGE W/O PG, SNMP DIAGNOSTICS, INITIALIZ. VIA LAN, 2 X RJ45 CONNECT. FOR LAN WITH 10/100 MBIT/S	6GK7343-1CX10-0XE0	Бр.	1 484.47
174	SIMATIC S7-300, CP 340 Communications processor with RS 422/485 interface incl. configuration package on CD	6ES7340-1CH02-0AE0	Бр.	1 104.81
175	SCALANCE X208, MANAGED IE SWITCH, 8 X 10/100MBIT/S RJ45 PORTS, LED DIAGNOSTICS, ERROR SIGNAL CONTACT WITH SET BUTTON, REDUNDANT POWER SUPPLY, PROFINET-IO DEVICE, NETWORK MANAGEMENT, INTEGRATED REDUNDANCY MANAGER, INCL. ELECTRONIC MANUAL ON CD, C-PLUG OPTIONAL	6GK5208-0BA10-2AA3	Бр.	1 268.55
176	SCALANCE X204-2, managed IE switch, 4x 10/100 Mbit/s RJ45 ports, 2x 100 Mbit/s Multimode BFOC, LED diagnostics, error signaling contact with set button, redundant power supply, PROFINET IO device, network management; Redundancy Manager integrated, incl. electron. manual on CD-ROM, C-plug optional	6GK5204-2BB10-2AA3	Бр.	1 637.42
177	SCALANCE X104-2, Unmanaged IE switch, 4x 10/100 Mbit/s RJ45 ports, 2x 100 Mbit/s Multimode BFOC, LED diagnostics, error-signaling contact with set button, redundant Power supply Manual available as a download	6GK5104-2BB00-2AA3	Бр.	1 835.35
178	SCALANCE X108PoE unmanaged IE switch, 2x 10/100 Mbit/s RJ45 Power-over-Ethernet ports and 6x 10/100 Mbit/s RJ45 ports, LED diagnostics, error signaling contact with set button, Redundant power supply Manual available as a download	6GK5108-0PA00-2AA3	Бр.	1 016.64
179	SCALANCE X101-1, IE Media converter unmanaged 1x 10/100 Mbit/s RJ45 port, 1x 100 Mbit/s Multimode BFOC, LED diagnostics, error signaling Contact with Set pushbutton Redundant power supply, PROFINET-compliant securing collars, Manual available as a download available	6GK5101-1BB00-2AA3	Бр.	611.78
180	SCALANCE X101-1LD IE Media converter unmanaged 1x 10/100 Mbit/s RJ45 port, 1x 100 Mbit/s single-mode BFOC, LED diagnostics, error signaling contact with set button, Redundant power supply, PROFINET-compliant securing collars, Manual available as a download available	6GK5101-1BC00-2AA3	Бр.	1 250.56
181	Медиа конвертор - MOXA Industrial 10/100BaseT(X) to 100BaseFX media converter, multi mode, SC fiber connector, -40 to 75°C, redundant power	IMC-101-M-SC-T	Бр.	575.99
182	Fiber-Box, stand-alone, upto 12xSC-simplex, 4xSC, set	FO-BOX-4	Бр.	83.98

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
183	SCALANCE XB004-2 unmanaged Industrial Ethernet Switch for 10/100 Mbit/s; for setting up small star and line topologies; LED diagnostics, IP20, 24V DC power supply, with 4x 10/100 Mbit/s twisted pair ports with RJ45 sockets; 2x 100 Mbit/s multimode glass FOC port with SC socket: Manual available as a download	6GK5004-2BD00-1AB2	Бр.	512.82
<b>Wi-Fi устройства / Client / Access Point</b>				
184	IWLAN client, SCALANCE W734-1, RJ45, 1 radio, 2 R-SMA antenna port, iFeatures support via key plug, IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2.4/5GHz, gross data rate 300 Mbit/s, 2x RJ45 max. 100 Mbit/s, PoE integrated 2-port switch, redundant 24 V DC, terminal block, IP30, -20... 60 °C, plug slot WPA2/802.11i/e, observe national approvals! CERT ID: MSN-W1-RJ-E2, scope of delivery: Manuals on CD-ROM, German/English, 1x terminal block	6GK5734-1FX00-0AA0	Бр.	1 176.63
185	IWLAN client, SCALANCE W722-1, RJ45, 1 radio, 1 R-SMA antenna port, iFeatures support IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2.4/5 GHz, gross data rate 150 Mbit/s, 1x RJ45 max. 100 Mbit/s, 24 V DC, terminal block, IP20, 0... +55°C, WPA2/802.11i/e, observe national approvals! CERT ID: ELN-W1-RJ-E1, scope of delivery: Manuals on CD-ROM, German/English, 1x terminal block; for operation outside of USA/Israel	6GK5722-1FC00-0AA0	Бр.	1 103.09
186	IWLAN Access Point SCALANCE W784-1, for operation outside of USA IEEE 802.11b/g/a/h, Industrial Wireless LAN (IWLAN) 2.4/5 GHz, up to 54 Mbit/s, WPA2/802.11i/11E, Observe national approvals, DC 24 V, IP30 (-20-+60 °C) 2x ext. antenna connections 1 radio interface, PoE, RJ45 (Twisted Pair) socket Scope of delivery: Documentation on CD-ROM	6GK5784-1AA30-2AA0	Бр.	593.58
187	IWLAN Access Point, SCALANCE W786-1 RJ45, 1 radio, 3 R-SMA antenna port, iFeatures support via key plug, IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2.4/5GHz, gross 450 Mbit/s per radio, 1x RJ45 max. 1 Gbit/s, PoE, redundant 24 V DC, terminal block, 110 - 230 V AC via PS791-2AC IP65, -40..+60 °C, plug slot, WPA2/802.11i/e, observe national approvals! CERT ID: EAPN-W1-RJ-E3, includes: MPCIE-R1-ABGN-U3, scope of delivery: Manuals on CD-ROM, German/English, 1x terminal block; for operation outside of USA/Israel	6GK5786-1FC00-0AA0	Бр.	2 408.41
188	IWLAN Access Point, SCALANCE W788-1 RJ45, 1 radio, 3 R-SMA antenna port, iFeatures support via key plug, IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2.4/5GHz, gross 450 Mbit/s per radio, 1x RJ45 max. 1 Gbit/s, PoE, redundant 24 V DC, terminal block, IP30, -20..+60 °C, plug slot, WPA2/802.11i/e, Signaling contact observe national approvals! CERT ID: RAPN-W1-RJ-E3, includes: MPCIE-R1-ABGN-U3, scope of delivery: Manuals on CD-ROM, German/English, 2x terminal blocks; for operation outside of USA/Israel	6GK5788-1FC00-0AA0	Бр.	1 792.52
189	IWLAN Access Point, SCALANCE W774-1 RJ45, 1 radio, 2 R-SMA antenna port, iFeatures support via key plug, IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2.4/5GHz, gross data rate 300 Mbit/s, 2x RJ45 max. 100 Mbit/s, PoE integrated 2-port switch, redundant 24 V DC, terminal block, IP30, -20... 60 °C, plug slot WPA2/802.11i/e, observe national approvals! CERT ID: MSN-W1-RJ-E2, scope of delivery: Manuals on CD-ROM, German/English, 1x terminal block; for operation outside of USA/Israel	6GK5774-1FX00-0AA0	Бр.	1 544.32
190	IWLAN Access Point, SCALANCE W761-1 RJ45, 1 radio, 1 R-SMA antenna port, IEEE 802.11a/b/g/h/n, 2.4/5GHz, gross data rate 150 Mbit/s, 1x RJ45 max. 100 Mbit/s, 24 V DC, terminal block, IP20, 0... +55°C, WPA2/802.11i/e, observe national approvals! CERT ID: ELN-W1-RJ-E1, scope of delivery: Manuals on CD-ROM German/English, 1x terminal block; for operation outside of USA/Israel	6GK5761-1FC00-0AA0	Бр.	1 176.63

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



Ценава таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
191	SCALANCE W788C-2 RJ45, FOR USE WITH IWLAN-CONTROLLER, 2 RADIOS, 6 R-SMA ANT.CONNECT., IEEE 802.11A/B/G/H/N, 2.4/5GHZ, BRUTTO 450 MBIT/S PRO RADIO, 1 X RJ45 (MAX. 1 GBIT/S), POE, 2X24VDC, IP30 (-20-+60 DGR C), POE, WPA2/802.11I/E, NOTE NAT. APPROVALS CONTROLLER! (CERT ID: RAPN-W2-RJ-E3) Contains MPCIE-R1-ABGN-U3 SCOPE OF SUPPLY:MANUALS ON CD, GERMAN/ENGLISH, 2 X TERMINAL BLOCK not available as spare part	6GK5788-2FC00-1AA0	Бр.	1 219,63
192	DIN RAIL MOUNTING ADAPTER W-788 DIN RAIL MOUNTING ADAPTER FOR SCALANCE W-788 M12, SCALANCE W-788 RJ45 AND RF290R SCREW-TYPE MOUNTING ON DIN RAIL 35 MM ACCORDING TO DIN EN 50 022. SCOPE OF SUPPLY: MOUNT ADAPTER INCL. FIXING MATERIAL 3 PCS PER PACKAGE	6GK5798-8ML00-0AB3	Бр.	96,27
193	SCALANCE M874-3 3G router; for the wireless IP communication from Ethernet-based Programmable controllers via 3G mobile radio HSPA+, VPN, Firewall, NAT; 2-port switch; 1x digital input, 1x digital output; observe national approvals!	6GK5874-3AA00-2AA2	Бр.	1 277,74
194	C-plug, removable data storage medium for simple device replacement in case of fault, for recording configuration or project engineering and application data, can be used in the following SIMATIC NET products with C-plug slot: SCALANCE X-200, X-300, X-400, S-600, CP443-1 Advanced, CP343-1 Advanced, CP343-1 ERPC, IE/PB Link PNIO, IE/AS-i Link PNIO, DP/AS-i Link Advanced	6GK1900-0AB00	Бр.	215,92
<b>Анテナ</b>				
195	IWLAN ANTENNA ANT792-6MN IWLAN ANTENNA ANT 792-6MN WITH OMNIDIRECTIONAL CHARACTERISTIC INCL. N-FEMALE CONNECTOR: 6 DBI IP65 (-40-+70 DGR C), 2.4 GHZ WI-FI COMPLIANCE AND NATIONAL APPROVALS WALL OR MAST MOUNTING, COMPACT MANUAL ON PAPER GERMAN/ENGLISH SCOPE OF SUPPLY: 1X ANT792-6MN, 1X TERMINATING RESISTANCE TI795-1R	6GK5792-6MN00-0AA6	Бр.	299,24
196	SIMATIC NET, IWLAN ANTENNA ANT 792-8DN WITH STRONG DIRECTIONAL EFFICIENCY INCL. N-FEMALE CONNECTOR: 14 DBI, IP23, OUTDOOR, -40-+70 DGR C, 2.4GHZ WI-FI COMPLIANCE AND NATIONAL APPROVALS WALL OR MAST MOUNTING, COMPACT MANUAL ON PAPER GERMAN/ENGLISH SCOPE OF SUPPLY: 1X ANT792-8DN, 1X TERMINATING RESISTANCE TI795-1R 1X MOUNTING SUPPORT FOR ADJUSTMENT	6GK5792-8DN00-0AA6	Бр.	413,66
197	ANT794-4MR mobile wireless antenna for 2G/3G/4G EU, GSM/UMTS/ LTE EU networks, Rod antenna; omnidirectional; weatherproof for indoors and outdoors; 5 m Connection cable permanently connected to the antenna; SMA connector; incl. mounting bracket, screws, screw anchor	6NH9860-1AA00	Бр.	94,17
<b>Кабели</b>				
198	SIMATIC NET, IWLAN RCOAX N-CONNECT/ R-SMA MALE/MALE FLEXIBLE CONNECTION CABLE PRE-ASSEMBLED, LENGTH 5M 2.4GHZ FLEXIBLE CONNECTION CABLE FOR COMPONENTS WITH R-SMA CONNECTION AND RCOAX N-CONNECT	6XV1875-5CH50	Бр.	96,8
199	SIMATIC NET, IWLAN RCOAX N-CONNECT/ R-SMA MALE/MALE FLEXIBLE CONNECTION CABLE PREASSEMBLED, LENGTH 10M 2.4 AND 5 GHZ FLEXIBLE CONNECT. CABLE FOR COMPONENTS WITH R-SMA CONNECTION AND RCOAX N-CONNECT	6XV1875-5CN10	Бр.	128,76
200	SIMATIC NET, IE FC TP STANDARD CABLE, GP 2X2 (PROFINET TYP A) TP INSTALLATION CABLE FOR CONNECTION TO FC OUTLET RJ45, FOR UNIVERSAL APPLICATION 4-WIRE SHIELDED CAT 5	6XV1840-2AH10	m	3,01
201	PROFIBUS FC Standard Cable GP, bus cable 2-wire, shielded special configuration for quick assembly, Delivery unit: max. 1000 m, Minimum order 20 m Sold by the meter	6XV1830-0EH10	m	2,56
202	FC FO Standard Cable (62.5/200/230), Standard cable splittable. UL approval, max. length 1000 m	6XV1847-2A	m	12,89

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
203	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 2x1,00	м.	1,12
204	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 3x1,00	м.	1,42
205	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 4x1,00	м.	1,81
206	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 5x1,00	м.	2,41
207	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 6x1,00	м.	3,11
208	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 7x1,00	м.	3,50
209	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 8x1,00	м.	3,81
210	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 10x1,00	м.	3,92
211	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 12x1,00	м.	5,42
212	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 14x1,00	м.	7,24
213	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 16x1,00	м.	7,76
214	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 18x1,00	м.	8,12
215	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 20x1,00	м.	8,50
216	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 25x1,00	м.	11,91
217	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 34x1,00	м.	15,60
218	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 41x1,00	м.	16,78
219	ГЪВКАВ КОНТРОЛЕН КАБЕЛ С ПОЛИВИНИХЛОРИДНА ИЗОЛАЦИЯ	OPVC-JZ 50x1,00	м.	18,93
220	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 2x1,00	м.	1,63
221	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 3x1,00	м.	2,04
222	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 4x1,00	м.	2,50
223	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 5x1,00	м.	2,96
224	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 6x1,00	м.	3,79
225	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 7x1,00	м.	7,39
226	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 8x1,00	м.	8,02
227	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 10x1,00	м.	8,64
228	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 12x1,00	м.	6,38
229	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 16x1,00	м.	9,32
230	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 24x1,00	м.	12,11
231	ГЪВКАВ ЕКРАНИРАН КАБЕЛ ЗА СВЪРЗВАНЕ НА ИНФОРМАЦИОННИ, ИЗМЕРВАТЕЛНИ И КОНТРОЛИРАЩИ СИСТЕМИ	LiYCY 37x1,00	м.	15,92
<b>SCADA Софтвер</b>				
<b>Основени пакети и ъпгрейди SCADA v7.5</b>				

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
232	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.5, RT 128 (128 POWER TAGS), RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE, EN, FR, ES, IT)	6AV6381-2BC07-5AX0	Бр.	4 582,98
233	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.5, RT 512 (512 POWER TAGS), RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE, EN, FR, ES, IT)	6AV6381-2BD07-5AX0	Бр.	6 380,41
234	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.5, RT 2048 (2048 POWER TAGS), RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE, EN, FR, ES, IT)	6AV6381-2BE07-5AX0	Бр.	8 660,34
235	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.5, RT 8192 (8192 POWER TAGS), RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE, EN, FR, ES, IT)	6AV6381-2BH07-5AX0	Бр.	10 400,32
236	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.5, RC 128 (128 POWER TAGS), RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE, EN, FR, ES, IT)	6AV6381-2BM07-5AX0	Бр.	6 871,77
237	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.5, RC 512 (512 POWER TAGS), RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE, EN, FR, ES, IT)	6AV6381-2BN07-5AX0	Бр.	11 703,06
238	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.5, RC 2048 (2048 POWER TAGS), RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE, EN, FR, ES, IT)	6AV6381-2BP07-5AX0	Бр.	15 062,47
239	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.5, RC 8192 (8192 POWER TAGS), RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE, EN, FR, ES, IT)	6AV6381-2BS07-5AX0	Бр.	18 637,81
240	WINCC POWERPACK RT 128/512 FOR WINCC V7.5, RUNTIME LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 128 TO 512 POWER TAGS, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-2BD07-5AX0	Бр.	2 461,53
241	WINCC POWERPACK RC 128/512 FOR WINCC V7.5, RUNTIME/CONFIGURATION LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 128 TO 512 POWER TAGS, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-2BD17-5AX0	Бр.	4 834,89
242	WINCC POWERPACK RT 512/2048 FOR WINCC V7.5, RUNTIME LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 512 TO 2048 POWER TAGS, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-2BG07-5AX0	Бр.	1 615,83
243	WINCC POWERPACK RC 512/2048 FOR WINCC V7.5, RUNTIME/CONFIGURATION LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 512 TO 2048 POWER TAGS, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-2BG17-5AX0	Бр.	3 361,21
244	WINCC POWERPACK RT 2048/8192 FOR WINCC V7.5, RUNTIME LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 2048 TO 8192 POWER TAGS, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-2BM07-5AX0	Бр.	1 745,38
245	WINCC POWERPACK RC 2048/8192 FOR WINCC V7.5, RUNTIME/CONFIGURATION LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 2048 TO 8192 POWER TAGS, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-2BM17-5AX0	Бр.	3 575,34
246	WINCC POWERPACK RT 8192/65536 FOR WINCC V7.5, RUNTIME LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 8192 TO 65536 POWER TAGS, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-2BN17-5AX0	Бр.	2 848,00
247	WINCC POWERPACK RC 65536/102400 FOR WINCC V7.5, RUNTIME/CONFIGURATION LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 65536 TO 102400 POWER TAGS, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-2BP17-5AX0	Бр.	589,28

