

ДОГОВОР 8586

„ Доставка на електроматериали, резервни части и консумативи “

Обособена позиция 3 – ГРУПА 1: "Доставка на резервни части за PLC" ГРУПА 2: "Доставка на КИП и А части и модули"; ГРУПА 3: "Честотни регулатори и соф.стартери"; ГРУПА 4 - Доставка на честотни регулатори за помпи"

Настоящият договор се сключи на 17.03.2020, в гр. София на основание Решение 44-32 / 10.02.2020 на Възложителя за избор на доставчик на обществена поръчка с № ТТ001892

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

„ТИЛКОМ“ ООД, регистрирано в Търговския регистър при Агенция по вписванията, седалище и адрес на управление: гр. София 1528, район Искър, ж.к. Гара Искър, ул. „Поручик Неделчо Бончев“ 1, с ЕИК 121871118, представлявано от Панайот Йорданов Божилов 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: „Доставка на електроматериали, резервни части и консумативи“ с номер ТТ001892 Обособена позиция 3 – ГРУПА 1: "Доставка на резервни части за PLC" ГРУПА 2: "Доставка на КИП и А части и модули"; ГРУПА 3: "Честотни регулатори и соф.стартери"; ГРУПА 4 - Доставка на честотни регулатори за помпи", съгласно одобрено от възложителя техническо - финансово предложение на изпълнителя, което е неразделна част от настоящия Договор.

Възложителят и Доставчикът се договориха за следното:

1. В този Договор думите и изразите имат същите значения, както са посочени съответно в Раздел Г: „Общи условия на договора“.
2. Следните документи трябва да се съставят, четат и тълкуват като част от настоящия Договор, и в случай на несъответствие при тълкуване имат предимство в посочения по – долу ред:
  - 2.1. Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
  - 2.2. Раздел Б: Цени и данни;
  - 2.3. Раздел В: Специфични условия на договора;
  - 2.4. Раздел Г: Общи условия на договора за доставка;
3. Доставчикът приема и се задължава да извършва доставките, предмет на настоящия Договор, в съответствие с изискванията на договора.
4. В съответствие с качеството на извършваните доставки, Възложителят се задължава да заплаща на Доставчика, съгласно единичните цени по Договора, вписани в Ценова таблица и Ценова листа (ако участникът е предложил такава) за съответната обособена позиция, към настоящия Договор, по времето и начина, посочени в Раздел Б: Цени и данни и в Раздел Г: Общи условия на договора.
5. Сроктът на договора е както следва:
  - 5.1. За Обособена позиция 1, 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на подписване на договора.



**5.2. За Обособена позиция 2:** 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на първата поръчка. В случай че до 08.05.2020 г. не е изпратена поръчка, срокът на договора започва да тече от 08.05.2020г..

В случай че договорът е подписан след посочената в предходната точка дата, срокът на договора започва да тече считано от датата на подписването му.

**5.3. За Обособена позиция 3:** 12 (дванадесет) месеца, считано от датата на първото възлагане. В случай че до 08.05.2020 г. не е изпратена поръчка, срокът на договора започва да тече от 08.05.2020 г..

В случай че договорът е подписан след посочената в предходната точка дата, срокът на договора започва да тече считано от датата на подписването му.

**6.** Възложителят ще възлага стоки, предмет на договора, съобразно своите нужди. На Доставчика не са гарантирани количества на възлаганите доставки по договора.

**7.** Максималната стойност на договора е както следва:

**7.1. За Обособена позиция 1:** За посочения по-горе в т. 5.1. срок, без стойността на посочените по-долу в т. 8 опции за изменението му, е в размер на 92 500 (деветдесет и две хиляди лева и петстотин) лева без ДДС.(или 143 375 лв. без ДДС с включени опции)

**7.2. За Обособена позиция 2:** За посочения по-горе в т. 5.2. срок, без стойността на посочените по-долу в т. 8 опции за изменението му, е в размер на 117 500 (сто и седемнадесет хиляди и петстотин) лева без ДДС.(или 182 125 лв. без ДДС с включени опции)

**7.3. За Обособена позиция 3:** За посочения по-горе в т. 5.3. срок, без стойността на посочените по-долу в т. 8 опции за изменението му, е в размер на 87 500 (осемдесет и седем хиляди и петстотин) лева без ДДС.(или 135 625 лв. с ДДС с включени опции)

**8.** Изменение на договора:

**8.1.Обособена позиция 1**

**8.1.1.**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 23 125 ,00 (двадесет и три хиляди сто двадесет и пет ) лева без ДДС.

**8.1.2.** 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 30 % от максималната стойност на договора(31 500.00 лв. без ДДС).

**8.1.3.**В случаите на такива изменения или подновяване по реда на т.8.1. 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 или подновяване.

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



## **8.2. Обособена позиция 2**

8.2.1. 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 29 375,00 (двадесети девет хиляди триста седемдесет и пет) лева без ДДС.

8.2.2. 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 30 % от максималната стойност на договора ( 35 250,00 лв. без ДДС).

8.2.3. В случаите на такива изменения или подновяване по реда на т.8.2. 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 или подновяване.

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

**8.3. Обособена позиция 3:** 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 21 875,00 (двадесет и една хиляди осемстотин седемдесет и пет ) лева без ДДС.

8.3.1. 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 30 % от максималната стойност на договора ( 26 250.00 лв. без ДДС).

8.3.2. В случаите на такива изменения или подновяване по реда на т.8.3. 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 или подновяване.

8.3.3. 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.

**9.** Доставчикът е представил/внесъл гаранция за изпълнение на настоящия Договор, съгласно чл.111 от ЗОП в размер на 1% (един процент) от прогнозната стойност на договора за съответната Обособена позиция, без стойността на опциите. Гаранцията за изпълнение на договора е с валидност срока на договора.

**10.** Задълженията на доставчика по отношение на гаранционния срок, предмет на договора, запазват действието си до изтичане на уговорения гаранционен срок.

11. В случай че изпълнителят в офертата си се е позовал на капацитета на трето лице, за изпълнението на поръчката изпълнителят и третото лице, чийто капацитет е използван за доказване на съответствие с критериите, свързани с икономическото и финансовото състояние, носят солидарна отговорност.
12. В случай че Доставчика е обявил в офертата си ползването на подизпълнител/и, то той е длъжен да сключи договор/и за подизпълнение.
13. \* Контролиращ служител по договора от страна на Възложителя:
14. Контролиращ служител по договора от страна на Доставчика:

.....