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
248	SIMATIC WINCC/ARCHIVE V7.5, 1500 ARCHIVE TAGS (COUNTABLE) OPTION FOR WINCC V7.5 RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-1DQ17-5AX0	Бр.	4 984,24
249	SIMATIC WINCC/ARCHIVE V7.5, 5000 ARCHIVE TAGS (COUNTABLE) OPTION FOR WINCC V7.5 RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-1DQ17-5BX0	Бр.	2 945,53
250	SIMATIC WINCC/ARCHIVE V7.5, 10000 ARCHIVE TAGS (COUNTABLE) OPTION FOR WINCC V7.5 RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-1DQ17-5CX0	Бр.	3 677,44
251	SIMATIC WINCC RT SW UPGRADE FROM V7.2/7.3 TO V7.5 FOR SIMATIC WINCC RUNTIME (RT) INCL. OPTIONS REDUNDANCY, SERVER, USER ARCHIVE, WEB NAVIGATOR, WEB NAV LOAD-BALANCING, WEB DIAGNOSTICS CLIENT/SERVER, DATA MONITOR, CONNECTIVITY PACK, CONNECTIVITY STATION RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6381-2AA07-5AX3	Бр.	1 842,55
252	SIMATIC WINCC RC SW UPGRADE FROM V7.2/7.3 TO V7.5 FOR SIMATIC WINCC RUNTIME & CONFIGURATION (RC), INCL. OPTIONS REDUNDANCY, SERVER, USER ARCHIVE, WEB NAVIGATOR, WEB NAV LOAD-BALANCING, WEB DIAGNOSTICS CLIENT/SERVER, DATA MONITOR, CONNECTIVITY PACK, CONNECTIVITY STATION RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6381-2AB07-5AX3	Бр.	3 229,86
253	SIMATIC WINCC RT SW UPGRADE FROM V7.4 TO V7.5 FOR SIMATIC WINCC RUNTIME (RT) INCL. OPTIONS REDUNDANCY, SERVER, USER ARCHIVE, WEB NAVIGATOR, WEB NAV LOAD-BALANCING, WEB DIAGNOSTICS CLIENT/SERVER, DATA MONITOR, CONNECTIVITY PACK, CONNECTIVITY STATION RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6381-2AA07-5AX4	Бр.	1 300,94
254	SIMATIC WINCC RC SW UPGRADE FROM V7.4 TO V7.5 FOR SIMATIC WINCC RUNTIME & CONFIGURATION (RC), INCL. OPTIONS REDUNDANCY, SERVER, USER ARCHIVE, WEB NAVIGATOR, WEB NAV LOAD-BALANCING, WEB DIAGNOSTICS CLIENT/SERVER, DATA MONITOR, CONNECTIVITY PACK, CONNECTIVITY STATION RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6381-2AB07-5AX4	Бр.	2 144,84
255	SIMATIC WINCC RT CLIENT UPGRADE FROM V7.2/7.3 TO V7.5 FOR WINCC RT CLIENTS W/O RT 128, RUNTIME SOFTWARE ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6381-2CA07-5AX3		1 086,82
256	SIMATIC WINCC RC CLIENT UPGRADE FROM V7.2/7.3 TO V7.5 FOR WINCC RC CLIENTS W/O RC128, RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6381-2CB07-5AX3	Бр.	1 822,76
257	SIMATIC WINCC RT CLIENT UPGRADE FROM V7.4 TO V7.5 FOR WINCC RT CLIENTS W/O RT 128, RUNTIME SOFTWARE ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6381-2CA07-5AX4	Бр.	723,34
258	SIMATIC WINCC RC CLIENT UPGRADE FROM V7.4 TO V7.5 FOR WINCC RC CLIENTS W/O RC128, RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6381-2CB07-5AX4	Бр.	1 286,54
<b>Основни пакети и ъпгрейди SCADA v7.4</b>				
259	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.4 SP1, RT 128 (128 POWER TAGS), RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT); EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF./ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF./ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (64 BIT)/ 10 PROF./ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 BIT)	6AV6381-2BC07-4AX0	Бр.	4 582,98

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
260	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.4 SP1, RT 512 (512 POWER TAGS), RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (64 BIT)/ 10 PROF./ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 BIT)	6AV6381-2BD07-4AX0	Бр.	6 480,41
261	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.4 SP1, RT 2048 (2048 POWER TAGS), RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (64 BIT)/ 10 PROF./ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 BIT)	6AV6381-2BE07-4AX0	Бр.	8 660,34
262	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.4 SP1, RT 8192 (8192 POWER TAGS), RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (64 BIT)/ 10 PROF./ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 BIT)	6AV6381-2BH07-4AX0	Бр.	10 400,32
263	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.4 SP1, RC 128 (128 POWER TAGS), RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (64 BIT)/ 10 PROF./ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 BIT)	6AV6381-2BM07-4AX0	Бр.	6 869,97
264	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.4 SP1, RC 512 (512 POWER TAGS), RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (64 BIT)/ 10 PROF./ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 BIT)	6AV6381-2BN07-4AX0	Бр.	10 699,64
265	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.4 SP1, RC 2048 (2048 POWER TAGS), RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (64 BIT)/ 10 PROF./ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 BIT)	6AV6381-2BP07-4AX0	Бр.	15 062,47
266	WINCC SYSTEM SOFTWARE V7.4 SP1, RC 8192 (8192 POWER TAGS), RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (64 BIT)/ 10 PROF./ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 BIT)	6AV6381-2BS07-4AX0	Бр.	18 637,81
267	WINCC RT CLIENT V7.4 SP1 RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (64 BIT)/ 10 PROF./ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 BIT)	6AV6381-2CA07-4AX0	Бр.	4 365,26



Цена таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
268	SIMATIC WINCC RT CLIENT UPGRADE FROM V7.X TO V7.4 FOR WINCC RT CLIENTS OR RT128, RUNTIME -SW ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB-STICK	6AV6381-2CA07-4AX3	Бр.	1 085,02
269	WINCC RC CLIENT V7.4 SP1 RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON DVD, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (32 BIT)/ 8.1 PROF./ENT (64 BIT)/ 10 PROF./ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 (64 BIT)/ SERVER 2016 (64 BIT)	6AV6381-2CB07-4AX0	Бр.	6 542,49
270	SIMATIC WINCC RC CLIENT UPGRADE FROM V7.X TO V7.4 FOR WINCC RC CLIENTS OR RC128, RUNTIME & CONFIGURATION -SW ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB-STICK	6AV6381-2CB07-4AX3	Бр.	1 820,96
271	SIMATIC WINCC RT UPGRADE FROM V7.X TO V7.4 FOR SIMATIC WINCC RUNTIME (RT) INCL. OPTIONS REDUNDANCY, SERVER, USER ARCHIVE, WEB NAVIGATOR, WEB NAV LOAD-BALANCING, WEB DIAG CLIENT/SERVER, DATA MONITOR, CONNECTIVITY PACK, CONNECTIVITY STATION RUNTIME & CONFIGURATION - SW ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB-STICK	6AV6381-2AA07-4AX3	Бр.	1 842,55
272	SIMATIC WINCC RC UPGRADE FROM V7.X TO V7.4 FOR SIMATIC WINCC RUNTIME & CONFIGURATION (RC) INCL. OPTIONS REDUNDANCY, SERVER, USER ARCHIVE, WEB NAVIGATOR, WEB NAV LOAD-BALANCING, WEB DIAG CLIENT/SERVER, DATA MONITOR, CONNECTIVITY PACK, CONNECTIVITY STATION, RUNTIME & CONFIGURATION - SW ON DVD, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB-STICK	6AV6381-2AB07-4AX3	Бр.	3 229,86
273	WINCC/ARCHIVE V7.4, 1500 ARCHIVE TAGS (COUNTABLE) OPTION F. WINCC V7.4 RUNTIME-SW, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-1DQ17-4AX0	Бр.	4 982,44
274	WINCC/ARCHIVE V7.4, 5000 ARCHIVE TAGS (COUNTABLE) OPTION F. WINCC V7.4 RUNTIME-SW, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-1DQ17-4BX0	Бр.	2 945,53
275	WINCC/ARCHIVE V7.4, 10000 ARCHIVE TAGS (COUNTABLE) OPTION F. WINCC V7.4 RUNTIME-SW, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-1DQ17-4CX0	Бр.	3 677,44
276	WINCC POWERPACK RT 128/512 FOR SIMATIC WINCC V7.4, RT LICENSE W/O VERSION CONVERSION FROM 128 TO 512 POWER TAGS, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-2BD07-4AX0	Бр.	2 461,53
277	WINCC POWER PACK RC 128/512 FOR WINCC V7.4, RT+CS LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 128 TO 512 POWERTAGS, FLOATING LICENSE LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-2BD17-4AX0	Бр.	4 833,09
278	WINCC POWER PACK RT 512/2048 FOR WINCC V7.4, RUNTIME LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 512 TO 2048 POWERTAGS, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-2BG07-4AX0	Бр.	1 614,93
279	WINCC POWER PACK RC 512/2048 FOR WINCC V7.4, RT+CS LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 512 TO 2048 POWERTAGS, FLOATING LICENSE LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-2BG17-4AX0	Бр.	3 359,41
280	WINCC POWER PACK RT 2048/8192 FOR WINCC V7.4, RUNTIME LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 2048 TO 8192 POWERTAGS, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-2BM07-4AX0	Бр.	1 743,58
281	WINCC POWERPACK RC 2048/8192 FOR SIMATIC WINCC V7.4, RT + CS LICENSE W/O VERSION CONVERSION FROM 2048 TO 8192 POWER TAGS, FLOATING LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-2BM17-4AX0	Бр.	3 575,34
282	WINCC POWER PACK RT 8192/65536 FOR WINCC V7.4, RUNTIME LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 8192 TO 65536 POWERTAGS, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-2BN07-4AX0	Бр.	2 384,16
283	WINCC POWER PACK RC 8192/65536 FOR WINCC V7.4, RT+CS LICENSE WITHOUT VERSION CHANGE FROM 8192 TO 65536 POWERTAGS, FLOATING LICENSE LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-2BN17-4AX0	Бр.	3 033,73
<b>SCADA - опционални пакети</b>				

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
284	SIMATIC WINCC/SERVER V7.5, OPTION FOR WINCC V7.5, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-1CA07-5AX0	Бр.	6 431,71
285	SIMATIC WINCC/SERVER V7.4, OPTION FOR WINCC V7.4, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-1CA07-4AX0	Бр.	6 429,89
286	SIMATIC WINCC/REDUNDANCY V7.5, OPTION FOR SIMATIC WINCC V7.5, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE FOR 2 INSTALLATIONS	6AV6371-1CF07-5AX0	Бр.	6 682,72
287	SIMATIC WINCC/REDUNDANCY V7.4, OPTION FOR SIMATIC WINCC V7.4, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LIC. F. 2 INSTALLATIONS	6AV6371-1CF07-4AX0	Бр.	6 682,72
288	SIMATIC WINCC/WEB NAVIGATOR, 1 CLIENT LICENSE (COUNTABLE), OPTION F. WINCC V7.4 OR HIGHER AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-1AB00-0BB0	Бр.	6 160,93
289	SIMATIC WINCC/WEB NAVIGATOR, 3 CLIENT LICENSES (COUNTABLE), OPTION F. WINCC V7.4 OR HIGHER AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE. LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-1AD00-0BB0	Бр.	13 121,70
290	SIMATIC WINCC/WEB NAVIGATOR, 10 CLIENT LICENSES (COUNTABLE), OPTION F. WINCC V7.4 OR HIGHER AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE. LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-1AF00-0BB0	Бр.	22 909,32
291	SIMATIC WINCC/WEB NAVIGATOR, 30 CLIENT LICENSES (COUNTABLE), OPTION F. WINCC V7.4 OR HIGHER AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE. LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-1AJ00-0BB0	Бр.	4 824,47
292	SIMATIC WINCC/WEB NAVIGATOR, 100 CLIENT LICENSES (COUNTABLE) OPTION F. WINCC V7.4 OR HIGHER AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-1AM00-0BB0	Бр.	5 815,23
293	SIMATIC WINCC/WEB NAVIGATOR, DIAGNOSTIC CLIENT LICENSE, OPTION F. WINCC V7.4 OR HIGHER AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE. LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-1BA00-0BB0	Бр.	6 351,68
294	SIMATIC WINCC/WEB NAVIGATOR, LOAD BALANCING, LICENSES FOR 2 WEB SERVERS, OPTION FOR WINCC V7.4 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-1FA00-0BB0	Бр.	6 693,63
295	SIMATIC WINCC/WEB NAVIGATOR, LOAD BALANCING SET UP, LICENSES FOR 2 WEB SERVERS TO 2 REDUNDANT WINCC SYSTEMS, OPTION FOR WINCC V7.4 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-1GA00-0BB0	Бр.	2 168,15
296	WINCC/WEB NAVIGATOR V7.3, POWER PACK FROM 1 TO 3 CLIENTS. RUNTIME SOFTWARE. SINGLE LICENSE	6AV6371-1DH07-3LA0	Бр.	6 771,85
297	WINCC/WEB NAVIGATOR V7.3, POWER PACK FROM 3 TO 5 CLIENTS. RUNTIME SOFTWARE. SINGLE LICENSE	6AV6371-1DH07-3AM0	Бр.	3 308,62
298	WINCC/WEB NAVIGATOR V7.3, POWER PACK FROM 5 TO 10 CLIENTS, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE	6AV6371-1DH07-3MB0	Бр.	6 024,27
299	SIMATIC WINCC/DATAMONITOR, 1 CLIENT LICENSE (COUNTABLE), OPTION FOR WINCC V7.4 OR HIGHER, AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-3AB00-0BB0	Бр.	4 139,87
300	SIMATIC WINCC/DATAMONITOR, 3 CLIENT LICENSES (COUNTABLE), OPTION FOR WINCC V7.4 OR HIGHER, AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-3AD00-0BB0	Бр.	6 331,67
301	SIMATIC WINCC/DATAMONITOR, 10 CLIENT LICENSES (COUNTABLE), OPTION FOR WINCC V7.4 OR HIGHER, AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-3AF00-0BB0	Бр.	11 590,17
302	SIMATIC WINCC/DATAMONITOR, 30 CLIENT LICENSES (COUNTABLE), OPTION FOR WINCC V7.4 OR HIGHER, AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-3AJ00-0BB0	Бр.	5 556,96

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
303	WINCC/PERFORMANCE MON. BASIC P, INCL. 30 ARCHIVE TAGS, FOR WINCC V7.4, RUNTIME SW ON CD-ROM, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6372-2DG07-4AA0	Бр.	5 263,96
304	WINCC/PERFORMANCE MON. UPGRADE FROM V7.X TO V7.4 FOR WINCC V7.4, RUNTIME SW ON CD-ROM, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6372-2DG07-4AX3	Бр.	1 931,70
305	WINCC/INDUSTRIALDATABRIDGE V7.5, BASIC PACKAGE V7.5, OPTION FOR WINCC V7.5 AND WINCC PROF. V15, DATA EXCHANGE WITH DATABASES AND OPC SERVERS, RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON CD-ROM, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6362-4AA07-5AA0	Бр.	1 536,99
306	WINCC/IND.DATABRIDGE V7.4 SP1, BASIC PACKAGE V7.4 SP1, OPTION FOR WINCC V7.4 SP1 AND WINCC PROF. V14, DATA EXCHANGE WITH DATABASES AND OPC SERVERS, RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON CD-ROM, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-4AA07-4AA0	Бр.	1 535,17
307	WINCC/INDUSTRIALDATABRIDGE V7.5, UPGRADE FROM V7.4 -> V7.5, OPTION FOR WINCC V7.5 AND WINCC PROF. V15, DATA EXCHANGE WITH DATABASES AND OPC SERVERS, RUNTIME/CONFIGURATION SOFTWARE ON CD-ROM, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6362-4AA07-5AE1	Бр.	605,7
308	WINCC/INDUSTRIAL-DATA-BRIDGE, 300 TAGS (COUNTABLE), OPTION FOR WINCC V7.4 OR HIGHER, AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, DATA EXCHANGE WITH DATABASES AND OPC SERVERS, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-4AD00-0BB0	Бр.	1 840,75
309	WINCC/INDUSTRIAL-DATA-BRIDGE, 1000 TAGS (COUNTABLE), OPTION FOR WINCC V7.4 OR HIGHER, AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, DATA EXCHANGE WITH DATABASES AND OPC SERVERS, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-4AF00-0BB0	Бр.	4 090,76
310	WINCC/INDUSTRIAL-DATA-BRIDGE, 3000 TAGS (COUNTABLE), OPTION FOR WINCC V7.4 OR HIGHER, AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, DATA EXCHANGE WITH DATABASES AND OPC SERVERS, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6362-4AH00-0BB0	Бр.	6 137,04
311	WINCC/CONNECTIVITY PACK V7.5, OPTION FOR WINCC V7.5, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-1DR07-5AX0	Бр.	2 168,15
312	WINCC/CONNECTIVITY PACK V7.4, OPTION FOR WINCC V7.4, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-1DR07-4AX0	Бр.	2 168,15
313	WINCC/CONNECTIVITY STATION V7.5 OPTION FOR WINCC V7.5, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE	6AV6371-1DR17-5AX0	Бр.	6 135,22
314	WINCC/CONNECTIVITY STATION V7.4 OPTION FOR WINCC V7.4, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6371-1DR17-4AX0	Бр.	6 135,22
315	PROCESS HISTORIAN 2014 SP3 BASIC PACKAGE, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 7 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT,ZH,JA), EXECUTABLE IN WINDOWS SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 (64 BIT)	6AV6361-1AA01-4AA0	Бр.	15 555,42
316	PROCESS HISTORIAN 2014 SP3 UPGRADE FROM BSC PCK 2013 OR CAS 7.0 SP3 TO BSC PCK 2014 SP3, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 7 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT,ZH,JA), EXECUTABLE IN WINDOWS SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 (64 BIT)	6AV6361-1AA01-4AE0	Бр.	2 577,41
317	PROCESS HISTORIAN 2014 SP3 REDUNDANCY PACKAGE R-SW, SINGLE LICENSE FOR 2 INSTALLATIONS SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 7 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT,ZH,JA), EXECUTABLE IN WINDOWS SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 (64 BIT)	6AV6361-1BA01-4AA0	Бр.	24 963,04

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



Ценава таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Марка	Ед. цена в лв. без ДДС
318	SIMATIC TELECONTROL, SOFTWARE, BASIC ENGINEERING V7.4 FOR WINCC FLOATING LICENSE FOR 1 USER E-SW, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A 2 LANGUAGES (DE,EN) EXECUTABLE ON WIN7ULT/SERVER 2008 R2/SERVER 2012 R2 FOR MORE INFORMATION, SEE WINCC TELECONTROL V7.4 README REFERENCE HW: PC/PG	6DL5000-7AA47-0XA5	Бр.	1 857,12
319	SIMATIC TELECONTROL, SOFTWARE, SERVER RUNTIME 6 ST. V7.4 FOR WINCC SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION E-SW, SW AND DOCUMENTATION ON DVD LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A 2 LANGUAGES (DE,EN) EXECUTABLE ON SERVER 2008 R2/SERVER 2012 R2 FOR MORE INFORMATION, SEE WINCC TELECONTROL V7.4 README REFERENCE HW: PC/PG	6DL5002-7AA47-0XA0	Бр.	865,81
320	SIMATIC TELECONTROL, SOFTWARE, SERVER RUNTIME 12 ST. V7.4 FOR WINCC SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION E-SW, SW AND DOCUMENTATION ON DVD LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A 2 LANGUAGES (DE,EN) EXECUTABLE ON SERVER 2008 R2/SERVER 2012 R2 FOR MORE INFORMATION, SEE WINCC TELECONTROL V7.4 README REFERENCE HW: PC/PG	6DL5002-7AB47-0XA0	Бр.	3 717,88
321	SIMATIC TELECONTROL, SOFTWARE, SERVER RUNTIME 256 ST. V7.4 FOR WINCC SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION E-SW, SW AND DOCUMENTATION ON DVD LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A 2 LANGUAGES (DE,EN) EXECUTABLE ON SERVER 2008 R2/SERVER 2012 R2 FOR MORE INFORMATION, SEE WINCC TELECONTROL V7.4 README REFERENCE HW: PC/PG	6DL5002-7AE47-0XA0	Бр.	6 528,46
322	SIMATIC TELECONTROL, SOFTWARE, SERVER RUNTIME UNLIMITED V7.4 FOR WINCC SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION E-SW, SW AND DOCUMENTATION ON DVD LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A 2 LANGUAGES (DE,EN) EXECUTABLE ON SERVER 2008 R2/SERVER 2012 R2 FOR MORE INFORMATION, SEE WINCC TELECONTROL V7.4 README REFERENCE HW: PC/PG	6DL5002-7AF47-0XA0	Бр.	7 604,10
323	SIMATIC TELECONTROL SOFTWARE, SINAUT DRIVER, SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION R-SW, WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION, LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A REFERENCE HW: PC/PG	6DL5101-8AX00-0XB0	Бр.	2 739,30
324	SIMATIC TELECONTROL SOFTWARE, IEC 870-5-101/-104 DRIVER, SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION R-SW, WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION, LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A, REFERENCE HW: PC/PG	6DL5101-8CX00-0XB0	Бр.	2 739,30
325	SIMATIC TELECONTROL SOFTWARE, DNP3 DRIVER, SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION R-SW, WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION, LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A REFERENCE HW: PC/PG	6DL5101-8EX00-0XB0	Бр.	2 739,30
326	INFORMATION SERVER 2014 SP3 BASIC PACKAGE, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, INCL. 3 LICENSES FOR CLIENT ACCESS, INCL. 1 LICENSE F. DATA SOURCE ACC., SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 7 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT,ZH,JA), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (32 BIT)/ 7 PROF/ENT/ULT +SP1 (64 BIT)/ 8.1 STD/PROF/ENT/ULT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2+SP1 (64 BIT)	6AV6361-2AA01-4AA0	Бр.	5 691,41
327	INFORMATION SERVER OPTION 1 CLIENT ACCESS, RUNTIME SOFTWARE, 1 SINGLE LICENSE TYPE COUNT RELEVANT. LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6361-2BD00-0AD0	Бр.	947,66
328	INFORMATION SERVER OPTION 3 CLIENT ACCESSES, RUNTIME SOFTWARE, 3 SINGLE LICENSES TYPE COUNT RELEVANT. LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6361-2BE00-0AD0	Бр.	2 621,07
329	INFORMATION SERVER OPTION 5 CLIENT ACCESSES, RUNTIME SOFTWARE, 5 SINGLE LICENSES TYPE COUNT RELEVANT. LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6361-2BF00-0AD0	Бр.	4 143,50