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

Управител  
„Тилком“ ООД  
Доставчик

/...../

Васил Борисов Тренев  
Изпълнителен директор  
„Софийска вода“ АД  
Възложител

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

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

## ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

- 1.1. Предмет на договора е доставка на електро материали, резервни части и консумативи за съответната обособена позиция.
- 1.2. Конкретните стоки, предмет на Договора са посочени в Ценови таблици в Раздел Б: Цени и Данни.
- 1.3. Място на доставка: гр. София 1278, кв. "Бенковски", СПСОВ Кубратово. По инструкция на Възложителя, Доставчикът доставя и на други обекти на територията на гр. София.
- 1.4. Доставчикът доставя поръчани Стоки, предмет на договора, в рамките на оферирания от него Максимален срок на доставка.
- 1.5. Доставчикът доставя поръчаните Стоки, предмет на договора, съобразно офериранияте от него в Ценови таблици от Раздел Б: Цени и данни единични цени и други изисквания по Договора.
- 1.6. За всички възникнали нужди от Стоки, невключени в Ценова таблица, но фигуриращи в Ценовата листа/Каталог от раздел Б „Цени и данни“, за всяка обособена позиция, Възложителят си запазва правото да ги поръчва на Доставчика по договорените цени от Ценовата листа/Каталог. Възложителят поръчва Стоки от **Ценовата листа/Каталог от раздел Б „Цени и данни“ на стойност до 30 % от прогнозната стойност на всяка обособена позиция.**
- 1.7. При извършване на всяка доставка, Доставчикът е длъжен да доставя стоките, предмет на договора, отговарящи на европейските и българските стандарти, както и да представя и всички документи, изискуеми в съответствие с действащото в Република България законодателство, включително, но не само, декларация за съответствие на доставените Стоки. Без предоставяне на тези документи, Възложителят има право да откаже приемане на стоките или да забави или да откаже плащане на Доставчика до получаване на посочените по-горе документи.
- 1.8. Възложителят поръчва необходимото му количество Стоки от Доставчика чрез поръчка, изпратена от отдел "Снабдяване" на Възложителя по факс, а ги приема с Приемо-предавателен протокол, подписан без възражения. При несъответствие на доставените стоки, Възложителя подписва Приемо-предавателен протокол с възражения без да приема стоката. Доставчикът е длъжен да достави в 10-дневен срок от датата на Приемо-предавателния протокол с възраженията на Възложителя стоките, отговарящи на уговореното в настоящия договор.
- 1.9. Доставчикът доставя поръчаните Стоки на мястото, указано в съответната поръчка на Възложителя, като преди всяка доставка Доставчикът или негов представител се свързва с лицето за контакти, указано в съответната поръчка.
- 1.10. Доставчикът трябва в деня, предхождащ деня на доставка на стоки, да се свърже с лицето за контакти, указано в поръчката, и да уточни часа на доставката, вида на превозното средство и опаковката на Стоките.
- 1.11. В случай че в срока на Договора бъде преустановено производството на Стока по таблица „Ценово предложение“ или Ценова листа/каталог, предмет на договора, и същевременно тази стока престане да бъде предлагана на пазара, съответната стока следва да бъде заменена със стока с еквивалентни или по-добри характеристики, отговаряща на изискванията на Договора и предварително одобрена от Контролиращия служител, с цена не по-висока от цената на Стоката, отпаднала от производство.



- 1.12. В случаите по предходния член Доставчикът уведомява писмено Контролиращия служител за отпадналата от производство и непредлагана на пазара Стока, като прилага съответните писмени доказателства за това, и представя на Контролиращия служител за одобрение писмено предложение за замяна със Стока с еквиваленти или по-добри характеристики, съгласно посоченото предходния член.

## **2. СПЕЦИФИКАЦИЯ НА СТОКИТЕ**

- 2.1. Номенклатурата на резервните части и консумативите, е приложена в Ценови таблици от раздел Б: Цени и данни, като всички доставяни артикули следва да бъдат оригинални или еквивалентни на тях.

## **3. ГАРАНЦИОННА ПОДДРЪЖКА**

- 3.1. Доставчикът трябва да осигури гаранционно обслужване на стоките, предмет на Договора.
- 3.2. Гаранционният срок на електро материалите и резервните части, предмет на договора, е минимум 12 месеца, с изключение на консумативите, освен ако Доставчикът не е предложил по – дълъг срок. Гаранционният срок започва да тече от датата на доставка на стоката и подписване без възражения на приемо-предавателен протокол между Доставчика и Възложителя.
- 3.3. В рамките на гаранционния срок, Доставчикът се задължава да осъществява пълна гаранционна поддръжка.
- 3.4. По време на гаранционния срок на стоките, Доставчикът се задължава да подменя за своя сметка всички дефектирали елементи в срок до 15 работни дни.

## **4. ПОДИЗПЪЛНИТЕЛ**

- 4.1. Доставчикът сключва договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата при участие в процедурата.
- 4.2. В срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочен в офертата подизпълнител изпълнителят 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.
- 4.3. Подизпълнителите нямат право да превъзлагат една или повече от дейностите, които са включени в предмета на договора за подизпълнение.
- 4.4. 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.
- 4.5. При изпълнението на договора изпълнителят 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.

- 4.6. Когато частта от поръчката, която се изпълнява от подизпълнител, може да бъде предадена като отделен обект на изпълнителя или на възложителя, възложителят заплаща вознаграждение 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.
- 4.7. Разплащанията по предходната точка се осъществяват въз основа на искане, отправено от подизпълнителя до възложителя чрез изпълнителя, който е длъжен да го предостави на възложителя в 15-дневен срок от получаването му.
- 4.8. Към искането по предходната точка изпълнителят предоставя становище, от което да е видно дали оспорва плащанията или част от тях като недължими.
- 4.9. Независимо от възможността за използване на подизпълнители отговорността за изпълнение на договора за обществена поръчка е на изпълнителя.
- 4.10. При услуги, чието изпълнение се предоставя в обект на възложителя, след сключване на договора и най-късно преди започване на изпълнението му, изпълнителят уведомява възложителя за името, данните за контакт и представителите на подизпълнителите, посочени в офертата. Изпълнителят уведомява възложителя за всякакви промени в предоставената информация в хода на изпълнението на поръчката.
- 4.11. Замяна или включване на подизпълнител по време на изпълнението на договора се допуска по изключение, когато възникне необходимост, ако са изпълнени едновременно следните условия:
- 4.11.1. за новия подизпълнител не са налице основанията за отстраняване в процедурата;
- 4.11.2. 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.
- 4.12. При замяна или включване на подизпълнител изпълнителят представя на възложителя всички документи, които доказват изпълнението на условията по предходната точка.

**5. Таблицы „Техническо предложение“ за всяка обособена позиция.**

Обособена позиция №3, ГРУПА 1: "Доставка на Резервни части за PLC" - "Техническо предложение"

№	Описание	Моделен номер	Срок на доставка в работни дни	Гаранционен срок в месеци (минимум 12 месеца с изключение на консумативите)	Производител
1	ABB Processor PM 860 KO1/ 3BSE 018100R1	-	30	12	ABB
2	ABB AI 801 Analog input 1* 8 ch	-	30	12	ABB
3	ABB DI 801 Digital input 24V.d.c 1* 16 ch	-	30	12	ABB
4	ABB DO 802 Digital output, Relay Normal open 1* 8 ch	-	30	12	ABB
5	Bus outlet TB 805 / 3BSE 0085 34R1	-	30	12	ABB
6	Bus inlet TB 806 / 3BSE 0085 36R1	-	30	12	ABB
7	Комуникационен кабел TK 801 V012 1.2 м	-	30	12	ABB
8	Module bus terminale TB 807	-	30	12	ABB
9	Module bus modem TB 820V2	-	30	12	ABB
10	Cable – TK 81 / V015 POF 1.5	-	30	12	ABB
11	ABB Proces panel 245 PP 245	-	30	12	ABB
12	ABB Процесорен модул AC 800 M	-	30	12	ABB
13	ABB Захранващ блок – SD821, 24 VDC, 2,5 A	-	30	12	ABB
14	Cluster Modem TB 820V2	-	30	12	ABB
15	ABB Аналогови входове PLC Ai801 (4-20 mA)	-	30	12	ABB
16	ABB Дискретни входове PLC DI 801 24V	-	30	12	ABB
17	ABB Релейни изходи PLC DO 801 Relay 24 V-250 V	-	30	12	ABB
18	Модем 3 COM 8 портов	-	30	12	3COM
19	Реле – Tele – RT 1.3.230 (230V/50Hz)	-	30	12	ABB
20	Реле – Tele – RT 2.3.024 (24 V DC)	-	30	12	ABB
21	Реле SCHELE PTP 70730, 230 V, 6"	-	30	12	ABB
22	Контактор ABB A 145-30	-	30	12	ABB
Комуникационен кабел					
23	TK – PP 30V030 RS 232 – 3м	-	30	12	ICSI
24	HUB FO – Ethernet	-	30	12	ICSI
Програмируем контролер SIMATIC S7 300 в състав:					
25	SIMATIC S7-300, CPU 315-2DP CPU WITH MPI INTERFACE INTEGRATED 24 V DC POWER SUPPLY 128 KBYTE WORKING MEMORY 2. INTERFACE DP-MASTER/SLAVE MICRO MEMORY CARD NECESSARY	-	30	12	Siemens
26	SIMATIC S7-300 LOAD POWER SUPP. PS 307, 120/230 V AC, 24 V DC, 5 A	-	30	12	Siemens
27	SITOP SMART 60 W STABILIZED LOAD POWER SUPPLY INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: 24 V DC/2.5 A	-	30	12	Siemens
28	SIMATIC S7-300, RAIL L=530MM	-	30	12	Siemens
29	SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD F. S7-300/C7/ET 200S IM151 CPU, 3.3 V NFLASH, 128 KBYTES	-	30	12	Siemens
30	SIMATIC S7-300, DIGITAL INPUT SM 321, OPTICALLY ISOLATED 32DI, 24 V DC, 1 X 40 PIN	-	30	12	Siemens
31	SIMATIC S7-300, DIGITAL OUTPUT SM 322, OPTICALLY ISOLATED, 32DO, 24V DC, 0.5A, 1 X 40 PIN, SUM OF OUTPUT CURRENTS 4A/GROUP (1.5A/MODULE)	-	30	12	Siemens
32	SIMATIC S7-300, ANALOG INPUT SM 331, OPTICALLY ISOLATED, 8 AI, 13 BIT RESOLUTION, U//RESISTANCE/PT100, NI100, NI1000, LG-NI1000, 66 MS MODULE UPDATE, 1 X 40 PIN	-	30	12	Siemens
33	SIMATIC S7-300 FRONT CONNECTOR 392 WITH SCREW CONTACTS, 40-PIN	-	30	12	Siemens
34	SIMATIC DP, BUS CONNECTOR FOR PROFIBUS UP TO 12 MBIT/S 90 DEGREE ANGLE OUTGOING CABLE, 15,8 X 64 X 35,6 MM (WXHXD), TERMINAT. RESIST. WITH ISOLAT. FUNCTION, WITHOUT PG SOCKET	-	30	12	Siemens
35	PB FC RS 485 PLUG 180, PB-PLUG WITH FASTCONNECT CONNECTOR AND AXIAL CABLE-OUTLET F. INDUSTRY PC, SIMATIC OP, OLM, TRANSMISSION RATE: 12 MBIT/S, TERMINATING RESISTOR WITH SERAR. FUNCTION, PLASTIC HOUSING	-	30	12	Siemens