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
330	SIMATIC LOGON, SOFTWARE REMOTE ACCESS FOR 3 CLIENTS, (WINCC FLEXIBLE FROM 2007 OR WINCC TIA PORTAL), SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION E-SW, WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, REFERENCE HW: PC/PG	6ES7658-7BA00-2YB0	Бр.	1 484.36
331	SIMATIC LOGON, SOFTWARE REMOTE ACCESS FOR 10 CLIENTS, (WINCC FLEXIBLE FROM 2007 OR WINCC TIA PORTAL), SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION E-SW, WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, REFERENCE HW: PC/PG	6ES7658-7BB00-2YB0	Бр.	3 826.58
332	SIMATIC LOGON V1.6, SOFTWARE SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION R-SW, SW AND DOCUMENTATION ON CD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 7 LANGUAGES (DE,EN, FR,IT, SP,JP, CH), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 ULTIMATE WINDOWS 10 ENTERPRISE LTSSB SERVER 2012 R2 REFERENCE HW: PC/PG REFERENCE HW: PC/PG	6ES7658-7BX61-0YA0	Бр.	722.6
333	SIMATIC POWERRATE V4.0 SP3 ENGINEERING+AS-RT (UNLIMITED), POWER MANAGEMENT FOR WINCC V7.4/V7.3 SECOND EDITION/ V7.2, PCS 7 V8.1 SP1/V8.1/ V8.0 SP2/V7.1 SP4; ES/R-SW, SINGLE LICENSE SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A 2 LANGUAGES (DE, EN)	6AV6372-1DE04-0AX0	Бр.	6 871.83
334	SIMATIC ENERGY MANAGER BASIC V7.1; INCLUDING 50 TAGS, 1 DATA ACQUISITION COMPONENT, 1 WEB CLIENT; ENGINEERING/RUNTIME SOFTWARE; SINGLE LICENSE; LICENSE KEY ON USB STICK; SOFTWARE AND DOCUMENTATION ON DVD; 6 LANGUAGES: DE, EN, FR, ES, IT, ZH; EXECUTABLE UNDER (64-BIT) WINDOWS 7 PRO/ULTIMATE, WINDOWS 8.1 PRO/ENTERPRISE, WINDOWS 10 PRO/ENTERPRISE, WINDOWS SRV 2008 R2, 2012 R2, WINDOWS SERVER 2016	6AV6372-1DF07-1AX0	Бр.	5 446.20
335	SIMATIC ENERGYMANAGER BASIC/PRO FOR UP TO 50 TAGS, 1 CONSUMER SOFTWARE UPDATE SERVICE, WITHIN THE FRAMEWORK OF THIS CONTRACT, YOU WILL RECEIVE FOR ONE YEAR ALL UP-TO-DATE SOFTWARE VERSIONS, THE CONTRACT IS EXTENDED AUTOMATICALLY BY 1 YEAR IF IT IS NOT CANCELED 3 MONTHS PRIOR TO EXPIRATION. PERIOD OF DELIVERY AND SERVICE: 1 YEAR FROM DATE OF INVOICE REQUIREMENT FOR CONCLUSION: CURRENT VERSION OF THE SOFTWARE	6AV6372-2DF00-0CL0	Бр.	2 178.48
336	SIMATIC ENERGY MANAGER PRO FOR SYSTEMS WITH UP TO 100 TAGS, SOFTWARE UPDATE SERVICE, WITHIN THE FRAMEWORK OF THIS CONTRACT, YOU WILL RECEIVE FOR ONE YEAR ALL UP-TO-DATE SOFTWARE VERSIONS, THE CONTRACT IS EXTENDED AUTOMATICALLY BY 1 YEAR IF IT IS NOT CANCELED 3 MONTHS PRIOR TO EXPIRATION. PERIOD OF DELIVERY AND SERVICE: 1 YEAR FROM DATE OF INVOICE REQUIREMENT FOR CONCLUSION: CURRENT VERSION OF THE SOFTWARE	6AV6372-2DF00-0DL0	Бр.	3 267.72
337	SIMATIC ENERGY MANAGER PRO FOR SYSTEMS WITH UP TO 500 TAGS, SOFTWARE UPDATE SERVICE WITHIN THE FRAMEWORK OF THIS CONTRACT, YOU WILL RECEIVE FOR ONE YEAR ALL UP-TO-DATE SOFTWARE VERSIONS, THE CONTRACT IS EXTENDED AUTOMATICALLY BY 1 YEAR IF IT IS NOT CANCELED 3 MONTHS PRIOR TO EXPIRATION. PERIOD OF DELIVERY AND SERVICE: 1 YEAR FROM DATE OF INVOICE REQUIREMENT FOR CONCLUSION: CURRENT VERSION OF THE SOFTWARE	6AV6372-2DF00-0FL0	Бр.	3 599.95
338	SIMATIC ENERGY MANAGER BASIC/PRO TAG PACKAGE 50; INCREASES THE NUMBER OF TAGS BY 50 TAGS; ENGINEERING/RUNTIME SOFTWARE; SINGLE LICENSE; LICENSE KEY ON USB STICK; WITHOUT SOFTWARE AND DOCUMENTATION	6AV6372-2DF07-0CX0	Бр.	3 723.84
339	SIMATIC ENERGY MANAGER BASIC/PRO TAG PACKAGE 100; INCREASES THE NUMBER OF TAGS BY 100 TAGS; ENGINEERING/RUNTIME SOFTWARE; SINGLE LICENSE; LICENSE KEY ON USB STICK; WITHOUT SOFTWARE AND DOCUMENTATION	6AV6372-2DF07-0DX0	Бр.	6 998.88

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
<b>IPC софтуерни пакети</b>				
340	WINCC PACKAGE FOR SIMATIC IPC, CONSISTING OF: WINCC RT CLIENT, V7.4; SUPPLY ONLY IF THE SAME NUMBER OF SIMATIC IPCS IS ORDERED ON THE SAME ORDER SLIP	6AV6382-2AA07-4AX0	Бр.	3 088,53
341	WINCC PACKAGE FOR SIMATIC IPC, CONSISTING OF: WINCC RT 128, V7.4; SUPPLY ONLY IF THE SAME NUMBER OF SIMATIC IPCS IS ORDERED ON THE SAME ORDER SLIP	6AV6382-2CA07-4AX0	Бр.	3 241,32
342	WINCC PACKAGE FOR SIMATIC IPC, CONSISTING OF: WINCC RT 512, V7.4; SUPPLY ONLY IF THE SAME NUMBER OF SIMATIC IPCS IS ORDERED ON THE SAME ORDER SLIP	6AV6382-2DA07-4AX0	Бр.	5 325,80
343	WINCC PACKAGE FOR SIMATIC IPC, CONSISTING OF: WINCC RT 2048, V7.4; SUPPLY ONLY IF THE SAME NUMBER OF SIMATIC IPCS IS ORDERED ON THE SAME ORDER SLIP	6AV6382-2EA07-4AX0	Бр.	6 573,58
344	WINCC PACKAGE FOR SIMATIC IPC, CONSISTING OF: WINCC RT 8192, V7.4; SUPPLY ONLY IF THE SAME NUMBER OF SIMATIC IPCS IS ORDERED ON THE SAME ORDER SLIP	6AV6382-2HA07-4AX0	Бр.	8 241,62
345	WINCC PACKAGE FOR SIMATIC IPC, CONSISTING OF: WINCC RT 65536, V7.4; SUPPLY ONLY IF THE SAME NUMBER OF SIMATIC IPCS IS ORDERED ON THE SAME ORDER SLIP	6AV6382-2FA07-4AX0	Бр.	9 609,65
346	SIMATIC IPC IMAGE & PARTITION CREATOR V3.5 PREVENTIVE DATA BACKUP AND PARTITION MANAGEMENT	6ES7648-6AA03-5YA0	Бр.	190,99
347	SIMATIC IPC DIAGMONITOR V5.0 SOFTWARE FOR DIAGNOSTICS/MESSAGES VIA ETHERNET, EMAIL, SMS, OPC WEB; ON CD-ROM: SINGLE LICENSE	6ES7648-6CA05-0YX0	Бр.	327,41
348	USB FLASH DRIVE, 32 GB, USB3.0, INCL. SIMATIC IPC BIOS MANAGER, ADDITIONAL INFORMATION, AMOUNT AND CONTENT: SEE TECHNICAL DATA	6AV6881-0AS42-0AA0	Бр.	200,08
349	SIMATIC IPC REMOTE MANAGER V1.3 FOR THE EFFICIENT REMOTE MAINTENANCE AND ADMINISTRATION OF SIMATIC IPC	6ES7648-6EA01-3YA0	Бр.	291,03
<b>SIMATIC NET софтуер</b>				
350	HARDNET-IE S7 REDCONNECT V13 INCL. S7 OPC SERVER, S7-1613 V12 SOFTWARE FOR FAIL-SAFE S7 COMM; SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION; RUNTIME SOFTWARE, SOFTWARE AND ELECTR. MANUAL ON CD-ROM, LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A; 2 LANGUAGES (DE, EN); FOR 32/64 BIT: WINDOWS 7 SP1 PROF./ULTIMATE, 64 BIT: WINDOWS 8.1 PRO; WINDOWS 10; SERVER 2008 R2 SP1, 2012 R2 FOR MAX. 4 CP 1613 A2 CP 1623 CP 1628	6GK1716-0HB13-0AA0	Бр.	3 472,77
351	HARDNET-IE S7 REDCONNECT V14 INCL. OPC SERVER AND IE-S7 SW FOR FAIL-SAFE S7 COMM; FLOATING LICENSE; R-SW, SW + ELECTR MANUAL ON DVD, LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A 2 LANGUAGES (DE, EN); FOR 32/64 BIT: WIN 7 SP1 PROF/ULT, 64BIT: WIN 8.1 PRO; WINDOWS 10, SERVER 2008 R2 SP1, 2012 R2 FOR MAX. 4 CP 1613 A2 CP 1623 CP 1628	6GK1716-0HB14-0AA0	Бр.	3 472,77
352	SIMATIC NET HARDNET-IE S7 V14 SW FOR S7-, OPEN COMMUNIC.: OPC, PG/OP COMMUNICATION, CONFIGURATION SOFTWARE; UP TO 120 CONNECTIONS; FLOATING LICENSE RUNTIME SOFTWARE, SOFTWARE AND ELECTR. MANUAL ON DVD; LICENSE KEY ON USB STICK; CLASS A; 2 LANGUAGES (DE, EN) FOR 32/64 BIT: WIN 7 SP1 PROF/ULT, 64BIT: WIN 8.1 PRO; WINDOWS 10, SERVER 2008 R2 SP1, 2012 R2 FOR MAX. 4 CP 1613 A2 CP 1623 CP 1628	6GK1716-1CB14-0AA0	Бр.	1 817,36
353	SOFTNET-IE S7 REDCONNECT V14; INCL. S7 OPC SERVER, SOFTNET-IE S7 V14 SOFTWARE FOR FAILURE-SAFE S7 COMMUNICATION FLOATING LICENSE RUNTIME SOFTWARE, SOFTWARE AND ELECTR. MANUAL ON DVD, LICENSE KEY ON USB STICK CLASS A; 2 LANGUAGES (DE, EN); FOR 32/64 BIT WINDOWS 7 SP1 PROF./ULTIMATE, 64 BIT: WINDOWS 8.1 PRO; WINDOWS SERVER 2008 R2 SP1, 2012 R2	6GK1704-0HB14-0AA0	Бр.	7 905,46

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
354	SOFTNET-IE S7 V14 SOFTWARE FOR S7-, S5-COMP. COMMUNICATION, OPC; PG/OP COMMUNICATION, CONFIGURATION SOFTWARE UP TO 64 CONN.; FLOATING LICENSE; RUNTIME SOFTWARE, SOFTWARE AND ELECTR. MANUAL; ON DVD; LICENSE KEY ON USB STICK; CLASS A; 2 LANGUAGES (DE, EN); FOR 32/64 BIT: WINDOWS 7 SP1 PROF./ ULTIMATE, 64 BIT: WINDOWS 8.1 PRO; WINDOWS 10 SERVER 2008 R2 SP1, 2012 R2 CP 1612 (NO WIN 8.1, WIN 10 SERVER 2012, R2)	6GK1704-1CW14-0AA0	Бр.	2 105,26
355	SIMATIC NET SOFTNET-IE S7 LEAN V14; SW F.S7-, S5 COMP. COMM., OPC PG/OP COMM., CONFIG.-SW UP TO 8 CONN. FLOATING LICENSE; R-SW, SW ELECTR. MANUAL ON DVD; LICENSE KEY ON USB STICK; CLASS A; 2 LANGUAGES (D,E); FOR 32/64 BIT: WIN 7 SP1 PROF/ULT, 64 BIT: WIN 8.1 PRO; WINDOWS 10 SERVER 2008 R2 SP1, 2012 R2 CP1612 (NO WIN 8.1, WIN 10, SERVER 2012, R2)	6GK1704-1LW14-0AA0	Бр.	764,73
356	INDUSTRIAL ETHERNET S7 OPC REDUNDANCY V13 FOR CP 1612 A2, CP 1613 A2, CP 1623, CP 1628 REDUNDANT OPC SERVER SOFTWARE PAIR FOR IE SOFTWARE S7 PRODUCTS SINGLE LICENSE FOR 2 INSTALLATIONS; RUNTIME SOFTWARE, SOFTWARE AND ELECTR. MANUAL ON DVD; LICENSE KEY ON USB STICK; CLASS A; 2 LANGUAGES (DE, EN); FOR WINDOWS SERVER 2008 R2 SP1	6GK1706-1CW13-0AA0	Бр.	2 519,11
357	INDUSTRIAL ETHERNET SOFTNET-S7 SOFTWARE UPDATE SERVICE FOR 1 YEAR WITH AUTOMATIC EXTENSION REQUIREMENT: CURRENT SOFTWARE VERSION	6GK1704-1CW00-3AL0	Бр.	809,71
<b>HMI/PLC/TIA Portal софтуер</b>				
358	SIMATIC WINCC ADVANCED V15, ENGINEERING SOFTWARE IN TIA PORTAL; FLOATING LICENSE; SW AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON A USB FLASH DRIVE; CLASS A; 6 LANGUAGES: DE,EN,FR,ES,IT,ZH; EXECUTABLE IN WINDOWS 7 (64 BIT), WINDOWS 10 (64 BIT), WINDOWS SERVER 2012 R2/2016 (64 BIT) FOR CONFIGURATION OF SIMATIC PANELS, WINCC RUNTIME ADVANCED	6AV2102-0AA05-0AA5	Бр.	3 583,28
359	SIMATIC WINCC PROFESSIONAL 512 POWER TAGS V15, ENGINEERING SOFTWARE IN TIA PORTAL; FLOATING LICENSE; SW AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON A USB FLASH DRIVE; CLASS A; 6 LANGUAGES: DE,EN,FR,ES,IT,ZH; EXECUTABLE IN WINDOWS 7 (64 BIT), WINDOWS 10 (64 BIT), WINDOWS SERVER 2012 R2/2016 (64 BIT) FOR CONFIGURATION OF SIMATIC PANELS, WINCC RUNTIME ADVANCED, WINCC RUNTIME PROFESSIONAL (512 POWER TAGS)	6AV2103-0DA05-0AA5	Бр.	4 092,57
360	SIMATIC WINCC PROFESSIONAL MAX. POWER TAGS V15, ENGINEERING SOFTWARE IN TIA PORTAL; FLOATING LICENSE; SW AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON A USB FLASH DRIVE; CLASS A; 6 LANGUAGES: DE,EN,FR,ES,IT,ZH; EXECUTABLE IN WINDOWS 7 (64 BIT), WINDOWS 10 (64 BIT), WINDOWS SERVER 2012 R2/2016 (64 BIT) FOR CONFIGURATION OF SIMATIC PANELS, WINCC RUNTIME ADVANCED, WINCC RUNTIME PROFESSIONAL (MAX. POWER TAGS)	6AV2103-0XA05-0AA5	Бр.	8 185,15
361	SIMATIC WINCC RUNTIME ADVANCED 128 POWER TAGS V15, R-SW IN TIA PORTAL; SINGLE LICENSE; SW AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON A USB FLASH DRIVE; CLASS A; 6 LANGUAGES: DE,EN,FR,ES,IT,ZH; EXECUTABLE IN WINDOWS 7 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS 8.1/10 (64 BIT), WINDOWS SERVER 2008 R2/2012 R2/2016 (64 BIT)	6AV2104-0BA05-0AA0	Бр.	822,15
362	SIMATIC WINCC RUNTIME ADVANCED 512 POWER TAGS V15, R-SW IN TIA PORTAL; SINGLE LICENSE; SW AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON A USB FLASH DRIVE; CLASS A; 6 LANGUAGES: DE,EN,FR,ES,IT,ZH; EXECUTABLE IN WINDOWS 7 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS 8.1/10 (64 BIT), WINDOWS SERVER 2008 R2/2012 R2/2016 (64 BIT)	6AV2104-0DA05-0AA0	Бр.	2 659,26