36	Операторски панел SIMATIC MP277 10" дисплей, с гъвкава клавиатура, програмиране с WinCC Flexible (SIEMENS)	-	30	12	Siemens
37	централен CPU 315-2 PN/DP SIEMENS	6ES7315-2EH14-0AB0	30	12	Siemens
38	IM151-8 PN/DP CPU ET200S SIEMENS	6ES7151-8AB01-0AB0	30	12	Siemens
39	комуникационна връзка CP340 RS422/485 SIEMENS	6ES7340-1CH02-0AE0	30	12	Siemens
40	цифров вход SM321. 32DI SIEMENS	6ES7321-1BL00-0AA0	30	12	Siemens
41	преден конектор 40 pin SIEMENS	6ES7392-1EM01-0AA0	30	12	Siemens
42	дигитален изход SM322. 32DO SIEMENS	6ES7322-1BL00-0AA0	30	12	Siemens
43	аналогов вход SM 331. 8AI 9/12/14Bit SIEMENS	6ES7331-7KF02-0AB0	30	12	Siemens
44	преден конектор 20 pin SIEMENS	6ES7392-1BJ00-0AA0	30	12	Siemens
45	Захранване 120/230V AC / 24V DC, 5A SIEMENS	6EP1333-3BA00	30	12	Siemens
46	SITOP DC-UPS Модул 24V/6A SIEMENS	6EP1931-2DC21	30	12	Siemens
47	SITOP Батерия модул 24V/1,2Ah SIEMENS	6EP1935-6MC01	30	12	Siemens
48	Захранващ модул PM-E, 24V DC, mit Diagnose SIEMENS	6ES7138-4CA01-0AA0	30	12	Siemens
49	Терминален модул TM-P15C23-A0 SIEMENS	6ES7193-4CD30-0AA0	30	12	Siemens
50	4DI ST, DC 24V SIEMENS	6ES7131-4BD01-0AA0	30	12	Siemens
51	TM-E15C26-A1	6ES7193-4CA50-0AA0	30	12	Siemens
52	4DO ST, DC 24V/0.5A SIEMENS	6ES7132-4BD02-0AA0	30	12	Siemens
53	електронен модул 4AI Стандарт I-2-WIRE SIEMENS	6ES7134-4GD00-0AB0	30	12	Siemens
54	2AI HF U, +/-10V, 1-5V SIEMENS	6ES7134-4FB01-0AB0	30	12	Siemens
55	2AE STD I-2DMU, 4-20mA / TM-E15C26-A1 SIEMENS	6ES7134-4JB51-0AB0	30	12	Siemens
56	електронен модул 2AO I, +/-20mA, 4-20mA/Терминален модул SIEMENS	6ES7135-4GB01-0AB0	30	12	Siemens
57	Scalance X104-2 SIEMENS	6GK5104-2BB00-2AA3	30	12	Siemens
58	SITOP PSU100L 24 V/2,5 A SIEMENS	6EP1932-1LB00	30	12	Siemens
59	SITRANS P200 SIEMENS	7MF 1565-5BD00-1AA1	30	12	Siemens
60	DIN rail 530 mm	6ES7390-1AF30-0AA0	30	12	Siemens
61	Digital input 16 DI, 24V DC, diagnostics; isolated	6ES7321-7BH01-0AB0	30	12	Siemens
62	Front connector, 20-pin, with screw contacts	6ES7392-1AJ00-0AA0	30	12	Siemens
63	Analog output 4 AO; 12-bit; isolated	6ES7332-5HD01-0AB0	30	12	Siemens
64	Front connector, 40-pin, with screw contacts	6ES7392-1AM00-0AA0	30	12	Siemens
65	Analog input 8AI; 13-bit; 66 ms; isolated	6ES7331-7KF02-0AB0	30	12	Siemens
66	Digital output 8RO, relay, 5A, with RC filter	6ES7322-5HF00-0AB0	30	12	Siemens
67	IM 153-2 High Feature for ET 200M, PROFIBUS DP	6ES7153-2BA02-0XB0	30	12	Siemens
68	Active bus module IM/IM for 2 IM153-2 High Feature	6ES7195-7HD10-0XA0	30	12	Siemens
69	Active bus module for 2 modules 40mm wide	6ES7195-7HB00-0XA0	30	12	Siemens
70	UR2-H, central controller/expansion device; 2 x 9 slots, ALU	6ES7400-2JA10-0AA0	30	12	Siemens
71	Power supply PS407 10A; 120/230V AC -> 5V/24V DC	6ES7407-0KA02-0AA0	30	12	Siemens
72	CPU 412-5H; 2x 512KB RAM; 1 MPI/DP, 1 DP, 1 PN	6ES7412-5HK06-0AB0	30	12	Siemens
73	Fiber optic cable for synch module, 1m	6ES7960-1AA04-5AA0	30	12	Siemens



74	Internal AI/AO module DI8x24V DC-AI5/AO2	6ES7314-6EH04-0AB0	30	12	Siemens
75	power module	6EP1332-2BA10	30	12	Siemens
76	CPU S7-300 Simatic	6ES7312-1AE14-0AB0	30	12	Siemens
77	D16/DO16x24V DC module	6ES7323-1B00-0AA0	30	12	Siemens
78	ETHERNET module	6GK7343-1CX10-0XE0	30	12	Siemens
79	SM332 4AO/16Bit module	6ES7332-7ND02-0AB0	30	12	Siemens
80	SM331 8AI/13Bit module	6ES7331-1KF01-0AB0	30	12	Siemens
81	COMMUNICATION PROCESSOR CP 343-1 SIMATIC NET	6GK7 343-1EX20-0XE0	30	12	Siemens
82	CPU S7-300 SIMATIC	6ES7 313-5BF03-0AB0	30	12	Siemens
83	SIMATIC ET 200M	6ES7153-4AA01-0XB0	30	12	Siemens
84	DIGITAL MODULE SM 323, OPTICALLY ISOLATED, 8 DI / 8 DO, 24V DC	6ES7323-1BH01-0AA0	30	12	Siemens
85	SIMATIC S7-300 SM 321 Digital Input Module 24V DC/16 DI	6ES7 321-1BH01-0AA0	30	12	Siemens
86	SIMATIC OPERATOR PANEL OP77A BACKLIT LC DISPLAY, 4.5" DISPL. W. GRAPHICS CAPABIL MPI-/PROFIBUS-DP INTERFACE UP TO 1,5MB, FOR CONFIGURATION WINCC FLEXIBLE 2004 COMPACT	-	30	12	Siemens
87	SIMATIC S7-300 RAIL L=830MM	6ES7390-1AJ30-0AA0	30	12	Siemens
88	SIMATIC S7-300 RAIL L=530MM	6ES7390-1AF30-0AA0	30	12	Siemens
89	монтажна скака за ET 200M, 620mm	6ES7195-1GG30-0XA0	30	12	Siemens
90	Монтажна релса SIMATIC DP, RAIL FOR ET 200M 483 MM LONG F. MAX. 5 BUS MOD. FUNCTION: INSERT/REMOVE	6ES7195-1GA00-0XA0	30	12	Siemens
91	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	6GKS791-2AC00-0AA0	30	12	Siemens
92	SIMATIC S7-1200 POWER MODULE PM1207 STABILIZED POWER SUPPLY INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: 24 V DC/2.5 A	6EP1332-1SH71	30	12	Siemens
93	Захранване 24VDC/5A S10P PSU1005 24 V/5 A STABILIZED POWER SUPPLY INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: 24 V/5 A DC	6EP1333-2BA20	30	12	Siemens
94	Захранващ блок LOGO POWER 24V DC/1,3 A	6EP1 331-1SH02	30	12	Siemens
95	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	30	12	BORRI GALILEO RT
96	SIMATIC S7-300 STABILIZED POWER SUPPLY PS307 INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: DC 24 V DC/5 A	6ES7307-1EA01-0AA0	30	12	Siemens
97	40W/1.7A DIN-Rail 24V VDC power supply with universal 85 to 264 VAC input: -20~70	MDR-40-24	30	12	MEANWELL
98	Захранващ блок Input 100-230V AC/Output 24V VDC, 0.6A	6EP1331-5BA00	30	12	Siemens
99	Захранващ блок S10P PSU 100C, 24 V DC/1.3A	6EP1331-5BA10	30	12	Siemens
100	SIMATIC S7-300, Захранващ блок PS 307 AC 120/230V; DC 24V 5A	6ES7307-1EA00-0AA0	30	12	Siemens
101	Захранване 120/230V AC / 24V DC, 10A	6EP1334-3BA00	30	12	Siemens
102	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	30	12	Siemens
103	CPU314, 128 KB SIMATIC S7-300, CPU 314 CPU WITH MPI INTERFACE, INTEGRATED 24V DC POWER SUPPLY 128 KBYTE WORKING MEMORY	6ES7314-1AG14-0AB0	30	12	Siemens
104	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	30	12	Siemens
105	CPU 1211C, DC/DC/DC, 6DI/4DO/2AI, SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, COMPACT CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO 24 V DC; 2 AI 0-10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4-28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB	6ES7211-1AE40-0XB0	30	12	Siemens
106	CPU 1211C, DC/DC/RELAY, 6DI/4DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, COMPACT CPU, DC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO RELAY 2A; 2 AI 0-10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4-28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB	6ES7211-1HE40-0XB0	30	12	Siemens
107	CPU 1212C, DC/DC/DC, 8DI/6DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1212C, COMPACT CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO 24 V DC; 2 AI 0-10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4-28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 75 KB	6ES7212-1AE40-0XB0	30	12	Siemens
108	CPU 1212C, AC/DC/RELAY, 8DI/6DO/2AI 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	30	12	Siemens
109	Програмируем контролер S7-300, CPU 313C, с интегрирани 24 DI, 16 DO, 4 AI, 2AO, 1 PT100, 3 броячни входа (30 KHZ), интегрирано захранване DC 24V, работна памет 64 KBYTE (MICRO MEMORY CARD) член съединител за В.И. (2 X 40 pin)	6ES7313-5BF03-0AB0	30	12	Siemens
110	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-OHR01-4AB0	30	12	Siemens
111	CPU 1212C, DC/DC/RELAY, 8DI/6DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1212C, COMPACT CPU, DC/DC/RLY, ONBOARD I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO RELAY 2A; 2 AI 0-10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4-28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 75 KB	6ES7212-1HE40-0XB0	30	12	Siemens
112	CPU 1214C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, COMPACT CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0-10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4-28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 100 KB	6ES7214-1AG40-0XB0	30	12	Siemens
113	CPU 1214C, AC/DC/RELAY, 14DI/10DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, COMPACT CPU, AC/DC/RLY, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A; 2 AI 0-10V DC, POWER SUPPLY: AC 85-264 V AC AT 47-63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 100 KB	6ES7214-1BG40-0XB0	30	12	Siemens
114	CPU 1214C, DC/DC/RELAY, 14DI/10DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, COMPACT CPU, DC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A; 2 AI 0-10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4-28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 100 KB	6ES7214-1HG40-0XB0	30	12	Siemens
115	CPU 1214 FC, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI SIMATIC S7-1200F, CPU 1214 FC, COMPACT CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0-10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4-28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY 125 KB	6ES7214-1AF40-0XB0	30	12	Siemens
116	CPU 1214 FC, DC/DC/RELAY, 14DI/10DO/2AI SIMATIC S7-1200F, CPU 1214 FC, COMPACT CPU, DC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A; 2 AI 0-10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4-28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY 125 KB	6ES7214-1HF40-0XB0	30	12	Siemens