Ценава таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
363	SIMATIC WINCC RUNTIME ADVANCED 2048 POWER TAGS V15, R-SW IN TIA PORTAL; SINGLE LICENSE; SW AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON A USB FLASH DRIVE; CLASS A; 6 LANGUAGES: DE,EN,FR,ES,IT,ZH; EXECUTABLE IN WINDOWS 7 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS 8.1/10 (64 BIT), WINDOWS SERVER 2008 R2/2012 R2/2016 (64 BIT)	6AV2104-0FA05-0AA0	Бр.	4 092.57
364	SIMATIC WINCC RUNTIME ADVANCED 4096 POWER TAGS V15, R-SW IN TIA PORTAL; SINGLE LICENSE; SW AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON A USB FLASH DRIVE; CLASS A; 6 LANGUAGES: DE,EN,FR,ES,IT,ZH; EXECUTABLE IN WINDOWS 7 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS 8.1/10 (64 BIT), WINDOWS SERVER 2008 R2/2012 R2/2016 (64 BIT)	6AV2104-0HA05-0AA0	Бр.	6 140.68
365	SIMATIC WINCC RUNTIME ADVANCED POWERPACK 128 POWERTAGS-> 512 POWERTAGS V15 (WITHOUT VERSION REPLACEMENT); RUNTIME SOFTWARE IN TIA PORTAL; SINGLE LICENSE; WITHOUT SOFTWARE A. DOCUMENTATION; LICENSE KEY ON USB STICK; CLASS A	6AV2104-2BD05-0BD0	Бр.	1 837.11
366	SIMATIC WINCC RUNTIME ADVANCED POWERPACK 512 POWERTAGS-> 2048 POWERTAGS V15 (WITHOUT VERSION REPLACEMENT); RUNTIME SOFTWARE IN TIA PORTAL; SINGLE LICENSE; WITHOUT SOFTWARE A. DOCUMENTATION; LICENSE KEY ON USB STICK; CLASS A	6AV2104-2DF05-0BD0	Бр.	1 436.95
367	SIMATIC WINCC RUNTIME ADVANCED POWERPACK 2048 POWERTAGS-> 4096 POWERTAGS V15 (WITHOUT VERSION REPLACEMENT); RUNTIME SOFTWARE IN TIA PORTAL; SINGLE LICENSE; WITHOUT SOFTWARE A. DOCUMENTATION; LICENSE KEY ON USB STICK; CLASS A	6AV2104-2FH05-0BD0	Бр.	2 048.11
368	SIMATIC WINCC RT PROFESSIONAL, 128 POWER TAGS V15, RUNTIME SOFTWARE IN TIA PORTAL, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT SP1 (64 BIT)/ 10 PROF/ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 / 2016 (64 BIT)	6AV2105-0BA05-0AA0	Бр.	3 620.06
369	SIMATIC WINCC RT PROFESSIONAL, 512 POWER TAGS V15, RUNTIME SOFTWARE IN TIA PORTAL, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT SP1 (64 BIT)/ 10 PROF/ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 / 2016 (64 BIT)	6AV2105-0DA05-0AA0	Бр.	5 141.09
370	SIMATIC WINCC RT PROFESSIONAL, 2048 POWER TAGS V15, RUNTIME SOFTWARE IN TIA PORTAL, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT SP1 (64 BIT)/ 10 PROF/ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 / 2016 (64 BIT)	6AV2105-0FA05-0AA0	Бр.	8 354.47
371	SIMATIC WINCC RT PROFESSIONAL, 4096 POWER TAGS V15, RUNTIME SOFTWARE IN TIA PORTAL, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT SP1 (64 BIT)/ 10 PROF/ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 / 2016 (64 BIT)	6AV2105-0HA05-0AA0	Бр.	7 663.93
372	SIMATIC WINCC RT PROFESSIONAL, 8192 POWER TAGS V15, RUNTIME SOFTWARE IN TIA PORTAL, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT), EXECUTABLE IN WINDOWS 7 PROF/ENT/ULT SP1 (64 BIT)/ 10 PROF/ENT (64 BIT)/ SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 R2 / 2016 (64 BIT)	6AV2105-0KA05-0AA0	Бр.	6 522.46



Ценава таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Марка	Ед. цена в лв. без ДДС
373	SIMATIC WinCC RT Professional, PowerPack 128 PowerTags -> 512 PowerTags V15 / Asia V15 (without version change), runtime software in TIA Portal, Single license, without SW, without documentation, License key on USB stick, Class A	6AV2105-2BD05-0BD0	Бр.	2 524,66
374	SIMATIC WinCC RT Professional, PowerPack 512 PowerTags -> 2048 PowerTags V15 / Asia V15 (without version change), runtime software in TIA Portal, Single license, without SW, without documentation, License key on USB stick, Class A	6AV2105-2DF05-0BD0	Бр.	1 611,56
375	SIMATIC WinCC RT Professional, PowerPack 2048 PowerTags -> 4096 PowerTags V15 / Asia V15 (without version change), runtime software in TIA Portal, Single license, without SW, without documentation, License key on USB stick, Class A	6AV2105-2FH05-0BD0	Бр.	911,28
376	SIMATIC WinCC RT Professional, PowerPack 4096 PowerTags -> 8192 PowerTags V15 / Asia V15 (without version change), runtime software in TIA Portal, Single license, without SW, without documentation, License key on USB stick, Class A	6AV2105-2HK05-0BD0	Бр.	858,53
377	SIMATIC WINCC RECIPES+LOGGING FOR RUNTIME ADVANCED OPTION FOR WINCC (TIA PORTAL) RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A	6AV2107-0HA00-0BB0	Бр.	803,96
378	SIMATIC WINCC RECIPES FOR RUNTIME PROFESSIONAL OPTION FOR WINCC (TIA PORTAL) RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A	6AV2107-0JB00-0BB0	Бр.	1 589,74
379	SIMATIC WinCC client for Runtime Prof. V15 runtime software in TIA Portal, single license, SW and documentation on DVD, license key on USB flash drive, Class A, 5 languages (de,en,fr,es,it), executable in Windows 7 Prof/Ent/Ult SP1 (64 bit)/ 10 Prof/Ent (64 bit)/ Server 2008 R2+SP1 (64 bit)/ Server 2012 R2 / 2016 (64 bit)/	6AV2107-0DB05-0AAA	Бр.	3 398,15
380	SIMATIC WINCC SERVER FOR RUNTIME PROFESSIONAL OPTION FOR WINCC (TIA PORTAL) RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A	6AV2107-0EB00-0BB0	Бр.	5 429,89
381	SIMATIC WINCC REDUNDANCY FOR RUNTIME PROFESSIONAL V13 OR HIGHER OPTION FOR WINCC (TIA PORTAL) RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE FOR 2 INSTALLATIONS WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A	6AV2107-0FB00-0BB0	Бр.	5 442,62
382	SIMATIC WINCC/WEBUX MONITOR, 3 CLIENT LICENSES (COUNTABLE), OPTION F. WINCC V7.3 OR HIGHER AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK, SERVER- END WINDOWS 64 BIT REQUIRED	6AV6362-2AD00-0BB0	Бр.	2 864,80
383	SIMATIC WINCC/WEBUX MONITOR, 10 CLIENT LICENSES (COUNTABLE), OPTION F. WINCC V7.3 OR HIGHER AND WINCC PROF. V14 OR HIGHER, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK, SERVER- END WINDOWS 64 BIT REQUIRED	6AV6362-2AF00-0BB0	Бр.	6 853,70
384	PROCESS HISTORIAN 2014 SP3 BASIC PACKAGE, RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 7 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT,ZH,JA), EXECUTABLE IN WINDOWS SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 (64 BIT)	6AV6361-1AA01-4AA0	Бр.	1 639,74
385	PROCESS HISTORIAN 2014 SP3 REDUNDANCY PACKAGE R-SW, SINGLE LICENSE FOR 2 INSTALLATIONS SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 7 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT,ZH,JA), EXECUTABLE IN WINDOWS SERVER 2008 R2+SP1 (64 BIT)/ SERVER 2012 (64 BIT)	6AV6361-1BA01-4AA0	Бр.	2 936,83

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
386	SIMATIC S7 STEP 7 PROF 2017/V15 COMBO INCL. TIA PORTAL, FLOATING LICENSE FOR 1 USER, E-SW, SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE, CLASS A, 5/6 LANGUAGES (DE,EN,FR,ES,IT)/(ZH), EXECUTABLE IN WINDOWS SERVER 2008 R2 SP1, WINDOWS SERVER 2012 R2, WINDOWS SERVER 2016, WINDOWS 7 SP1, WINDOWS 10 PROFESSIONAL, WINDOWS 10 ENTERPRISE REFERENCE HW: S7-300/400 (S7-300/4500)	6ES7810-5CC12-0YA5	Бр.	6 166,15
387	SIMATIC S7-PLCSIM ADVANCED V2.0 FLOATING LICENSE; OPTION FOR SIMULATION OF S7-1500 & ET200SP; SW AND DOCUMENTATION ON DVD, LICENSE KEY ON USB STICK; CLASS A; SW 1 LANGUAGE: EN, DOCU 2 LANGUAGES: GE,EN; EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 (64 BIT), WINDOWS10 (64 BIT)	6ES7823-1FA01-0YA5	Бр.	5 102,08
388	SCADA софтуер за визуализация на технологични процеси - SIMATIC WINCC RUNTIME ADVANCED 128 POWERTAGS V13 SP1 RUNTIME SOFTWARE IN TIA PORTAL; SINGLE LICENSE; SOFTWARE AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON USB-STICK; CLASS A; 6 LANGUAGES: GE,EN,IT,FR,SP,CH; EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS 8.1 (64 BIT), WINSRV 2008/2012 R2 (64 BIT)	6AV2104-0BA03-0AA0	Бр.	822,15
389	SIMATIC WINCC LOGGING FOR RUNTIME ADVANCED OPTION F. WINCC (TIA PORTAL) RUNTIME-SW, SINGLE LICENSE WITHOUT SW AND DOCU. LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A	6AV2107-0GA00-0BB0	Бр.	512,94
390	WINCC FLEXIBLE 2008 ADVANCED ENGINEERING SW, FLOATING LICENSE LICENSE KEY ON USB STICK, SW AND DOCUMENTATION ON DVD IN D/E/F/I/S/CHS/CHT/KOR/JAP EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 PROF/ULTIMATE/ENTERPRISE(32/64) WINDOWS 10 PROF/ENTERPRISE (64), FOR CONFIGURATION OF SIMATIC PANELS AND WINCC FLEXIBLE 2008 RUNTIME	6AV6613-0AA51-3CA5	Бр.	5 194,84
391	WINCC FLEXIBLE 2008 RUNTIME 128 POWERTAGS RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE SW AND DOCUMENTATION ON CD, LICENSE KEY ON USB STICK EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 PROF/ULTIMATE/ENTERPRISE(32/64) WINDOWS 10 PROF/ENTERPRISE (64)	6AV6613-1BA51-3CA0	Бр.	1 187,76
392	WINCC FLEXIBLE 2008 RUNTIME POWER PACK 128 > 512 POWERTAGS RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6613-4BD01-3AD0	Бр.	2 672,00
393	WINCC FLEXIBLE 2008 RUNTIME POWER PACK 128 > 2048 POWERTAGS RUNTIME SOFTWARE, SINGLE LICENSE, LICENSE KEY ON USB STICK	6AV6613-4BF01-3AD0	Бр.	4 749,21
394	SIMATIC WINCC ADVANCED V13 SP1 UPGRADE V11..V12 > V13 SP1 OR V11..V12 COMBO ->V13 SP1 COMBO; ENGINEERING SOFTWARE IN TIA PORTAL; FLOATING LICENSE; SOFTWARE AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON USB-STICK; CLASS A; 6 LANGUAGES: GE,EN,IT,FR,SP,CH; EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS 8.1 (64 BIT), WINSRV 2008/2012 R2 (64 BIT); FOR CONFIGURATION OF SIMATIC PANELS, WINCC RUNTIME ADVANCED	6AV2102-3AA03-0AE5	Бр.	1 468,38
395	SIMATIC WINCC ADVANCED V13 SP1 UPGRADE WINCC FLEXIBLE 2008 ADVANCED -> WINCC ADVANCED V13 SP1 COMBO; ENGINEERING SOFTWARE IN TIA PORTAL; FLOATING LICENSE; SOFTWARE AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON USB-STICK; CLASS A; 6 LANGUAGES: GE,EN,IT,FR,SP,CH; EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS 8.1 (64 BIT), WINSRV 2008/2012 R2 (64 BIT); FOR CONFIGURATION OF SIMATIC PANELS, WINCC RUNTIME ADVANCED	6AV2102-4AA03-0AE5	Бр.	1 468,38

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Марка	Ед. цена в лв. без ДДС
396	SIMATIC WINCC COMFORT V13 SP1 UPGRADE V11..V12 -> V13 SP1 OR V11..V12 COMBO ->V13 SP1 COMBO; ENGINEERING SOFTWARE IN TIA PORTAL; FLOATING LICENSE; SOFTWARE AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON USB-STICK; CLASS A; 6 LANGUAGES: GE,EN,IT,FR,SP,CH; EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS 8.1 (64 BIT), WINSRV 2008/2012 R2 /	6AV2101-3AA03-0AE5	Бр	540.51
397	SIMATIC WINCC COMFORT V13 SP1 UPGRADE WINCC FLEXIBLE 2008 COMPACT -> WINCC COMFORT V13 SP1 COMBO; ENGINEERING SOFTWARE IN TIA PORTAL; FLOATING LICENSE; SOFTWARE AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON USB-STICK; CLASS A; 6 LANGUAGES: GE,EN,IT,FR,SP,CH; EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS 8.1 (64 BIT), WINSRV 2008/2012 R2 (64 BIT); FOR CONFIGURATION OF SIMATIC RANGEL	6AV2101-4AB03-0AE5	Бр	1 544.32
398	SIMATIC STEP 7 PROF. V13 SP1 UPGRADE V11..V12 -> V13 OR V11..V12 COMBO -> V13 COMBO FLOATING LICENSE; ENGINEERING SOFTWARE IN TIA PORTAL; ALSO VALID FOR UPGRADING V11 SINGLE LICENSES; SOFTWARE AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON USB-STICK; CLASS A; 6 LANGUAGES: GE,EN,IT,FR,SP,CH; EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS 8.1 (64 BIT); FOR CONFIGURATION OF SIMATIC S7-1200/1500, SIMATIC S7-300/400/500, SIMATIC 300/400/500	6ES7822-1AA03-0YE5	Бр	1 459.75
399	SIMATIC WINCC RUNTIME ADVANCED 2048 POWERTAGS V13 SP1, UPGRADE V11..V12 -> V13 SP1; RUNTIME SOFTWARE IN TIA PORTAL; SINGLE LICENSE; SOFTWARE AND DOCUMENTATION ON DVD; LICENSE KEY ON USB-STICK; CLASS A; 6 LANGUAGES: GE,EN,IT,FR,SP,CH; EXECUTABLE UNDER WINDOWS 7 (32 BIT, 64 BIT), WINDOWS 8.1 (64 BIT), WINSRV 2008/2012 R2 (64 BIT)	6AV2104-3FF03-0AE0	Бр	1 654.63
400	SIMATIC PCS 7, SOFTWARE, ES SINGLE STATION V9.0 (AS/OS: PO 250), SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION R-SW, WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION, LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE, EN, FR, IT,ES), EXECUTABLE ON WIN 7 ULTIMATE WIN 10 ENTERPRISE LTSB SERVER 2012 R2 FOR MORE INFORMATION, SEE PCS 7 V9.0 README REFERENCE HW: PCS 7 IPC BUNDLE	6ES7651-5AA58-0YA0	Бр.	698.22
401	SIMATIC PCS 7, SOFTWARE, AS/OS ENGINEERING V9.0 FLOATING LICENSE FOR 1 USER E-SW, WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE, EN, FR, IT, ES), EXECUTABLE ON WIN 7 ULTIMATE WIN 10 ENTERPRISE LTSB SERVER 2012 R2 FOR FURTHER INFORMATION SEE PCS 7 V9.0 README REFERENCE HW: PCS 7 IPC BUNDLE	6ES7658-5AX58-0YA5	Бр.	1 984,94
402	SIMATIC PCS 7, SOFTWARE, OS SOFTWARE SERVER V9.0 (PO 100) SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION R-SW, WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A, 5 LANGUAGES (DE, EN, FR, IT, ES), EXECUTABLE ON SERVER 2012 R2 FOR MORE INFORMATION	6ES7658-2BA58-0YA0	Бр.	2 302.56
403	SIMATIC PCS 7, software, OS Software Client V9.0 Floating license for 1 user R-SW, without SW, without documentation License Key on USB stick, Class A, 5 languages (de, en, fr, it, es), executable on WIN 7 Ultimate WIN 10 Enterprise LTSB for more information, see PCS 7 V9.0 Readme Reference HW: PCS 7 IPC Bundle	6ES7658-2CX58-0YB5	Бр.	887.15
404	SIMATIC PCS 7, SOFTWARE RUNTIME LICENSE OS (PO 1000) SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION R-SW, WITHOUT SW, WITHOUT DOCUMENTATION LICENSE KEY ON USB STICK, CLASS A, REFERENCE HW: PCS 7 IPC BUNDLE PCS 7 BOX BUNDLE	6ES7658-2XB00-0XB0	Бр.	611.58
<b>Сървъри / Компютри /</b>				

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



Ценава таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
405	SIMATIC IPC847D (Rack PC) (Rack PC, 19", 4HU); 2x Gbit Ethernet (IE/PN), RJ45; 1x DVI-I; 2x display ports; 1x COM 1; 2x PS/2; audio; 4x USB 3.0 incl. 1x internal; 3x USB 2.0; Temp. and fan monitoring; Watchdog, Card retainer XEON E3-1275 V3 (4C/8T, 3.5 (3.9) GHz, 8 MB cache, TB, VT-D, AMT); mainboard without fieldbus RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD SAS, mirror disks), in removable frame, hot swap; on front; PCIE X8 RAID controller incl. ZMCP module (2 slots occupied); and 240 GB SSD SATA (for operating system), in removable frame; front-side 32 GB DDR3 SD-RAM (4x 8 GB), ECC, Dual channel Bus module 11 slots: 3x PCI, 3x PCIE X4, 5x PCIE X16; DVD +/-RW (SLIM) COM2; LPT (1 slot occupied) +PCIE x16 graphics card (dual head: 2x VGA or 2x DVI-D), 1 GB, (1 slot occupied) Windows Server 2016 Standard edition including 5 clients, 64 bit, MUI (en/de/fr/it/es); SIMATIC PC DiagMonitor V5.0 and Image&Partition Creator V3.5 enclosed 2x 110/240V	6AG4114-2NT83-4HC6	Бр.	17 008,74
406	SIMATIC IPC847D (Rack PC) (Rack PC, 19", 4HU); 2x Gbit Ethernet (IE/PN), RJ45; 1x DVI-I; 2x display ports; 1x COM 1; 2x PS/2; audio; 4x USB 3.0 incl. 1x internal; 3x USB 2.0; Temp. and fan monitoring; Watchdog, Card retainer XEON E3-1275 V3 (4C/8T, 3.5 (3.9) GHz, 8 MB cache, TB, VT-D, AMT); mainboard without fieldbus RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD SATA, mirror disks), in removable frame, hot swap; front-side 16 GB DDR3 SD-RAM (2x 8 GB), ECC, Dual channel Bus module 11 slots: 3x PCI, 3x PCIE X4, 5x PCIE X16; DVD +/-RW (SLIM) COM2; LPT (1 slot occupied) +PCIE x16 graphics card (dual head: 2x VGA or 2x DVI-D), 1 GB, (1 slot occupied) Windows Server 2016 Standard edition including 5 clients, 64 bit, MUI (en/de/fr/it/es); SIMATIC PC DiagMonitor V5.0 and Image&Partition Creator V3.5 enclosed 2x 110/240V redund. power supply;	6AG4114-2NJ73-4HC6	Бр.	12 024,89
407	SIMATIC IPC847D (Rack PC) (Rack PC, 19", 4HU); 2x Gbit Ethernet (IE/PN), RJ45; 1x DVI-I; 2x display ports; 1x COM 1; 2x PS/2; audio; 4x USB 3.0 incl. 1x internal; 3x USB 2.0; Temp. and fan monitoring; Watchdog, Card retainer Core I5-4570TE (2C/4T, 2.7 (3.3) GHz, 4 MB cache, TB, VT-D, AMT); mainboard without fieldbus RAID1, 1 TB (2x 1 TB HDD SATA, mirror disks), internal 0.5 g vibration, 5 G shock 16 GB DDR3 SD-RAM (2x 8 GB), Dual channel Bus module 11 slots: 7x PCI, 3x PCIE X4, 1x PCIE X16; DVD +/-RW (SLIM) COM2; LPT (1 slots occupied); graphics onboard; Adapter cable DVI-I according to VGA for onboard graphics Windows 10 Enterprise 2016 LTSB, MUI (en/de/fr/it/es), 64 bit for Core i3/i5 without software 110/240V industrial power supply; units with NAMUR Power supply; cable Europe	6AG4114-2GE42-3DX0	Бр.	6 340,76
408	SIMATIC PC Tower Kit, for conversion of the rack PC to industrial tower PC, for SIMATIC IPC847D, Rack PC 847B, IPC847C	6ES7648-1AA00-0XD0	Бр.	172,8
409	SIMATIC PC accessories, Rack unit for low profile removable frame for 3.5 " hard disk (SATA/SAS) and 2.5" SSD (SATA), (without drive), for SIMATIC Rack IPC547E, IPC647D, IPC847D	6ES7648-0EG01-1BA0	Бр.	90,95
410	SIMATIC IPC accessories, display port to DVI-D adapter (1x DP-DVI-D adapter) Further information, quantity and content: See technical specifications	6ES7648-3AF00-0XA0	Бр.	90,95
411	SIMATIC PC, Power supply cable 230 V AC, straight 3 m for Power PG and Rack PC for Germany; France; Spain; The Netherlands; Belgium; Sweden; Austria; Finland	6ES7900-0AA00-0XA0	Бр.	27,28
412	SIMATIC IPC memory expansion Memory module 4 GB (1x 4 GB), DDR3-1600 SD-RAM, DIMM, for SIMATIC Rack IPC547E, IPC647D, IPC847D, SIMATIC Box IPC627D, IPC827D, SIMATIC Panel IPC677D	6ES7648-2AJ60-0MA0	Бр.	291,03
413	SIMATIC IPC memory expansion Memory module 8 GB (1x 8 GB), DDR3-1600 SD-RAM, ECC, DIMM, for SIMATIC Rack IPC547E, IPC647D, IPC847D, SIMATIC Box IPC627D, IPC827D, SIMATIC Panel IPC677D	6ES7648-2AJ70-1MA0	Бр.	854,89