117	CPU 1215C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI/2AO SIMATIC S7-1200, CPU 1215C, COMPACT CPU, DC/DC/DC, 2 PROFINET PORT, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 24V DC 0.5A 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 125 KB	6ES7215-1AG40-0XB0	30	12	Siemens
118	CPU 1215C, AC/DC/RLY, 14DI/10DO/2AI/2AO SIMATIC S7-1200, CPU 1215C, COMPACT CPU, AC/DC/RELAY, 2 PROFINET PORT, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A, 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ PROGRAM/DATA MEMORY: 125 KB	6ES7215-1BG40-0XB0	30	12	Siemens
119	CPU 1215C, DC/DC/RLY, 14DI/10DO/2AI/2AO SIMATIC S7-1200, CPU 1215C, COMPACT CPU, DC/DC/RELAY, 2 PROFINET PORT, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A, 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC PROGRAM/DATA MEMORY: 125 KB	6ES7215-1HG40-0XB0	30	12	Siemens
120	CPU 1217C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI/2AO SIMATIC S7-1200, CPU 1217C, COMPACT CPU, DC/DC/DC, 2 PROFINET PORT ONBOARD I/O: 10 DI 24V DC; 4 DI RS422/485; 6 DO 24V DC; 0.5A; 4 DO RS422/485; 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA; POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC PROGRAM/DATA MEMORY: 150 KB	6ES7217-1AG40-0XB0	30	12	Siemens
121	SIMATIC RTU3030C SIMATIC RTU3030C - COMPACT LOW POWER RTU; BATTERY-OR RECHARGE. BATTERY OPERAT.; EXT. CONNECT. POWER SUPPLY 10.8 V UP TO 28.8 V DC; INTEGRATED UMTS- MODEM; CONNECT. TO TELECONTROL SERVER BASIC; DNP3 AND IEC60870-5-104 PROTOCOLS; ONBOARD I/O: 8DI, 4DO, 4AI; LOCAL ETHERNET-PORT; CONFIG./ DIAG. PER WEB-INTERFACE; CLOCK SYNCHRONISATION: SMS/E-MAIL; SD-CARD SLOT	6NH3112-3BA00-0XX0	30	12	Siemens
122	COMMUNICATION BOARD CB 1241, RS485 SIMATIC S7-1200, COMMUNICATION COMMUNICATION BOARD CB 1241, RS485, SCREW CONNECTOR SUPPORTS MESSAGE BASED FREEPOR	6ES7241-1CH30-1XB0	30	12	Siemens
123	COMMUNICATION MODULE CM 1241, RS232 SIMATIC S7-1200, COMMUNICATION MODULE CM 1241, RS232, 9 PIN SUB D (MALE), SUPPORTS MESSAGE BASED FREEPOR	6ES7241-1AH32-0XB0	30	12	Siemens
124	COMMUNICATION MODULE CM 1242-5 COMMUNICATION MODULE CM 1242-5; FOR CONNECTION OF SIMATIC S7-1200 TO PROFIBUS AS DP SLAVE MODULE	6GK7242-5DX30-0XED	30	12	Siemens
125	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1243-1 COMMUNICATIONS PROCESSOR CP 1243-1 FOR CONNECTING SIMATIC S7-1200 TO TELECONTROL SERVER BASIC VIA ETHERNET ALSO SUITED FOR SAFE COMMUNICATION WITH NETWORK WITH FIREWALL AND VPN	6GK7243-1BX30-0XED	30	12	Siemens
126	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1243-1 DNP3 COMMUNICATION PROCESSOR CP 1243-1 DNP3 FOR CONNECTING OF SIMATIC S7-1200 TO CONTROL CENTER WITH DNP3 PROTOCOL	6GK7243-1JX30-0XED	30	12	Siemens
127	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1243-1 IEC COMMUNICATIONS PROCESSOR CP 1243-1 IEC FOR CONNECTING SIMATIC S7-1200 TO CONTROL CENTER W. PROTOCOL IEC60870-5-104	6GK7243-1PX30-0XED	30	12	Siemens
128	COMMUNICATION MODULE CM 1243-5 COMMUNICATION MODULE CM 1243-5 FOR CONNECTION OF SIMATIC S7-1200 TO PROFIBUS AS DP MASTER MODULE. PG/OP COMMUNICATION: S7-COMMUNICATION	6GK7243-5DX30-0XED	30	12	Siemens
129	COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277 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	30	12	Siemens
130	TS MODUL GSM TS MODULE GSM; GSM/GPRS MODEM FOR TS ADAPTER; TELESERVICE VIA PUBLIC GSM NETZ PLEASE NOTE NATIONAL APPROVALS FOR USE WITH TS ADAPTER (6ES7972-0EB00-0XA0) FOR TELESERVICE APPLICATIONS VIA PUBLIC GSM NET	6GK7972-0MG00-0XA0	30	12	Siemens
131	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1242-7 CP 1242-7 V2 COMMUNICATIONS PROCESSOR FOR CONNECTING SIMATIC S7-1200 TO GSM/GPRS NETWORK: WEB SERVER ACCESS TO CPU. DATA POINT CONFIGURING	6GK7242-7KX31-0XED	30	12	Siemens
132	SIMATIC S7 MEMORY CARD, 4 MB SIMATIC S7 MEMORY CARD FOR S7-1X00 CPU/SINAMICS 3.3 V FLASH 4 MBYTE	6ES7954-8LC02-0AA0	30	12	Siemens
133	ИНТЕРФЕЙСМОДУЛ IM151-3 PN ST SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD F. S7-300/C7/ET 200S IM151 CPU, 3.3 V NFLASH, 128 KBYTES	6ES7151-3AA29-0AB0	30	12	Siemens
134	SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD F. S7-300/C7/ET 200. 3.3 V NFLASH, 128 KBYTES	6ES7953-8LG11-0AA0	30	12	Siemens
135	SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD FOR S7-300/C7/ET 200. 3.3 V NFLASH, 128 KBYTES	6ES7953-8LG30-0AA0	30	12	Siemens
136	SIMATIC S7 MEMORY CARD FOR S7-400 LONG VERSION. 5V FLASH-EPROM, 1 MBYTE	6ES7952-1KK00-0AA0	30	12	Siemens
137	Micro-Memory-Card 128KByte	6ES7953-8LG20-0AA0	30	12	Siemens
138	SIMATIC NET, C- PLUG REPLACEABLE , FOR SIMPLE DEVICE EXCHANGE IN CASE OF FAILURE, FOR STORAGE OF CONFIGURATION OR USER DATA, APPLICATION IN SIMATIC NET PRODUCTS WITH C-PLUG SLOT	6GK1900-0AB00	30	12	Siemens
139	SIMATIC S7-300 DIGITAL INPUT SM 321 OPTICALLY ISOLATED 32 DI, 24V DC, 40 PIN	6ES7321-1BL00-0AA0	30	12	Siemens
140	SIMATIC S7-300 DIGITAL INPUT SM 321 OPTICALLY ISOLATED 16 DI, 120/230V AC, 20 PIN	6ES7321-1FH00-0AA0	30	12	Siemens
141	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	30	12	Siemens
142	SIMATIC S7-1200 DIGITAL INPUT SM 1221 8DI, 24V DC, SINK/SOURCE INPUT	6ES7221-1BF32-0XB0	30	12	Siemens
143	DIGITAL INPUT SM 1221, 16DI, 24V DC SIMATIC S7-1200 DIGITAL INPUT SM 1221 16 DI, 24VDC, SINK/SOURCE INPUT	6ES7221-1BH32-0XB0	30	12	Siemens
144	DIGITAL OUTPUT SM 1222, 8 DO, RELAY SIMATIC S7-1200 DIGITAL OUTPUT SM 1222 8 DO, RELAY 2A	6ES7222-1HF32-0XB0	30	12	Siemens
145	DIGITAL OUTPUT SM 1222, 8 DO, CHANGEOVER SIMATIC S7-1200 DIGITAL OUTPUT SM 1222 8 DO, RELAY CHANGEOVER CONTACT	6ES7222-1XF32-0XB0	30	12	Siemens
146	DIGITAL OUTPUT SM 1222, 16 DO, RELAY SIMATIC S7-1200 DIGITAL OUTPUT SM 1222 16 DO, RELAY 2A	6ES7222-1HH32-0XB0	30	12	Siemens
147	DIGITAL OUTPUT SM 1222, 8 DO, 24V DC SIMATIC S7-1200 DIGITAL OUTPUT SM 1222 8 DO, 24V DC, TRANSISTOR 0.5A	6ES7222-1BF32-0XB0	30	12	Siemens
148	DIGITAL OUTPUT SM 1222, 16 DO, 24V DC SIMATIC S7-1200 DIGITAL OUTPUT SM 1222 16 DO, 24V DC, TRANSISTOR 0.5A	6ES7222-1BH32-0XB0	30	12	Siemens
149	DIGITAL I/O SM 1223, 8 DI / 8 DO SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 8DI / 8DO, 8DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 8DO, TRANSISTOR 0.5A	6ES7223-1BH32-0XB0	30	12	Siemens





150	DIGITAL I/O SM 1223, 16DI/16DO SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 16DO, TRANSISTOR 0.5A	6ES7223-1BL32-0XB0	30	12	Siemens
151	DIGITAL I/O SM 1223, 8DI/8DO SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 8DI / 8DO, 8DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 8DO, RELAY 2A	6ES7223-1PH32-0XB0	30	12	Siemens
152	DIGITAL I/O SM 1223, 16DI/16DO SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 16DO, RELAY 2A	6ES7223-1PL32-0XB0	30	12	Siemens
153	DIGITAL I/O SM 1223, 8DI AC/ 8DO RLY SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 8DI AC / 8DO RLY, 8DI 120/230 V AC, 8DO, RELAY 2A	6ES7223-1QH32-0XB0	30	12	Siemens
154	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	30	12	Siemens
155	4DE ST, DC 24V / TM-E15C26-A1	6ES7131-4BD01-0AA0 / 6ES7193-4CA50-0AA0	30	12	Siemens
156	4DA ST, DC 24V/0.5A / TM-E15C26-A1	6ES7132-4BD02-0AA0 / 6ES7193-4CA50-0AA0	30	12	Siemens
157	SIMATIC S7-300, ANALOG INPUT SM 331, OPTICALLY ISOLATED, 8 AI, 13 BIT RESOLUTION, U/I/RESISTANCE/PT100, NI100 NI1000 LG-NI1000 66 MS MODULE UPDATE 40 PIN	6ES7331-1KF01-0AB0	30	12	Siemens
158	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	30	12	Siemens
159	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	6ES7331-75F00-0AB0	30	12	Siemens
160	ANALOG INPUT SM 1231, 4AI SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231, 4 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, OR 0-20MA/4-20 MA, 12 BIT + SIGN BIT (13 BIT ADC)	6ES7231-4HD32-0XB0	30	12	Siemens
161	ANALOG INPUT SM 1231, 8AI 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	30	12	Siemens
162	ANALOG INPUT SM 1231, 4AI 16BIT SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231, 4 AI, +/-10V, +/-5V, +/-2.5V, +/-1.25 OR 0-20MA/4- 20 MA, 15 BIT + SIGN BIT	6ES7231-5ND32-0XB0	30	12	Siemens
163	S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 RTD, 4 AI SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231 RTD, 4 X AI RTD MODULE	6ES7231-5PD32-0XB0	30	12	Siemens
164	S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 RTD, 8 AI SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231RTD, 8 X AI RTD MODULE	6ES7231-5PF32-0XB0	30	12	Siemens
165	S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 TC, 4 AI SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231 TC, 4 AI THERMOCOUPLE	6ES7231-5QD32-0XB0	30	12	Siemens
166	S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 TC, 8 AI SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231 TC, 8 AI THERMOCOUPLE	6ES7231-5QF32-0XB0	30	12	Siemens
167	SM 1238 Energy Meter 480V AC SIMATIC S7-1200, Analog input, SM 1238 Energy Meter 480V AC, Energy measurement module for recording electrical parameters in 1 and 3 phase networks (TN, TT) up to 480VAC; current range: 1A, 5A; recording of voltages, currents, phase angles, power, energy values, frequencies; channel diagnosis	6ES7238-5XA32-0XB0	30	12	Siemens
168	ANALOG OUTPUT SM 1232, 4AO SIMATIC S7-1200, ANALOG OUTPUT, SM 1232, 4 AO, +/-10V, 14 BIT RESOLUTION, OR 0 - 20 MA/4 - 20 MA, 13 BIT RESOLUTION	6ES7232-4HD32-0XB0	30	12	Siemens
169	ANALOG OUTPUT SM 1232, 2AO SIMATIC S7-1200, ANALOG OUTPUT, SM 1232, 2 AO, +/-10V, 14 BIT RESOLUTION, OR 0 - 20 MA/4 - 20 MA, 13 BIT RESOLUTION	6ES7232-4HB32-0XB0	30	12	Siemens
170	ANALOG I/O SM 1234, 4AI/2AO SIMATIC S7-1200, ANALOG I/O SM 1234, 4 AI / 2 AO, +/-10V, 14 BIT RESOLUTION OR 0(4) - 20 MA, 13 BIT RESOLUTION	6ES7234-4HE32-0XB0	30	12	Siemens
171	DIGITAL INPUT SM 1226, F-DI 16X 24VDC SIMATIC S7-1200, DIGITAL INPUT, SM 1226, F-DI 16X 24VDC, PROFISAFE, 70 MM WIDTH, UP TO PL E (ISO 13849-1) / UP TO SIL3 (IEC 61508)	6ES7226-6BA32-0XB0	30	12	Siemens
172	DIGITAL OUTPUT SM 1226, F-DQ 4X 24VDC SIMATIC S7-1200, DIGITAL OUTPUT SM 1226, F-DQ 4X 24VDC 2A, PROFISAFE, 70 MM WIDTH, UP TO PL E (ISO 13849-1) / UP TO SIL3 (IEC 61508)	6ES7226-6DA32-0XB0	30	12	Siemens
173	DIGITAL OUTPUT SM 1226, F-DQ 2X RELAY SIMATIC S7-1200, RELAY OUTPUT SM 1226, F-DQ 2X RLY 5A, PROFISAFE, 70 MM WIDTH, UP TO PL E (ISO 13849-1) / UP TO SIL3 (IEC 61508)	6ES7226-6RA32-0XB0	30	12	Siemens
174	SIMATIC S7-300, ANALOG OUTPUT SM 332, OPTICALLY ISOLATED, 4 AO, U/I; DIAGNOSTICS; RESOLUTION 11/12 BITS. 20 PIN. REMOVE/INSERT W. ACTIVE	6ES7332-5HD01-0AB0	30	12	Siemens
175	електронен модул 4AI Стандарт 1-2-WIRE	6ES7134-4GD00-0AB0 / 6ES7193-4CA50-0AA0	30	12	Siemens
176	2AE HF U, +/-10V, 1-5V / TM-E15C26-A1	6ES7134-4FB01-0AB0 / 6ES7193-4CA50-0AA0	30	12	Siemens
177	2AE STD I-2DMU, 4-20MA / TM-E15C26-A1	6ES7134-4JB51-0AB0 / 6ES7193-4CA50-0AA0	30	12	Siemens
178	електронен модул 2AO I, +/-20mA, 4-20mA/Терминален модул	6ES7135-4GB01-0AB0+TM- E15C26-A1	30	12	Siemens
179	SIMATIC DP, магистрален съединител	6ES7972-0BB12-0XA0	30	12	Siemens
180	SIMATIC NET магистрален съединител за KTR1000 12MBIT/S	6GK1500-0EA02	30	12	Siemens
181	RJ45 PLUG CONNECTOR W. RUGGED METAL HOUSING AND FC CONNECTING METHOD, 180 DGR CABLE OUTLET 1 PACK = 10 PCS	6GK1901-1BB10-2AB0	30	12	Siemens
182	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	30	12	Siemens
183	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, WITH PG SOCKET	6ES7972-0BB52-0XA0	30	12	Siemens
184	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	30	12	Siemens
185	Компактнически процесор CP5611 за MPI/Profibus-DP (за операторската станция)	6GK1561-1AA01	30	12	Siemens