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
414	USB keyboard INT, TKL-105, Cable with connector type A Desktop keyboard for devices with corresponding interface Color: black Further information, Quantity and content: see technical data	6AV6881-0AU14-1AA0	Бр.	154.61
415	USB 2.0 mouse for devices with corresponding interface Further information, Quantity and content: see technical data	6AV2181-8AT00-0AX0	Бр.	90.95
416	SIMATIC RF200 Access control reader RF1060R; ISO 14443 A/B Mifare, ISO15693 USB interface; IP65 front, -25 to +55 °C; 90 x 62 x 25 mm LxWxH; with integrated antenna, incl. 1.8 m connecting cable	6GT2831-6AA50	Бр.	709.38
417	SIMATIC RF200 Card holder for RF1060R Access control reader for clipping in	6GT2890-0CA00	Бр.	37.11
418	RFID CARD Transponder MDS D400 for RF200/RF300 ISO/MOBY D PVC ISO card, ISO 15693, Chip type FUJITSU MB89R118, 2000 byte FRAM user memory 85x54x 0.8 mm (LxWxH); Minimum order quantity 50 units	6GT2600-4AD00	Бр.	15.68
<b>Операторски станции / Компютри /</b>				
419	ОС за основна SCADA система SIMATIC IPC547G (RACK PC, 19", 4HU); INTERFACES: 2X USB 3.0 ON THE FRONT; 2X INTEL GIGABIT ETHERNET, 2X PS/2, AUDIO ON THE REAR SIDE; 7 SLOTS: 5X PCI EXPRESS, 2X PCI, TEMPERATURE AND FAN MONITORING; WATCHDOG; CARD RETAINER CORE I7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHZ, 8 MB CACHE, IAMT); MAINBOARD: (CHIPSET C236, 1X DVI-D, 2X DISPLAY PORTS V1.2, 4X USB 3.0 AND 4X USB 2.0 ON THE REAR SIDE, 1X USB 2.0 INTERNAL, 1X COM 1; RAID ONBOARD) RAID1, 480 GB (2X 480 GB SSD) IN INTERCHANGEABLE INSERT, HOT-SWAP, FRONT-SIDE 32 GB DDR4 SD-RAM (2X 16 GB), DUAL CHANNEL ENCLOSURE PAINTED, 2X 100/240V AC REDUNDANT INDUSTRIAL POWER SUPPLY UNIT, DVD +/-RW (SLIM) SERIAL (COM2)+PARALLEL (LPT) +PCIE X16 GRAPHICS CARD (DUAL HEAD: 2X VGA OR 2X DVI-D), 1 GB WINDOWS 10 IOT ENTERPRISE 2016 LTSB MUI (EN/DE/FR/IT/ES), 64 BIT FOR CORE I7/XEON SIMATIC IPC DIAGMONITOR V5.0 AND IMAGE & PARTITION V3.5	6AG4104-4HM38-5EC1	Бр.	10 820.77
420	ОС за средни задачи SIMATIC IPC547G (RACK PC, 19", 4HU); INTERFACES: 2X USB 3.0 ON THE FRONT; 2X INTEL GIGABIT ETHERNET, 2X PS/2, AUDIO ON THE REAR SIDE; 7 SLOTS: 5X PCI EXPRESS, 2X PCI, TEMPERATURE AND FAN MONITORING; WATCHDOG; CARD RETAINER CORE I7-6700 (4C/8T, 3.4 (4.0) GHZ, 8 MB CACHE, IAMT); MAINBOARD: (CHIPSET C236, 1X DVI-D, 2X DISPLAY PORTS V1.2, 4X USB 3.0 AND 4X USB 2.0 ON THE REAR SIDE, 1X USB 2.0 INTERNAL, 1X COM 1; RAID ONBOARD) RAID1, 1 TB (2X 1 TB HDD ENTERPRISE), INTERNAL (0.2 G VIBRATION, 1 G SHOCK) 16 GB DDR4 SD-RAM (2X 8 GB), DUAL CHANNEL ENCLOSURE PAINTED, 100/240V AC INDUSTRIAL POWER SUPPLY UNIT, DVD +/-RW (SLIM) SERIAL (COM2)+PARALLEL (LPT) +PCIE X16 GRAPHICS CARD (DUAL HEAD: 2X VGA OR 2X DVI-D), 1 GB WINDOWS 7 ULTIMATE, MUI (EN/DE/FR/IT/ES), 64 BIT, SP1 WITHOUT EXPANSIONS (SOFTWARE) POWER SUPPLY CABLE EUROPE	6AG4104-4HG26-5BX1	Бр.	6 910.08



Ценава таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
421	OC за по малки системи SIMATIC IPC547G (RACK PC, 19", 4HU); INTERFACES: 2X USB 3.0 ON THE FRONT; 2X INTEL GIGABIT ETHERNET, 2X PS/2, AUDIO ON THE REAR SIDE; 7 SLOTS: 5X PCI EXPRESS, 2X PCI, TEMPERATURE AND FAN MONITORING; WATCHDOG; CARD RETAINER CORE I5-6500 (4C/4T, 3.2 (3.6) GHZ, 6 MB CACHE, IAMT); MAINBOARD: (CHIPSET C236, 1X DVI-D, 2X DISPLAY PORTS V1.2, 4X USB 3.0 AND 4X USB 2.0 ON THE REAR SIDE, 1X USB 2.0 INTERNAL, 1X COM 1; RAID ONBOARD) RAID1, 1 TB (2X 1 TB HDD) INTERNAL (0.2 G VIBRATION, 1 G SHOCK) 8 GB DDR4 SD-RAM (2X 4 GB), DUAL CHANNEL ENCLOSURE PAINTED, 100/240V AC INDUSTRIAL POWER SUPPLY UNIT, DVD +/-RW (SLIM) SERIAL (COM2)+PARALLEL (LPT) +PCIE X16 GRAPHICS CARD (DUAL HEAD: 2X VGA OR 2X DVI-D), 1 GB WINDOWS 7 ULTIMATE, MUI (EN/DE/FR/IT/ES), 64 BIT, SP1 WITHOUT EXPANSIONS (SOFTWARE) POWER SUPPLY CABLE EUROPE	6AG4104-4GF16-5BX1	Бр.	5 545,89
422	OC ЗА WEB КЛИЕНТ SIMATIC IPC347E (RACK PC, 19", 4HU); CORE I5-4570S (4C/4T, 2.9 (3.6) GHZ, 6 MB CACHE); INTERFACES: 2X GBIT ETHERNET, 1X DVI-D, 1X VGA, 2X USB ON THE FRONT, 4X USB ON THE REAR, 1X USB INTERNAL, 2X SERIAL, 2X PS/2, AUDIO; 1X 500 GB HDD, INTERNAL; 4 GB DDR3 SD-RAM (1X 4 GB), SINGLE CHANNEL; DVD +/-RW; WINDOWS 7 ULTIMATE 64 BIT SP1; 100/240 V INDUSTRIAL POWER SUPPLY, WITHOUT	6AG4012-1CA21-0BX0	Бр.	2 932,10
423	TOWER KIT, FOR CONVERSION OF THE RACK PC TO INDUSTRIAL TOWER PC, FOR SIMATIC IPC547G	6ES7648-1AA01-0XC0	Бр.	118,23
424	SIMATIC PC ACCESSORIES, INTERCHANGEABLE INSERT 3.5 " HARD DISK (SATA/SAS) OR 2.5" SSD (SATA), (WITHOUT DRIVE). FOR SIMATIC RACK IPC547G	6ES7648-0EH00-1BA0	Бр.	81,85
425	SIMATIC PC ACCESSORIES, RETAINER FOR INTERLOCK OF INTERNAL USB INTERFACE, FOR SIMATIC IPC847D, IPC647D, IPC547E, IPC847C, IPC647C, IPC547D	6ES7648-1AA00-0XK0	Бр.	54,57
426	SIMATIC IPC MEMORY EXPANSION MEMORY MODULE 4 GB (1X 4 GB), DDR4-2133 SD-RAM, DIMM, FOR SIMATIC RACK IPC547G	6ES7648-2AL60-0PA0	Бр.	291,03
427	SIMATIC IPC MEMORY EXPANSION MEMORY MODULE 8 GB (1X 8 GB), DDR4-2133 SD-RAM, DIMM, FOR SIMATIC RACK IPC547G	6ES7648-2AL70-0PA0	Бр.	545,68
428	SIMATIC IPC memory expansion memory module 16 GB (1x 16 GB), DDR4-2133 SD-RAM, DIMM, for SIMATIC Rack IPC547G	6ES7648-2AL80-0PA0	Бр.	1 091,35
429	SIMATIC PC ACCESSORIES, DISPLAY PORT TO VGA ADAPTER (1X DP-VGA ADAPTER) FURTHER INFORMATION, QUANTITY AND CONTENT: SEE TECHNICAL DATA	6ES7648-3AG00-0XA0	Бр.	127,32
<b>Резервни компоненти за IPC</b>				
430	SIMATIC PC, SPAREPART HARD DISK 3.5" SATA, 500GB FOR BOX RACK PANEL IPC	A5E02435589	Бр.	327,64
431	SIMATIC PCS 7 PC spare part Solid-State Drive SATA 100GB SLC for SIMATIC IPC	A5E30356822	Бр.	2 675,65
432	SIMATIC PC, SPARE PART, PCI-EXPRESS X16 GRAPHICS CARD, NVS 295, 256MB, DH (2X DP); WITHOUT ADAPTER FOR SIMATIC RACK PC IPC647C, IPC847C	A5E30127101	Бр.	449,84
433	SIMATIC IPC, SPARE PART, RAID CONTROLLER PCIE X8, SAS, ADAPTEC 5405Z, 512MB CACHE, WITH ZMM FOR SIMATIC RACK PC IPC647C, IPC847C	A5E03690782	Бр.	2 481,32
434	SIMATIC IPC SPARE PART, REDUNDANT POWER SUPPLY 2X 100/240 V AC; FOR SIMATIC RACK IPC547C, IPC547D, IPC547E, IPC647C, IPC647D, IPC847C, IPC847D	A5E30484420	Бр.	899,68
435	SIMATIC IPC SPARE PART, POWER SUPPLY 100/240 V AC; FOR SIMATIC RACK IPC547D, IPC547E, IPC647C, IPC647D, IPC847C, IPC847D, PCS7 IPC547C, PCS7 IPC547D, PCS7 IPC647C, PCS7 IPC847C	A5E30484424	Бр.	215,92
436	SIMATIC PC SPAREPART, TRAY FOR LOW PROFILE HDD-ULTRA-SLIM TRAY FOR 3,5" HARD DRIVE, SATA, (WITH TRAY), FOR IPC547C, IPC547D, RACK PC 647B, IPC 647C, IPC 847C, PCS7 IPC547C	6ES76480EG001BA0	Бр.	89,97

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
437	SIMATIC PC, SPAREPART REMOVABLE HDD FRAME (LOW PROFILE), SATA, FOR 3,5" HDD FOR SIMATIC RACK PC 647B, IPC547C, IPC547D	A5E02298948	Бр	125.96
438	SIMATIC IPC, SPARE PART: PROCESSOR HEAT SINK INCL. FAN: FOR SIMATIC RACK IPC547D	A5E30422888	Бр	125.96
439	SIMATIC IPC SPARE PART, PCI-EXPRESS X16 GRAPHICS CARD, NVS 300, 512 MB, DH (2X VGA OR 2X DVI-D) WITH CABLE SET (Y CABLE: 2X DVI + 2X DVI-VGA ADAPTER); FOR SIMATIC RACK IPC547D, IPC547E, IPC647D, IPC847D	A5E30418988	Бр	458.84
440	SIMATIC IPC SPARE PART, CABLE-SET (Y-KABEL 2X DVI, 2X DVI-VGA-ADAPTER) FOR PCI-EXPRESS GRAFIKCARDS NVS 285, NVS 290, NVS 300 FOR SIMATIC RACK PC IL 43, RACK PC 547B, IPC547C, IPC547D, IPC547E, IPC647D, RACK PC 847B, IPC847D	A5E02237742	Бр	71.97
<b>Комуникационни процесори</b>				
441	Communications processor CP 1623 PCI Express X1 (3, 3 V/12 V) for connection to Industrial Ethernet (10/100/1000 Mbit/s) with 2-port switch (RJ45) via HARDNET-IE S7 and S7-REDCONNECT Operating system support see SIMATIC NET software released as of SIMATIC NET CD V7 0 HE1	6GK1162-3AA00	Бр	2 367,14
442	Communications processor CP 1628 PCI Express X1 (3, 3 V/12 V) for connection to Industrial Ethernet (10/100/1000 Mbit/s) with 2-port switch (RJ45) and integrated security (firewall VPN) via HARDNET-IE S7 and S7-REDCONNECT Operating system support see SIMATIC NET software	6GK1162-8AA00	Бр	2 598,52
443	COMMUNICATIONS PROCESSOR CP 1612 A2 PCI CARD (32 BIT; 3.3/5 V UNIVERSAL KEYED) TO CONNECTION TO INDUSTRIAL ETHERNET (10/100/1000 MBIT/S) WITH RJ45 CONNECTION VIA SOFTNET S7 AND SOFTNET PG OPERATING SYSTEM SUPPORT SEE SIMATIC NET SOFTWARE RELEASED AS OF SIMATIC NET CD 2008 SP2	6GK1161-2AA01	Бр	284.77
444	COMMUNICATIONS PROCESSOR CP 5614 A3, PCI CARD (32 BIT; 3.3/5V; 33/66 MHZ); WITH MASTER AND SLAVE INTERFACE FOR CONNECTION TO PROFIBUS; INCL. CONFIGURATION TOOL AND DP-BASE SOFTWARE: DP-RAM INTERFACE FOR DP MASTER; INCL. PG AND FDL PROTOCOL; SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION OF RUNTIME SOFTWARE, CLASS A; SOFTWARE+ELECTR. MANUALS ON DVD; 2 LANGUAGES (DE, EN); OPERATING SYSTEM SUPPORT SEE SIMATIC NET SOFTWARE	6GK1561-4AA02	Бр	2 456.13
445	COMMUNICATIONS PROCESSOR CP 5624 PCI EXPRESS X1 (3, 3V) W. MASTER AND SLAVE CONNECTION TO PB; INCL. DP-BASE SOFTWARE, NCM PC: DP-RAM INTERFACE FOR DP MASTER INCL. PG AND FDL PROTOCOL, SINGLE LICENSE FOR 1 INSTALLATION, RUNTIME SOFTWARE, CLASS A; SOFTWARE AND ELECTR. MANUAL ON CD-ROM, 2 LANGUAGES (DE, EN) ; OPERATING SYSTEM SUPPORT SEE SIMATIC NET SOFTWARE	6GK1562-4AA00	Бр	2 456.13
446	SOFTNET-PB S7 V15 SOFTWARE FOR S7 COMMUNICATION INCL. FDL WITH OPC SERVER AND CONFIGURATION SOFTWARE; FLOATING LICENSE; RUNTIME SOFTWARE, SOFTWARE AND ELECTR. MANUAL ON DVD, LICENSE KEY ON USB FLASH DRIVE; BILINGUAL (DE, EN); CLASS A; FOR WINDOWS 7 SP1 PROF./ULT. (64 BIT); WINDOWS® SERVER 2008 R2 SP1, WINDOWS® SERVER 2012 R2; WINDOWS® 10 PRO / ENTERPRISE (64 BIT), FROM VERSION 1607; WINDOWS® SERVER 2016; FOR CP 5612 / CP 5622/ CP 5711	6GK1704-5CW15-0AA0	Бр	969.99
<b>Периферни устройства за Операторски станции/Сървъри</b>				
447	МОНИТОР DELL U2412M, 24" WIDE LED, IPS PANEL, ULTRASHARP, 8MS, 2000000:1 DFC, 300 CD/M2, 1920X1200 (16:10) HD, 5 USB, DVI, DISPLAYPORT, HEIGHT ADJUSTABLE PIVOT	U2412M	Бр	431,17
448	МОНИТОР DELL U2415, 24.1" WUXGA LED, IPS ANTI-GLARE PANEL, ULTRASHARP, 6MS, 2000000:1 DCR, 300 CD/M2, 1920X1200, USB, HDMI, MHL, DISPLAYPORT, HEIGHT ADJUSTABLE PIVOT, SWIVEL	U2415	Бр	474,13

Ценава таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
449	МОНИТОР DELL U3818DW, 37.5" CURVED LED IPS ANTI-GLARE, ULTRASHARP, 5MS, 1000:1, 300 CD/M2, 3840X1600 WQHD+, 99% SRGB, HDMI, DP, USB 3.0 HUB, SPEAKERS, HEIGHT ADJUSTABLE, SWIVEL	U3818DW	Бр	2 359,67
450	МОНИТОР WLED 28" ASUS PB287Q WLED, TN, 3840 X 2160 4K, АУДИО ЖАК, РС АУДИО ВХОД, DISPLAYPORT, MHL-HDMI ЦИФРОВ ВХОД, HDMI, ТОНКОЛОНИ 2 X 2 W	PB287Q	Бр	844,55
451	СТОЙКА SBOX LCD-F048, ОТ 13" ДО 27"(33-68CM), ДО 4 МОНИТОРА ПО 8КГ. ЗА ПЛОТ	LCD-F048	Бр	123,85
452	СТОЙКА ЗА МОНИТОР DELL DUAL MONITOR STAND, ЗА ЕКРАНИ ДО 24 ИНЧА 7КГ	MDS19	Бр	319,13
453	КОЛОНИ (SOUNDBAR) DELL AC511, 2.5W RMS, 3.5MM JACK, USB 2.0	AC511	Бр	64,24
454	ТОНКОЛОНИ DELL AX210, 2.0, RMS 1,2W (0.6W + 0.6W), USB, ЧЕРНИ	AX210	Бр	22,31
455	DELL KM636, КОМПЛЕКТ БЕЗЖИЧНА КЛАВИАТУРА И МИШКА, 2.4GHZ	KM636	Бр	58,20
456	КЛАВИАТУРА DELL KB216, НИСКОПРОФИЛНА, USB, ЧЕРНА	KB216	Бр	27,85
457	МИШКА DELL MS116. ОПТИЧНА (1000DPI). USB	MS116	Бр	14,55
458	KVM ЕКСТЕНДЪР ATEN VE800A, ОТ HDMI(Ж) ПРЕЗ МРЕЖОВИ КАБЕЛ(RJ45Ж) КЪМ HDMI(Ж), 2 УСТРОЙСТВА	VE800A	Бр	154,45
459	KVM ЕКСТЕНДЪР ATEN CE100, ОТ USB В(Ж) HDB-15(VGA)(М) КЪМ 2X USB А(Ж) HDB-15(VGA)(Ж), РАЗСТОЯНИЯ ДО 100М	CE100	Бр	281,12
460	KVM ЕКСТЕНДЪР ATEN CE600, DVI ,60M ,AUDIO , RS232 & USB	CE600	Бр	789,04
461	KVM ЕКСТЕНДЪР ATEN CE770, USB MOUSE & KEYBOARD, 300 M, 1920X1080, AUDIO & RS-232 PERIPHERALS SUPPORT	CE770	Бр	697,41
462	ПРЕХОДЕН ВИДЕО КАБЕЛ 5М	CABLE-551G/3 HDMI-DVI m/m	Бр	10,59
463	ПРЕХОДЕН ВИДЕО КАБЕЛ 10М	CABLE-551G/10 HDMI-DVI m/	Бр	24,25
464	ПРЕХОДЕН ВИДЕО КАБЕЛ 15М	DVI.DP -HDMI	Бр	29.10
465	ЗАХРАНВАЩ КАБЕЛ – 5 M POWER SUPPLY CONNECTION CABLE SCHUKO - IEC C13	SCHUKO - IEC C13	Бр	18,44
466	СИЛОВ КОНЕКТОР C13, C14, C19 ИЛИ C20 M/F	IEC M/F	Бр	15,05
467	HDMI СПЛИТЕР, ПОДДЪРЖА FULL HD 1080P 3D, 1 ВХОД 4 ИЗХОДА	SPLITTER 1X4	Бр	94,27
468	HDMI КАБЕЛ 15 МЕТРА	CABLE-550G/15 HDMI M/M	Бр	34,92
469	СТОЙКА ЗА ПРОЕКТОР SBOX PM-18S, ЗА ТАВАН, ВЪРТЕНЕ НА 360° И НАКЛОН ДО 15°, ДО 13.5КГ, ВОДАЧ ЗА КАБЕЛИ СТОЙКА ЗА ПРОЕКТОР SBOX PM-18S, ЗА ТАВАН, ВЪРТЕНЕ НА 360° И НАКЛОН ДО 15°, ДО 13.5КГ, ВОДАЧ ЗА КАБЕЛИ	PM-18S	Бр	39,53
470	ПРОЕКТОР ACER P5630, DLP, WUXGA (1920X1200), 20 000:1, 4000 LM, WI-FI, 2X HDMI, RJ-45, 2X VGA, 1X USB A, RS-232	P5630	Бр	1 583,04
471	ПРОЕКТОР ACER H7850, DLP, 4K UHD (3840X2160), 1 000 000:1, 3000LM, 2X HDMI, 2X VGA 1X USB, 1X RJ-45, RS232	H7850	Бр	3 200,03
472	ПРОЕКТОРЕН ЕКРАН 106" ELITE SCREENS ELECTRIC 106NX, 228.6 X 143 CM, 16:10	106NX	Бр	668,33
473	ПРОЕКТОРЕН ЕКРАН 110" ELITE SCREENS SABLE FRAME ER110WH1, 243.8 X 137.2 CM, 16:9	ER110WH1	Бр	887,50
474	55" UHD TV SAMSUNG UE55NU7022 3840 X 2160 ПИКСЕЛА, HDMI, PC	UE55NU7022	Бр	978,73
475	ТЕЛЕВИЗОР LED SMART LG, 55" (139 CM), 55UK6470PLC, 4K ULTRA HD	55UK6470PLC	Бр	959,33
476	ТЕЛЕВИЗОР SMART ANDROID LED SONY BRAVIA, 60" (152.7 CM), 60XF8305, 4K ULTRA HD	60XF8305	Бр	2 253,31
477	СТЕННА СТОЙКА ЗА TV A+ SPB446, РЕГУЛИРУЕМА, 32"-55"	TV A+ SPB446	Бр	77,60
478	Публичен дисплей Iiyama LH5550UHS-B1, 55"(139.7 cm) 4K UHD AMVA3 LED, HDMI, DisplayPort, RS232, LAN, USB	LH5550UHS-B1	Бр.	2 476,61
479	Публичен дисплей Iiyama ProLite LH5582SB-B1, 54.6"(138.6 cm) IPS LED дисплей, HDMI, Display Port, DVI, VGA	LH5582SB-B1	Бр.	3 298,00
480	Публичен дисплей Iiyama LH6550UHS-B1, 65"(165.1 cm) 4K UHD LED, HDMI, DisplayPort, RS232, LAN, USB	LH6550UHS-B1	Бр.	3 610,34



Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
481	Публичен дисплей Iiyama Prolite TE6568MIS-B1AG, 65"(165.1 cm) IPS тъч панел, 8 ms, 350 cd/m <sup>2</sup> , HDMI, DisplayPort, DVI, VGA	TE6568MIS-B1AG	Бр.	3 977,00
482	Публичен дисплей Iiyama Prolite TE7568MIS-B1AG, 75"(190.5 cm) IPS тъч панел, 8 ms, 350 cd/m <sup>2</sup> , HDMI, DisplayPort, DVI, VGA	TE7568MIS-B1AG	Бр.	6 159,50
483	Публичен дисплей (за Видеостена) Philips BDL4988XC/00, 48.5"(123.2 cm) Full HD LED панел, 8ms, 500000:1, 450 cd/m <sup>2</sup> , HDMI, DisplayPort, DVI, VGA	BDL4988XC/00	Бр.	3 039,98
484	Публичен дисплей (за Видеостена) Philips BDL5588XC/00, 54.6"(138.6 cm) IPS панел, 12 ms, 500000:1, 500 cd/m <sup>2</sup> , HDMI, DisplayPort, DVI, VGA	BDL5588XC/00	Бр.	4 159,36
<b>Специализирани KVM системи и компоненти</b>				
485	ControlCenter-Compact-48C	A2300094	Бр.	18 835,62
486	Push-Get-Function Dig.Matrix	A8200013	Бр.	4 657,81
487	TS-Function Digitale Matrix	A8200014	Бр.	2 129,90
488	IP-Control-API-D48	A8200028	Бр.	1 064,95
489	DVI-Vision-CAT-AR-CPU-UC	A1110227	Бр.	2 108,38
490	DVI-CPU-UC 2.0 incl. PowerPack	A2320075	Бр.	1 581,29
491	DP-HR-CPU-UC incl. PowerPack	A2320141	Бр.	1 667,35
492	DVI-CON-2 3.0	A1120262	Бр.	1 764,16
<b>ИЗМЕРВАТЕЛНИ УРЕДИ</b>				
<b>Трансмитери Налягане/Вакуум</b>				
493	SITRANS P200 Transmitters for pressure and absolute pressure for general applications Non-linearity: 0,25 percent (typically) wetted parts material:ceramics, stainless steel plus sealing material; non-wetted parts material: stainless steel Measuring range for absolute: 0 to 2,5 bar abs., Overload- pressure 6,25 bar abs. Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V without explosion protection Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/2" male to EN 837-1 (1/2" BSP male) (standard for metric pressure ranges mbar, bar) Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard)	7MF 1565-5BD00-1AA1	Бр.	255,04
494	Трансмитер за налягане SITRANS P200 Transmitters for pressure and absolute pressure for general applications Non-linearity: 0,25 percent (typically) wetted parts material:ceramics, stainless steel plus sealing material; non-wetted parts material: stainless steel Measuring range for gauge: 0 to 10 bar, Overload- pressure 25 bar Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V without explosion protection Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/2" male to EN 837-1 (1/2" BSP male) (standard for metric pressure ranges mbar, bar) Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard)	7MF1565-3CA00-1AA1	Бр.	255,04
495	SITRANS P200 Transmitters for pressure and absolute pressure for general applications Non-linearity: 0,25 percent (typically) wetted parts material:ceramics, stainless steel plus sealing material; non-wetted parts material: stainless steel Measuring range for absolute: 0 to 16 bar abs., Overload- pressure 40 bar abs. Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V without explosion protection Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/2" male to EN 837-1 (1/2" BSP male) (standard for metric pressure ranges mbar, bar) Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard)	7MF 1565-5CB00-1AA1	Бр.	255,04

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Цена таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
496	SITRANS P210 Transmitters for low-pressure applications Non-linearity: 0,25 percent (typically) wetted parts material: stainless steel plus sealing material; non-wetted parts material: stainless steel Measuring range for gauge: 0 to 100 mbar, Overload- pressure 400 mbar Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V without explosion protection Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/2" male to EN 837-1 (1/2" BSP male) (standard for metric pressure ranges mbar, bar) Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard) Standard version	7MF1566-3AA00-1AA1	Бр.	618.04
497	SITRANS P210 Transmitters for low-pressure applications Non-linearity: 0,25 percent (typically) wetted parts material: stainless steel plus sealing material; non-wetted parts material: stainless steel Measuring range: Special version, in plain text. Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V without explosion protection Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/2" male to EN 837-1 (1/2" BSP male) (standard for metric pressure ranges mbar, bar) Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard) Standard version #H1Y: -250 mbar to 0 mbar	7MF1566-9AA00-1AA1 H1Y {H1Y: -250 mbar to 0 mbar}	Бр.	618.04
498	Трансмитер за налягане - SITRANS P200, TRANSMITTERS FOR PRESSURE AND ABSOLUTE PRESSURE FOR GENERAL APPLICATIONS NON-LINEARITY: 0,25 PERCENT (TYPICALLY) WETTED PARTS MATERIAL: CERAMICS, STAINLESS STEEL PLUS SEALING MATERIAL; NON-WETTED PARTS MATERIAL: STAINLESS STEEL MEASURING RANGE FOR GAUGE: 0 TO 4 BAR, OVERLOAD- PRESSURE 10 BAR OUTPUT SIGNAL: 4 TO 20 MA TWO-WIRE CONNECTION, POWER SUPPLY DC 7 TO 33 V WITH EXPLOSION PROTECTION: EEX IA IIC T4 ELECTRICAL CONNECTION: PLUG TO DIN EN 175301-803-A, THREAT FOR PACKED GLAND M16 (WITH CONNECTOR) PROCESS CONNECTION: G1/2" MALE TO EN 837-1 (1/2" BSP MALE) (STANDARD FOR METRIC PRESSURE RANGES MBAR, BAR) SEALING MATERIAL BETWEEN SENSOR AND HOUSING: VITON (FPM, STANDARD) STANDARD VERSION QUALITY INSPECTION CERTIFICATE (FACTORY CALIBRATION) TO IEC 60770-2 (INCLUDING)	7MF1565-3BE01-1AA1-Z C11	Бр.	356.74
499	Трансмитер за налягане SITRANS P200 Transmitters for pressure and absolute pressure for general applications Non-linearity: 0,25 percent (typically) wetted parts material: ceramics, stainless steel plus sealing material; non-wetted parts material: stainless steel Measuring range for gauge: 0 to 6 bar, Overload- pressure 15 bar Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V with Explosion protection: EEx ia IIC T4 Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/2" male to EN 837-1 (1/2" BSP male) (standard for metric pressure ranges mbar, bar) Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard) Standard version Quality inspection certificate (Factory calibration) to IEC 60770-2 (including)	7MF1565-3BG01-1AA1-Z C11	Бр.	356.74

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
500	SITRANS P200 Transmitters for pressure and absolute pressure for general applications Non-linearity: 0,25 percent (typically) wetted parts material:ceramics, stainless steel plus sealing material; non-wetted parts material: stainless steel Measuring range for gauge: 0 to 10 bar, Overload- pressure 25 bar Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V with Explosion protection: EEx ia IIC T4 Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/2" male to EN 837-1 (1/2" BSP male) (standard for metric pressure ranges mbar, bar) Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard) Standard version Quality inspection certificate (Factory calibration) to IEC 60770-2 (including)	7MF1565-3CA01-1AA1-Z C11	Бр.	356.74
501	Трансмитаер за налягане SITRANS P200 Transmitters for pressure and absolute pressure for general applications Non-linearity: 0,25 percent (typically) wetted parts material:ceramics, stainless steel plus sealing material; non-wetted parts material: stainless steel Measuring range for gauge: 0 to 10 bar, Overload- pressure 25 bar Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V with Explosion protection: EEx ia IIC T4 Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/4" male thread to EN837-1 (1/4"-BSP male) Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard) Standard version Quality inspection certificate (Factory calibration) to IEC 60770-2 (including)	7MF1565-3CA01-1CA1-Z C11	Бр.	356.74
502	Трансмитаер за налягане SITRANS P210 Transmitters for pressure and absolute pressure for low-pressure applications Non-linearity: 0,25 percent (typically) wetted parts material: stainless steel plus sealing material; non-wetted parts material: stainless steel Measuring range for gauge: 0 to 600 mbar, Overload- pressure 2000 mbar Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V with Explosion protection: EEx ia IIC T4 Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/2" male to EN 837-1 (1/2" BSP male) (standard for metric pressure ranges mbar, bar) Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard) Standard version Quality inspection certificate (Factory calibration) to IEC 60770-2 (including)	7MF1566-3AG01-1AA1-Z C11	Бр.	724.44
503	Трансмитаер за налягане - SITRANS P210, Transmitters for pressure and absolute pressure for low-pressure applications. Non-linearity: 0,25 percent (typically). Wetted parts material: stainless steel plus sealing material; Non-wetted parts material: stainless steel. Measuring range for gauge: 0 to 400 mbar, Overloadpressure 1 bar. Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V. with Explosion protection: EEx ia IIC T4. Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/2" male to EN 837-1 (1/2" BSP male). Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard). Standard version. Quality inspection certificate (Factory calibration) to IEC 60770-2 (including).	7MF1566-3AD01-1AA1-Z C11	Бр.	724.44

2

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Цена таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
504	Трансмитер за налягане SITRANS P210 Transmitters for pressure and absolute pressure for low-pressure applications Non-linearity: 0,25 percent (typically) wetted parts material: stainless steel plus sealing material; non-wetted parts material: stainless steel Measuring range for gauge: 0 to 250 mbar, Overload- pressure 1000 mbar Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V with Explosion protection: EEx ia IIC T4 Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/2" male to EN 837-1 (1/2" BSP male) (standard for metric pressure ranges mbar, bar) Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard) Standard version Quality inspection certificate (Factory calibration) to IEC 60770-2 (including)	7MF1566-3AC01-1AA1-Z C11	Бр.	724,44
505	Трансмитер за налягане - SITRANS P210, Transmitters for pressure and absolute pressure for low-pressure applications. Non-linearity: 0,25 percent (typically). Wetted parts material: stainless steel plus sealing material; Non-wetted parts material: stainless steel. Measuring range for gauge: 0 to 160 mbar, Overloadpressure 1 bar. Output signal: 4 to 20 mA two-wire connection, power supply DC 7 to 33 V. with Explosion protection: EEx ia IIC T4. Electrical connection: plug to DIN EN 175301-803-A, threat for packed gland M16 (with connector) Process connection: G1/2" male to EN 837-1 (1/2" BSP male). Sealing material between sensor and housing: Viton (FPM, Standard). Standard version. Quality inspection certificate (Factory calibration) to IEC 60770-2 (including).	7MF1566-3AB01-1AA1-Z C11	Бр.	724,44
506	Трансмитер за диференциално налягане SITRANS P DS III / P410, HART, 4-20 mA transmitter for differential pressure and flow PN 32/160 gas 1/liquids 1 art. 3.3 sep	7MF4433-1EA02-1AA7-Z:Y21	Бр.	3 191,91
507	Трансмитер за налягане SITRANS P, Z series, обхват 0 - 100 КРа, изход 4-20 mA, IP65 (въздуходувки)	7MF1563-3BG00	Бр.	724,44
508	Трансмитер за налягане SITRANS P, Z series, обхват 0 - 200 КРа, изход 4-20 mA, IP65 (промивни помпи)	7MF1563-3BG00	Бр.	724,44
509	Трансмитер за налягане SITRANS P, Z series, обхват 0 - 600 КРа, изход 4-20 mA, IP65 (вход напорни филтри)	7MF1563-3BG00	Бр.	724,44
510	SITRANS LUT440 - High accuracy Open Channel Monitor Enclosure Display Options: With display Input Voltage: 100 to 230 V AC +/- 15% Cable Inlet: 3 cable inlets, 3 M20 plastic cable glands supplied Number of measurement points: Single point system (includes one transducer input, one mA output and one external temperature sensor input) Communications & I/O: HART, 2 discrete inputs, 3 relays Approvals: General Purpose CE, FM, CSA, IIS/C, UL, RCM, EAC, KCC	7ML5050-OCA12-1DA0	Бр.	3 293,63
511	Трансмитер ОСМ III - Дебитомер за открити канали с висока точност, захранване 230 V AC, Стандартна кутия N4, Разрешителни: CSA NRTL /C,FM, CE (EN61326)	7ML1002-0AA05	Бр.	2 193,68
512	XRS-5, ECHOMAX XRS-5 Ултразвуков трансдюсер с ъгъл от 10°, измервателен обхват: min 0.3 m, max 8 m, монтажна глава: 1" NPT, дължина на кабела: 10 m	7ML1106-1BA20-0A	Бр.	894,38
513	MAG 3100 P (Process industry) SITRANS F M MAG 3100 P . DN15, 1/2 Inch EN 1092-1, PN 40 Carbon steel flanges ASTM A 105 PTFE Max 130 deg.C Hastelloy C MAG 6000, IP67 / NEMA 4X/6, Polyamid enclosure, With display, 115-230V AC 50/60 Hz No bus communication Metric Polyamid terminal box or 6000 I compact.	7ME6340-1VF13-2JA1	Бр.	4 208,55
514	SITRANS F M MAG 5100 W DN65, 2 1/2 Inch EN 1092-1, PN 16 Carbon steel flanges ASTM A 105, 150micron coating Liner Material: Hard NBR Rubber Hastelloy C-276 Sensor for remote transmitter (order transmitter separately) No bus communication 1/2 inch NPT Polyamid Terminal box or 6000 I compact.	7ME6520-3FC13-2AA2	Бр.	1 407,42



Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц4)				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
515	SITRANS F M MAG 5100 W NEW . DN100, 4 Inch EN 1092-1, PN 16 Carbon steel flanges ASTM A 105, 150micron coating Liner Material: Hard NBR Rubber Hastelloy C-276 MAG 5000, IP67 / NEMA 4X/6, Polyamid enclosure, With display, 115-230VAC, 50/60 Hz No communication Metric Polyamid terminal box or 6000 I compact.	7ME6520-3TC13-2LA1	Бр.	3 121.50
516	Магнито-индуктивен разходомер MAGFLO, Сензори тип 5100W, DN 150, PN 16, стандартни фланци EN 1092-1, Вторичен преобразовател тип MAG 5000, изход 4-20 mA, IP 67, LCD дисплей, захранване 220 V AC	7ME6520-4HC13-2AA1, 7ME6910-1AA10-1AA0	Бр.	3 978.32
517	SITRANS F M MAG 5100 W . DN200, 8 Inch EN 1092-1, PN 10 Carbon steel flanges ASTM A 105, corrosion-resistant coating of category C4 Liner Material: EPDM Hastelloy C-276 MAG 5000, IP67 / NEMA 4X/6, Polyamid enclosure, With display, 115-230VAC, 50/60 Hz No bus communication Metric Polyamid terminal box or 6000 I compact	7ME6520-4PB12-2LA1	Бр.	4 538.79
518	SITRANS F M MAG 5100 W NEW DN300, 12 Inch EN 1092-1, PN 10 Carbon steel, St 37.2 flanges & sensor Liner Material: Hard NBR Rubber Hastelloy C-276 Sensor for remote transmitter (order transmitter separately) No communication Metric Polyamid terminal box or 6000 I compact	7ME6520-5DB13-2AA1	Бр.	4 851.11
519	Трансмитер MAG 5000 IP67 PLASTIC 230V MAG 5000, IP67 / NEMA 4X/6, POLYAMID ENCLOSURE, WITH DISPLAY. 115-230V AC 50/60 HZ	7ME6910-1AA10-1AA0	Бр.	1 823.61
520	Трансмитер MAG 5000 19 INCH INSERT, IP20 / NEMA 2, ALUMINIUM 115-230V AC 50/60 HZ	7ME6910-2CA10-1AA0	Бр.	1 938.79
521	MAG ACCESSORY 20M SPEC. CABLE	FDK:083F3095	Бр.	318.80
522	MAG ACCESSORY 40M CABLE KIT 40M.(130ft)Cable kit with standard coil cable, 3 x 1.5 mm2/ 18 gage with shield PVC and electrode cable double shielded, 3 x 0.25 mm2	A5E01181686	Бр.	730.01
523	Front panel mounting enclosure IP65/NEMA 2 in ABS plastic for 19" insert (21 TE)	FDK:083F5030	Бр.	540.67
524	MAG IP65 Wall mounting 21TE	FDK:083F5037	Бр.	486.02
525	WALL MOUNTING UNIT. 4X M20 CABLE GLANDS	FDK:085U1018	Бр.	368.77
<b>Измерване на ниво</b>				
526	Трансмитер за хидростатично измерване на ниво - Transmitters SITRANS LH300 for hydrostatic level measurement, submersible transmitter, two-wire connection, 4...20 mA, measuring cell Al2O3 ceramics (99,6% purity) with fixed mounted cable material Measuring range: 0...2 mH2O Cable length: 5m Stainless steel 316L (1.4404) Protective cap PPE FKM (standard)	7MF1575-1BA10	Бр.	879.34
527	Ултразвуков трансмитер за ниво Sitrans Probe LU 2-wire, loop powered ultrasonic transmitter for level, volume and flow monitoring of liquids in open channels, storage vessels and simple process vessels. Enclosure/Cable Inlet: Plastic (PBT), 1 x M20x1.5 and 1 x 1/2" NPT (no cable glands supplied) Range / Transducer material: 6 meter (20 ft), PVDF Copolymer Process Connection: 2" NPT ((Taper), ANSI/ASME B1.20.1) Communication / Output: 4-20mA, HART Approval: General purpose, FM, CSA, CE, C-TICK, KCC	7ML5221-0BA11	Бр.	1 587.16
528	SITRANS LU150: Short-range integrated ultrasonic level transmitter, general purpose, 2 wire, 4 to 20 mA loop powered ideal for liquids, slurries, and bulk materials in open or closed vessels to 5 meters	7ML5201-0GB0	Бр.	993.07
529	Монтажна гайка 2" - Locknut. 2"BSP, flanged	7ML1830-1DQ		23.47
530	Радарен нивомер с вълновод 2m	NGR-2242G5L	Бр.	912.29
<b>Температурен датчик</b>				

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
531	Температурен сензор Pt100 - Temperature sensor SITRANS TS500 with welded thermowell 316Ti. Process connection: G 1/2" (1/2"BSPF). Thermowell design: Form 2/2G/2F acc. DIN 43772; D=9 mm. Insertion length "mm": 80...100. Initial: 100 mm. Extension: acc. DIN 43772; Head type: AG0; Aluminum; suitable for Ex d; Meas. range:0..120Cel.; Sensor:1xPt 100 Cl. A IEC 60751; BA. Explosion prot: Intrinsic safety "ia","ic" gas/dust. Transmitter: TH100; Pt 100; 4-20mA; Ex Atex. Transmitter options: Specify customized measuring range	7MC7511-1CA01-1GA3-Z E01+G20+T11+Y01 {Y01: 0 ... 120 C}	Бр.	683,27
532	Температурен сензор Pt100 - TEMPERATURE SENSOR SITRANS TS500 WITH WELDED THERMOWELL 316TI PROCESS CONNECTION: G 1/2" (1/2"BSPF) THERMOWELL DESIGN: FORM 2/2G/2F ACC. DIN 43772; D=9 INSERTION LENGTH " MM " : 101...120 INITIAL: 120 EXTENSION: ACC. DIN 43772; HEAD TYPE: AG0; ALUMINUM; SUITABLE FOR EX D; IP68 MEAS. RANGE:- 50..400CEL.; SENSOR:2XPT 100 CL. B IEC 60751; BA EXPLOSION PROT: INTRINSIC SAFETY "IA","IC" GAS/DUST HEAD CABLE CONNECTORS: 1/2"NPT THREAD OF HEAD WITHOUT CABLE GLAND; FOR HEAD AU0 AND AV0 ONLY IP66 TRANSMITTER: TH100; PT 100; 4-20MA; EX ATEX TRANSMITTER OPTIONS: SPECIFY CUSTOMIZED MEASURING RANGE IN CL. A IEC	7MC7511-1JA12-1GA5-Z E01+G20+T11+Y01 {Y01: 0 ... 400 C}	Бр.	689,92
533	Трансмитер за температура с температурен сензор Pt100 - сензор SITRANS TS500 (PT 100) + трансмитер TH100	7MC7512-1CK06-1GA1-Z A03+E01+ T11+Y01 {Y01:0- 400C}	Бр.	694,91
534	SIEMENS MILLTRONICS AIR TEMPERATURE SENSOR TS-2 PROVIDES A CURRENT SOURCE INPUT FOR CORRESPONDING TEMPERATURE COMPENSATION. COMPENSATION IS ESSENTIAL IN APPLICATIONS WHERE VARIATION IN TEMPERATURE OF THE SOUND MEDIUM IS EXPECTED. CABLE LENGTH: 10 METERS	7ML1812-3AA1	Бр.	629,29
535	Air Temperature Sensor: TS-3,, Provides a current source input for corresponding ,, temperature compensation. Compensation is essential in ,, applications where variation in temperature of the sound,, medium is expected.	7ML1813-3BB4		629,29
<b>Други сензори / изпълнителни механизми</b>				
536	Сензор за наличие на поток PSE	PSE-21 520 R 15 R 1	Бр.	454,00
537	MODULE FOR SIPART PS2 FOR CONNECTING AN EXTERNAL POTENTIOMETER	C73451-A430-D23	Бр.	183,35
538	INTELLIGENT SIPART PS2 ELECTROPNEUMATIC POSITIONER FOR PNEUMATIC LINEAR AND PART-TURN ACTUATORS 2-WIRE; WITHOUT HART-INTERFACE; DOUBLE ACTION; HOUSING: PLASTIC WITH FIXABLE SLIPPING CLUTCH, WITHOUT EX-APPROVAL; CONNECTION THREAD: EL.: M20X1,5 / MEC.: G1/4 WITHOUT LIMIT SWITCH WITHOUT OPTION MODULE	6DR5020-0NG00-0AA0	Бр.	1 582,66
<b>Ел. табла и шкафове</b>				
539	Ел. табло за стенен монтаж с размери W/H/D, 400/800/300, комплект с монтажна плоча, ключалка, дръжка, кабелен вход с 2 x PG13, 4 x PG11, 2 x PG9, 2 x PG 7 шуцери	RITTAL AE 1037.500	Бр.	398,34
540	Ел. табло за стенен монтаж с размери W/H/D, 800/1200/300, комплект с монтажна плоча, ключалка, дръжка, кабелен вход с 4 x PG13, 2 x PG11, 2 x PG9, 4 x PG 7 шуцери	RITTAL AE 1280.500	Бр.	689,18
541	Ел. табло за стенен монтаж с размери W/H/D, 500/500/210, комплект с монтажна плоча, ключалка, дръжка, кабелен вход с 2 x PG13, 2 x PG11, 2 x PG9 шуцери	RITTAL AE 1050.500	Бр.	237,07
542	Ел. табло за стенен монтаж с размери W/H/D, 600/600/210, комплект с монтажна плоча, ключалка, дръжка, кабелен вход с 2 x PG13, 2 x PG11, 2 x PG9 шуцери	RITTAL AE 1060.500	Бр.	262,23
543	Ел. табло за стенен монтаж с размери W/H/D, 600/800/250, комплект с монтажна плоча, ключалка, дръжка, кабелен вход с 2 x PG13, 2 x PG11, 4 x PG9 шуцери	RITTAL AE 1058.500	Бр.	414,19

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
544	Ел. табло за стенен монтаж с размери W/H/D, 1000/1200/300, комплект с монтажна плоча, ключалка, дръжка, кабелен вход с 4 x PG13, 4 x PG11, 10 x PG9 шухтери	RITTAL AE 1213.500	Бр.	913,17
545	Ел. табло свободно стоящо, с размери W/H/D, 600/2000/500, комплект с монтажна плоча, ключалка, дръжка	RITTAL TS 8605.500	Бр.	1 399,03
546	Комплект странични панели за ел. табло с размери W/H/D, 600/2000/500	RITTAL TS 8105.235	Бр.	314,61
547	Комплект странични панели за цокъл височина 100 mm, за ел. табло с размери W/H/D, 600/2000/500	RITTAL TS 8601.050	Бр.	48,59
548	Комплект от преден и заден панел за цокъл височина 100 mm, за ел. табло с размери W/H/D, 600/2000/500	RITTAL TS 8601.600	Бр.	78,91
549	Network enclosures TE 8000 Pre-configured	TE 7888.850	Бр.	2 518,95
550	482.6 mm (19") fastener, 1 U with contact	DK 2090.000	Бр.	58,82
551	Slide rail for TE 8000	DK 7963.410	Бр.	35,49
552	Base/plinth trim panels, side, 200 mm for base/plinth system VX, sheet steel	VX 8620.044	Бр.	110,27
553	Base/plinth corner piece with base/plinth trim panels, front and rear, 200 mm for VX, TS, TS IT, SE, CM, TP, PC, IW, TE	VX 8620.023	Бр.	171,27
554	Base/plinth trim panels with brush strip for base/plinth system VX	VX 8620.093	Бр.	155,06
555	Socket strips in plastic enclosure	DK 7000.630	Бр.	84,43
556	Mounting kit for modular PDU (PSM)	TE 7000.684	Бр.	31,33
557	IT LED system light for IT enclosure systems and IT enclosures	DK 7859.000	Бр.	152,31
558	Handles, electromagnetic for CMC III	DK 7320.700	Бр.	273,98
559	Module plates for TE	TE 7526.834	Бр.	80,29
560	Ergoform-S lock system	SZ 2435.000	Бр.	84,77
561	Component shelf, pull-out for TE	DK 7000.625	Бр.	278,08
562	Component shelf, static installation for TE	TE 7000.620	Бр.	79,95
563	Cable management panel with front flap	DK 5502.235	Бр.	133,71
564	Cable management panel with plastic rings	DK 7159.035	Бр.	54,45
565	Cable finger for TS IT	DK 5502.115	Бр.	115,44
566	Cable management panel with brush strip 482.6 mm (19")	DK 5502.265	Бр.	70,29
567	Roof-mounted fans for TS, TS IT	SK 3164.230	Бр.	1 685,04
568	Fan mounting plate for TS IT, TE	DK 5502.020	Бр.	445,21
569	Thermostat Enclosure internal thermostat	SK 3110.000	Бр.	60,99
570	TS punched section with mounting flange, 17 x 73 mm	8612.060	Бр.	114,06
571	TS punched section with mounting flange, 17 x 73 mm	7000.678	Бр.	106,13
572	Blanking panel, sheet steel, RAL 7035	7151.035	Бр.	69,95
<b>Автоматични прекъсвачи, разделители и моторни защиты</b>				
573	защита С16А, тройна	5SY4316-7	Бр.	57,35
574	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 1 А	5SY4101-7	Бр.	18,15
575	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 2 А	5SY4102-7	Бр.	18,15
576	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 3 А	5SY4103-7	Бр.	18,15
577	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 4 А	5SY4104-7	Бр.	18,15
578	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 0,5 А	5SY4105-7	Бр.	18,15
579	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 6 А	5SY4106-7	Бр.	18,15
580	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 8 А	5SY4108-7	Бр.	18,15
581	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 10 А	5SY4110-7	Бр.	18,15
582	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 5 А	5SY4111-7	Бр.	18,15
583	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 13 А	5SY4113-7	Бр.	15,11
584	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 16 А	5SY4116-7	Бр.	15,11
585	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - С, 20 А	5SY4120-7	Бр.	15,11

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679

Ценава таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
586	Миниатюрен прекъсвач 230/400 V 10kA, 1-полюсен, крива - C, 25 A	5SY4125-7	Бр.	15,11
587	Миниатюрен прекъсвач 400 V 6kA, 3-полюсен, крива - C, 20 A	5SL6320-7	Бр.	25,35
588	Помощен контакт, 2 NC за миниатюрен прекъсвач 5SL, 5SY, 5SP	5ST3012	Бр.	12,57
589	Разединител 3LD, главен прекъсвач, 3-полюсен, I <sub>n</sub> : 25 A, работна мощност / AC-23 A при 400 V: 9,5 kW, 1 NC, 1 NO	3LD2103-1TP51	Бр.	39,73
590	Моторна защита 2.2 - 3.2 A. Размер S00	3RV2011-1DA10	Бр.	62,49
591	Помощен контакт за моторна защита 1NO + 1NC	3RV2901-1A	Бр.	9,58
592	Миниатюрен прекъсвач B6A, единична	5SY4106-6	Бр.	13,52
593	външен ключ 1C/1O	5ST3010	Бр.	12,57
594	Миниатюрен прекъсвач B6A, 1poliq	5SY4106-6	Бр.	13,52
595	външен ключ 1C/1O	3RH2911-1HA11	Бр.	8,74
596	Моторна защита 4.5-6.3A. Size S00	3RV1011-1GA10	Бр.	69,79
597	външен ключ 1C/1O	3RV1901-1E	Бр.	11,45
598	Миниатюрен прекъсвач C2A, 2poliq	5SY4202-7	Бр.	50,37
599	Моторна защита 11-16A. Size S00	3RV2011-4AA10	Бр.	72,83
600	прекъсвач 64-160A with electrical drive	3VL2716-1TE43-0AD1-Z M25	Бр.	1 826,15
601	скоба за 3VL2	3VL9200-4TC40	Бр.	29,53
602	покритие за скоба	3VL9300-8CB40	Бр.	35,74
<b>Релета, Бутони, Изборни ключове и Сигнализация</b>				
603	реле 1W, 5A, 24V DC	3TX7014-1BM00	Бр.	32,1
604	Plug-in relay, комплект с цокъл, 4 W, 230 V AC, LED модул червен, с винтови клеми 3,5 мм.	LZS:PT5A5T30	Бр.	21,11
605	Plug-in relay, комплект с цокъл, 4 W, 24 V DC LED модул червен, с винтови клеми 3,5 мм.	LZS:PT5A5L24	Бр.	19,87
606	Plug-in relay, комплект с цокъл, 2 W, 230 V AC LED модул червен, с винтови клеми	LZS:RT4A4T30	Бр.	24,39
607	Plug-in relay, комплект с цокъл, 2 W, 24 V DC LED модул червен, винтови клеми	LZS:RT4A4L24	Бр.	21,31
608	Изборен ключ с подсветка, 22мм, кръгъл, метален, черен, три позиционен I-O-II, със задържане, ъгъл на въртене 2x45°	3SU1052-2BL10-0AA0	Бр.	11,7
609	Държач за три контактни елемента, метален	3SU1550-0AA10-0AA0	Бр.	2,49
610	Контактен елемент за изборен ключ, 2NO, винтови клеми	3SU1400-1AA10-1DA0	Бр.	11,25
611	Контактен елемент за изборен ключ, 2NC, винтови клеми	3SU1400-1AA10-1EA0	Бр.	11,25
612	Контактен елемент за изборен ключ, 1NO, винтови клеми	3SU1400-1AA10-1BA0	Бр.	5
613	Контактен елемент за изборен ключ, 1NC, винтови клеми	3SU1400-1AA10-1CA0	Бр.	5
614	LED модул с вграден светодиод 24 V AC/DC, червен, винтови клеми	3SU1401-1BB20-1AA0	Бр.	8,06
615	LED модул с вграден светодиод 24 V AC/DC, жълт, винтови клеми	3SU1401-1BB30-1AA0	Бр.	8,06
616	LED модул с вграден светодиод 24 V AC/DC, зелен, винтови клеми	3SU1401-1BB40-1AA0	Бр.	8,06
617	Бутон, 22 мм, кръгъл, метален, червен, плосък, с моментно действие	3SU1050-0AB20-0AA0	Бр.	6,32
618	Бутон, 22 мм, кръгъл, метален, жълт, плосък, с моментно действие	3SU1050-0AB30-0AA0	Бр.	6,32
619	Бутон, 22 мм, кръгъл, метален, зелен, плосък, с моментно действие	3SU1050-0AB40-0AA0	Бр.	6,32
<b>Контактори</b>				
620	контактор 5.5kW, 3mC+1auxO	3RT2017-1BB42	Бр.	45,12
621	контактор 5.5kW, 3mC+1auxO	3RT2017-1BB42	Бр.	45,12
622	контактор 3kW, 3HS+1S, Var. S00	3RT1015-1BB41	Бр.	59,15
623	СИЛОВ КОНТАКТОР AC-3 7 A, 3 kW / 400 V, 1NO, 230 V AC, 50/60 HZ 3-ПОЛЮСЕН, РАЗМЕР S00	3RT2015-1AP01	Бр.	41,31
624	ПОМОЩНИ КОНТАКТИ КОНТАКТОР 3RH И 3RT, 3 NO	3RH2911-1HA30	Бр.	11,89
625	Contactory relay, 82E, EN 50011, 8 NO + 2 NC, screw terminal, DC operation, 230 V DC	3TH4382-0BP4	Бр.	139,05
626	Contactory relay, 82E, EN 50011, 8 NO + 2 NC, screw terminal, DC operation, 24 V DC	3TH4382-0BB4	Бр.	139,05
627	Contactory relay, 100E, EN 50011, 10 NO, screw terminal, AC operation, 230 V AC 50/60 Hz	3TH4310-0AL2	Бр.	92,42
628	Contactory relay, 100E, EN 50011, 10 NO, screw terminal, DC operation, 24 V DC	3TH4310-0BB4	Бр.	139,05
<b>Галванични изолатори и бариери</b>				



Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
629	SITRANS I100 ISOLATING POWER SUPPLY HART, RAIL MOUNTING FOR 2/3-WIRE TRANSMITTER AND MA-SOURCES INTRINSICALLY SAFE INPUT 0/4-20MA; POWERSUPPLY: DC 24V	7NG4124-0AA00	Бр.	343.68
630	SITRANS I200 OUTPUT ISOLATER HART; RAIL MOUNTING; INPUT AND OUTPUT 0/4-20 MA; INTRINSICALLY SAFE OUTPUT; POWER SUPPLY DC 24V	7NG4131-0AA00	Бр.	368.87
631	SIGNAL CONVERTER 24-240 V AC/DC, 3-WAY SEPARATION INPUT: 0-10 V, 0/4-20 MA OUTPUT: 0-10 V, 0/4 - 20 MA SCREW TERMINAL	3RS7005-1KW00	Бр.	308.55
632	SEPARATION AMPLIFIER 24-240 V AC/DC, 3-WAY SEPARATION INPUT: 0-60 MV, 0-100 MV 0-300 MV, 0-500 MV, 0-1 V 0-20 V, 2-10 V, 0-5 MA, 0-10 MA 2-10 V, 0-5 MA, 0-10 MA 0-20MA, 4-20 MA, +-5 MA, +-20 MA OUTPUT: 0 - 10 V, 0/4 - 20 MA SCREW TERMINAL	3RS7006-1FW00	Бр.	327.61
633	SEPARATION AMPLIFIER 24 V AC/DC, 3-WAY SEPARATION INPUT: 4-20 MA OUTPUT: 4-20 MA SCREW TERMINAL	3RS7003-1DE00	Бр.	146.11
634	SEPARATION AMPLIFIER 24 V AC/DC, 3-WAY SEPARATION INPUT: 0-20 MA OUTPUT: 4-20 MA SCREW TERMINAL	3RS7002-1DE00	Бр.	146.11
635	SEPARATION AMPLIFIER 24 V AC/DC, 3-WAY SEPARATION INPUT: 0-10 V OUTPUT: 4-20 MA SCREW TERMINAL	3RS7000-1DE00	Бр.	146.11
636	MCR 4-way signal duplicator for the electrical isolation and doubling of analog signals with screw connection	2864794	Бр.	434.58
637	ACT20M series of isolators and converters: 0(4)-20mA input/ 2 x 0(4)-20mA output, 2 x 300Ω load	1175990000	Бр.	348.5
<b>ДРУГИ</b>				
638	ОГРАНИЧИТЕЛ НА НАПРЕЖЕНИЕ	3RT2916-1EH00	Бр.	8.87
639	SURGE ARR.C/T2/II 350V TN-C RD SURGE ARRESTER TYPE 2 REQUIREMENT CATEGORY C, UC 350V PLUG-IN PROTECTION BLOCKS 3-POLE, 3+0 CIRCUIT FOR TNC SYSTEMS W. REMOTE DISPLAY	5SD7463-1	Бр.	185.51
640	SENTRON, MEASURING DEVICE, 7KM PAC3200, LCD, L-L: 690 V, L-N: 400 V, 5 A, 3-PHASE, MODBUS TCP, OPTIONAL MODBUS RTU / PROFINET / PROFIBUS, APPARENT/ ACTIVE/REACTIVE ENERGY, CLASS 0.5 ACC. TO IEC61557-12 OR CLASS 0.5S ACC. TO IEC62053-22, WIDE-RANGE PWR SUP. UNIT AC/DC, SCREW TERMINALS	7KM2112-0BA00-3AA0	Бр.	584.84
641	SENTRON, MEASURING DEVICE, 7KM PAC4200, LCD, L-L: 690 V, L-N: 400 V, 5 A, 3-PHASE, MODBUS TCP, OPTIONAL MODBUS RTU / PROFINET / PROFIBUS / DI/DO, APPARENT/ACTIVE/REACTIVE ENERGY / COS PHI, HARMONICS: 3.-31., THD, CLASS 0.2 ACC. TO IEC61557-12 OR CL. 0.2S ACC. TO IEC62053-22, WIDE-RANGE PWR SUP. UNIT AC/DC, SCREW TERMINALS	7KM4212-0BA00-3AA0	Бр.	1 253.30
642	SENTRON, MEAS. DEVICE & POWER QUALITY RECORDER, 7KM PAC5200, LCD, L-L: 690 V, L-N: 400 V, 10 A, 3-PHASE, MODBUS TCP, APPARENT/ACTIVE/REACTIVE ENERGY / COS PHI, HARMONICS: 2.-40., THD, CLASS 0.5 ACC. TO IEC61557-12 OR CL. 0.5S ACC. TO IEC62053-22, WIDE-RANGE PWR SUP. UNIT AC/DC, SCREW TERMINALS	7KM5412-6BA00-1EA2	Бр.	2 722.52
643	EXPANSION MODULE PROFIBUS DP PLUG-IN, FOR 7KM PAC3200 / 4200 / 3VA COM100 / 800	7KM9300-0AB01-0AA0	Бр.	200.28
644	EXPANSION MODULE SWITCHED ETHERNET PROFINET, PLUG-IN, FOR 7KM PAC3200 / 4200 / 3VA COM100 / 800	7KM9300-0AE01-0AA0	Бр.	348.92
645	ADAPTER FOR FOR MOUNTING ONTO STANDARD MOUNTING RAIL, DISPLAY FACING FORWARD, FOR 7KM PAC3100 / 3200 / 4200	7KM9900-0XA00-0AA0	Бр.	50.85
646	ADAPTER FOR FOR MOUNTING ONTO STANDARD MOUNTING RAIL, DISPLAY FACING DIN RAIL, FOR 7KM PAC3100 / 3200 / 4200	7KM9900-0YA00-0AA0	Бр.	20.65
647	COMPACT HOLDER, FOR 7KM3133- 0BA00-3AA0, 7KM2111-1BA00- 3AA0, 7KM2112-0BA00-3AA0, 7KM4211 1BA00-3AA0, 7KM4212- 0BA00-3AA0	7KM9900-0GA00-0AA0	Бр.	97.32
648	CURRENT TRANSFORMER 50/1 A. 2.5 VA CL 1.0	4NC5112-0CB21	Бр.	66.84
649	CURRENT TRANSFORMER 100/1 A. 2.5 VA CL 1.0	4NC5117-0CC21	Бр.	66.84
650	CURRENT TRANSFORMER 200/1 A 1 VA CL 0.5	4NC5117-0DA21	Бр.	70.97
651	CURRENT TRANSFORMER 250/5 A 5 VA CL 0.5	4NC5123-2DE21	Бр.	70.03

Ценова таблица № 4				
Резервни части за поддръжка и развитие на SCADA				
(Показател Ц <sub>4</sub> )				
№	Описание	Моделен номер	Мярка	Ед. цена в лв. без ДДС
652	CURRENT TRANSFORMER 1000/5 A 5 VA CL 0.2S	4NC5232-2FE21	Бр.	70,97
653	КОНТАКТ ШУКО 16А. ЗА МОНТАЖ НА DIN ШИНА	5TE6800	Бр.	17,43
654	Кабелен канал 20x20x2000мм.	-	Бр.	3,42
655	Кабелен канал 40x20x2000мм.	-	Бр.	6,92
656	Кабелен канал 40x40x2000мм.	-	Бр.	8,40
657	Кабелен канал 60x40x2000мм.	-	Бр.	12,82
658	Кабелен канал 60x40x2000мм.	-	Бр.	12,82
659	Кабелен канал 15x15x2000мм. прорязан	-	Бр.	3,33
660	Кабелен канал 25x30x2000мм. прорязан	-	Бр.	4,59
661	Кабелен канал 25x40x2000мм. прорязан	-	Бр.	4,89
662	Кабелен канал 40x40x2000мм. прорязан	-	Бр.	5,78
663	Кабелен канал 60x40x2000мм. прорязан	-	Бр.	7,19
664	Кабелен канал 60x60x2000мм. прорязан	-	Бр.	8,68
665	Метална кабелна скара перфорирана 100x35x3000	-	Бр.	55,61
666	Метална кабелна скара перфорирана 150x35x3000	-	Бр.	128,07
667	Метална кабелна скара перфорирана 200x35x3000	-	Бр.	77,58
668	Метална кабелна скара перфорирана 300x35x3000	-	Бр.	108,96
669	Метална кабелна скара перфорирана 300x50x3000	-	Бр.	112,11
670	Метална кабелна скара перфорирана 300x85x3000	-	Бр.	135,32
671	Метална кабелна скара перфорирана 300x110x3000	-	Бр.	240,18
672	Тръба гофрирана метална с PVC покритие. Ф9mm	-	М.	0,43
673	Тръба гофрирана метална с PVC покритие. Ф14mm	-	М.	0,54
674	Тръба гофрирана метална с PVC покритие. Ф18mm	-	М.	0,60
675	Тръба гофрирана метална с PVC покритие. Ф26mm	-	М.	1,54
676	Тръба гофрирана метална с PVC покритие. Ф37mm	-	М.	1,39
<b>Общо:</b>				<b>1 211 293,90</b>

Подпис и печат:

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



## Споразумение

към договор № 8504/18.12.2019 год.

за съвместно осигуряване на здравословни и безопасни условия на труд при доставки и услуги в обекти, помещения, работни площадки и затворени зони, експлоатирани от „Софийска вода“ АД

### ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

Настоящото споразумение е в изпълнение на чл. 18 от Закона за здравословни и безопасни условия на труд и е неразделна част от договора.

### ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ МЕЖДУ ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ И ИЗПЪЛНИТЕЛЯ

1. Софийска вода (Възложител) и Аква Автоматика ООД (Изпълнител) се информират взаимно за:
  - a. рисковете при изпълнение на услугата на територията на затворената зона;
  - b. необходимите и предприети мерки за управление на риска за безопасността и здравето (БЗР);
  - c. промени в условията на труд и обстоятелства, налагащи допълнителни мерки за осигуряване на БЗР;
  - d. неблагоприятни отклонения от очакваното изпълнение, инциденти и злополуки
  - e. опасност от авария или пожар.
2. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ и ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ координират действията си при инциденти, злополуки, и/или аварии, в това число - първа долекарска помощ на пострадали и опазване на живота и здравето на хората на обекта, съоръженията и оборудването
3. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ и ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ си сътрудничат при разследване, анализ и корекция на отклонения, застрашаващи безопасността на хората, инциденти и злополуки.

### ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

4. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ определя поименно лице за координиране на дейностите с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ (Контролиращ служител)
5. Изпълнителят се задължава да спазва правилата и условия, свързани с БЗР н Възложителя, за които е уведомен от Възложителя, включително:
  - 5.1. условията на труд и трудовия процес, използваните материали и опасни вещества, съществуващите опасности и рискове за здравето и безопасността на хората на територията на затворената зона, в която ще се извършва услугата, тяхното непосредствено и последващо въздействие.
  - 5.2. правилата за вътрешния трудов ред;
  - 5.3. общите правила за безопасност и здраве на зоната;
  - 5.4. лични предпазни средства (ЛПС) и специално работно облекло (СРО), необходими за защита от специфични за зоната опасности;
  - 5.5. контролно-пропускателния режим, маршрутите за движение и санитарно-битовите помещения за съответната затворена зона;
  - 5.6. изискванията към транспортни средства;
  - 5.7. рисковите зони/места и използваните знаци и сигнали;
  - 5.8. местата за хранене, пушене и почивка;
  - 5.9. план за евакуация и очаквани действия при извънредни ситуации;
  - 5.10. друга информация с отношение към безопасността и здравето.

6. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ провежда начален инструктаж на представителите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при първото посещение на затворената зона и не по-рядко от веднъж за календарна година.
7. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ контролира изпълнението на задълженията на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ по БЗР на територията на затворената зона.
8. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ има право да не допуска или отстранява от обекта работещи на Изпълнителя, които нарушават правилата за безопасност и здраве при работа.
9. ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ може да наложи неустойки и/или да прекрати договора с ИЗПЪЛНИТЕЛЯ при нарушаване на правилата за безопасност при работа, на основание предвидени в договора клаузи.

**10. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ изпълнява услугите по договора с ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ чрез:**

- 10.1. всички необходими за дейността документи, лицензи и разрешителни;
- 10.2. актуална оценка на риска за дейностите/услугите, които изпълнява (ще изпълнява) на площадката;
- 10.3. правоспособен и квалифициран персонал по поименен списък с притежаваната от тях правоспособност и актуални документи, които я доказват
- 10.4. персонал без медицински противопоказания за извършваните дейности и условията на труд (декларация с имената на работещите) ;
- 10.5. определяне, осигуряване и документиране на всички необходими инструктажи и обучения;
- 10.6. актуални , оповестени и достъпни инструкции и правила за безопасно извършване на услугата;
- 10.7. налични изправни колективни и лични предпазни средства и работно облекло
- 10.8. оборудвана аптечка за оказване на първа долекарска помощ

11. Правилата и изискванията за БЗР в съответната зона на Възложителя са задължителни за работещите на ИЗПЪЛНИТЕЛЯ, освен ако няма друго писмено споразумение за това.
12. Преди доставката на работно оборудване и съоръжения, Изпълнителят предоставя на Възложителя на български език на електронен и хартиен носител сертификат за съответствие, информационни листа, инструкции, схеми, ръководства за монтаж, експлоатация и поддръжка.
13. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ поддържа и предоставя при поискване на Възложителя доказателства за изпълнение на т. 10.
14. Проектираните и/или доставените от ИЗПЪЛНИТЕЛЯ продукти, стоки и работно оборудване отговарят на нормите и изискванията за безопасност и здравето и в приложимите за тях изисквания за техническо съответствие.
15. ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ съхранява и пази имуществото на ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ, в това число реда и чистота на работните места, на които осъществява дейността си.



16.ИЗПЪЛНИТЕЛЯ носи отговорност за спазването на правилата за безопасност при работа и изискванията на вътрешните документи по БЗР от всеки от работещите си.

Координирането на съвместното прилагане на настоящото Споразумение, при извършване на дейности, предмет на договор, се възлага на контролиращи служители:

(от страна на) Възложителя - .....

(от страна на) Изпълнителя - .....

....., (име, длъжност, тел.)


ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ

Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679



	<b>Документ по БЗР</b> (BS OHSAS 18001:2007)	<b>П-БЗР 4.4.6-1- Д 2</b>	
	<b>СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ</b>	Издание: 04   18/10/2013	Стр. 1 от 4

Приложение №2  
П-БЗР 4.4.6-1- Д 2

## СПОРАЗУМЕНИЕ

Към договор № 8504

**Разширение и сервизна поддръжка на SCADA системи в 4 броя пречиствателни станции за питейни води на «Софийска вода» АД**

**За съвместно осигуряване на ЗБУТ при извършване на дейност от контрактори на територията на обектите в експлоатация и/ или временно спрени от експлоатация на «Софийска вода» – АД съгласно чл.18 от ЗЗБУТ**

На 18.12.2013 г. на основание чл.18 от ЗЗБУТ се сключи настоящето споразумение между Възложителя – «Софийска вода» АД и Изпълнителя „АкваАвтоматика“ ООД

**Отговорност за осигуряване на ЗБУТ носят:**

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

/отдел, станция, звено/

**Изпълнителя** – за дейностите предмет на договор № 8504 .....

Координирането на съвместното прилагане на настоящето споразумение се възлага на :

От страна на Възложителя:

Контролиращ служител по договора Стилиян Калчунков

на длъжност: Ръководител звено " Електро КИП и А"

От страна на Изпълнителя Иван Симеонов

на длъжност Управител

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

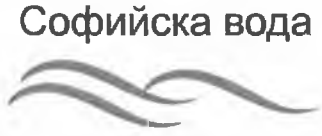
### Общи изисквания

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.
3. Изпълнителят осигурява ежедневен надзор над своите служители и подизпълнители по осигуряване на безопасно извършване на работата.

### Пропусквателен 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 2</b>	
	<b>СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ</b>	Издание: 04	18/10/2013
		Стр. 2 от 4	

4. 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.
5. Изпълнителят се задължава да спазва посочените маршрути и пропускателния режим на обекта.
6. 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**


7. Изпълнителят се задължава да допуска до работа само обучен и инструктиран персонал.
8. На целия персонал на Изпълнителя, включително и специалистите с ръководни функции, 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.
9. При промяна на състава, Изпълнителят представя на Възложителя списъка на новите лица за начален инструктаж, преди да ги е допуснал до работа.
10. 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.
11. 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**

12. Специалното и работно облекло и ЛПС /със сертификати за произход и проверка/ се осигуряват от Изпълнителя съгласно предварителната оценка на риска, направена от Изпълнителя. Същите се осигуряват преди започване на работа и са задължителни за носене от персонала. Поддръжка, почистване и изпирането са за сметка на Изпълнителя.
13. Изпълнителят осигурява необходимите ЛПС и за лица, които посещават обекта, където той извършва дейност /проектанти, строителен надзор, външни контролни органи/.

#### **Санитарно хигиенни условия**

14. Забранено е консумирането на храна и напитки на работната площадка. Това може да става в помещения, отговарящи на хигиенните изисквания. Преди хранене ръцете да се измият старателно с подходящи измиващи препарати.
15. Изпълнителят осигурява за персонала си и на този на подизпълнителите санитарно-битови помещения и такива за административно техническа работа, ако изрично не е уговорено друго в договора.

 <b>Софийска вода</b>	<b>Документ по БЗР</b> (BS OHSAS 18001:2007)	<b>П-БЗР 4.4.6-1- Д 2</b>	
	<b>СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ</b>	Издание: 04   18/10/2013 Стр. 3 от 4	

16. Изпълнителят оборудва преносима аптечка за даване на първа долекарска помощ.

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

17. Изпълнителят е длъжен да маркира работната си площадка с ограждения /прегради, ленти/ и да я сигнализира със знаци по безопасност и табела.

18. При работа на височина хората, оборудването и материалите трябва да бъдат защитени от падане.

19. При извършване на изкопни работи, Изпълнителят предварително сигнализира изкопите съгласно действащото законодателство.

20. Изпълнителят се задължава да подрежда всички материали и резервни части и да почиства от отпадъци работната площадка, незабавно след работа.

21. Забранява се ползването на производствените инсталации или части от тях без разрешение на контролиращия служител на Възложителя.

#### **Трудови злополуки и инциденти**

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

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

#### **Временно електрическо захранване**


24. Изпълнителят използва собствени разпределителни табла със съответната степен на защита за захранване на електропотребителите си. Възложителят определя местата за присъединяване и допустимите товари.

25. 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.

26. Изпълнителят разполага използваните ел. удължители и захранващи кабели по начин, изключващ увреждането на изолацията им от транспортни средства и други средства на Възложителя.

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

#### **Пожарна безопасност**

<b>Софийска вода</b> 	<b>Документ по БЗР</b> (BS OHSAS 18001:2007)	<b>П-БЗР 4.4.6-1- Д 2</b>	
	<b>СПОРАЗУМЕНИЕ по чл. 18 от ЗЗБУТ</b>	Издание: 04	18/10/2013
		Стр. 4 от 4	

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

29. При капитални ремонти и реконструкции, свързани с непрекъснато извършване на огневи работи, Изпълнителят подготвя план за противопожарно осигуряване. Планът се съгласува с РС ПБЗН и представлява неразделна част от разрешителното.

30. 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-2377/2011 г. за правилата и нормите на пожарна безопасност при експлоатация на обектите.

31. Изпълнителят осигурява за своя сметка необходимият вид и количества, изправни и проверени пожарогасителни средства.

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

ИЗПЪЛ

*Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679*

*Информацията е заличена  
съгласно чл.5 и чл.6 от  
Регламент (ЕС) 2016/679*