186	SIMATIC NET, IE, CP 1623 PCI EXPRESS X1 (3.3V/12V) FOR CONNECTING WITH IND. ETHERNET (10/100/1000MBIT/S) WITH 2-PORT SWITCH(RJ45) VIA S7-1613 AND S7-REDCONNECT INCL. DRIVER FOR MS WINDOWS (32BIT), XP PRO, 2003 SERVER, VISTA ULTIMATE/ BUSINESS	6GK1162-3AA00	30	12	Siemens
187	SCALANCE X20B, 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	6GKS208-0BA10-2AA3	30	12	Siemens
188	SIMATIC S7-300, INTERFACE MODULE IM 365 FOR CONNECTING AN EXPANSION RACK, W/O K-BUS. 2 MODULES + CONNECTING CABLE 1M	6ES7365-0BA01-0AA0	30	12	Siemens
189	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	30	12	Siemens
190	SIMATIC NET, IWLAN ACCESS POINT SCALANCE W786-1PRO, IEEE 802.11B/G/A/H, INDUSTRIAL WIRELESS LAN (IWLAN) 2.4/5 GHZ, UP TO 54MBIT/S, WPA2/802.11I/11E, NATIONAL APPROVALS, 48VDC, IP65(-40+70 DGR C) 2XEXT. ANTENNA CONNECTIONS 1 RADIO INTERFACE, POE, RJ45 (TWISTED PAIR) SOCKET SCOPE OF SUPPLY: MOUNT. MAT., MANUAL ON CD-ROM GERMAN/ENGLISH	6GKS786-1AA60-2AA0	30	12	Siemens
191	IWLAN Access Point W784-1 24V DC	6GKS784-1AA30-2AA0	30	12	Siemens
192	SIMATIC NET, IWLAN ETHERNET CLIENT MODULE SCALANCE W744-1, 1 RADIO INTERFACE, IEEE 802.11B/G/A/H, INDUSTRIAL WIRELESS LAN (IWLAN), 2.4/5GHZ, UP TO 54 MBIT/S, 24VDC WPA2/802.11I/11E, NATIONAL APPROVALS, POE, IP 30 (-20+60 DGR C) 2XEXT. ANTENNA CONNECTIONS SCOPE OF SUPPLY: MANUALS ON CD ROM GERMAN/ENGLISH, 24VDC TERMINAL BLOCK	6GKS744-1AA30-2AA0	30	12	Siemens
193	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	30	12	Siemens
194	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	30	12	Siemens
195	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	30	12	Siemens
196	BUS CABLE, 2-WIRE, SHIELDED SPECIAL DESIGN FOR RAPID INSTALLATION	6XV1830-0EH10	30	12	Siemens
197	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	30	12	Siemens
198	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	30	12	Siemens
199	SIMATIC графичен панел 10" TOUCH KTP1000 TFT-COLOR-DISPLAY MPI-/PROFIBUS-DP	6AV6647-0AE11-3AX0	30	12	Siemens
200	SIRPLUS TP277 6" TOUCH	6AG1643-0AA01-4AX0	30	12	Siemens
201	Мобилен панел 277F IWLAN V2	6AV6645-0EB01-0AX1	30	12	Siemens
202	КТР600 Basic Color PN: 6" TFT Display	6AV6647-0AD11-3AX0	30	12	Siemens
203	зарядна стъпница за Мобилен панел 277(F) IWLAN	6AV6671-5CE00-0AX0	30	12	Siemens
204	SIMATIC NET, IWLAN ANTENNA ANT 792-BDN 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	6GKS792-8DN00-0AA6	30	12	Siemens
205			30	12	Siemens
206	SIMATIC IPC847C (RACK PC, 19", 4U); INTERFACES: 2 X GBIT LAN (RJ45); 1 X DVI-I; AUDIO; 2 X COM; 1 X LPT; 2 X PS/2; 4 X USB 2.0 BACKSIDE, 2 X USB 2.0 FRONTSIDE; TEMPERATURE AND FAN CONTROL; WATCHDOG; BOARD RETAINER CORE I7-610E (2C/4T, 2.53 GHZ, 4MB CACHE, TB, VT-X,VT-D, EM64-T, AMT); MOTHERBOARD W/O FIELDBUS; RAID1 500GB (2X 500GB HDD SATA, REMOVABLE DISK, HOT-SWAP; FRONTSIDE MOUNTED); 8 GB DDR3 SDRAM (2 X 4GB), DUAL CHANNEL; DVD +/- RW; BOARD WITH 11 SLOTS: 7 X PCI, 1XPCIE X16 OCCUPIED, 3XPCIE X4; + GRAPHICS CARD PCIE X16, 2 X DP (2 X VGA VIA 2 X DP-VGA-ADAPTER); WINDOWS SERVER 2008 R2 STANDARD EDITION INCL. 5 CLIENT, 64BIT, MUI (EN, GE, FR, IT, SP), SP1 INCLUDED; SIMATIC PC DIAGMONITOR V4.3 & IMAGE&PARTITION CREATOR V3.2 INCLUDED; 2 X 110/230 IREDUNDANT POWER SUPPLY W/O POWER CORD	6AG4114-1NP42-7QC6	30	12	Siemens
207	SIMATIC IPC547D (RACK PC, 19", 4U); INTERFACES: 2X GBIT LAN (RJ45), 1X DISPLAYPORT, 1X DVI I, 8X USB BACK, 2X USB FRONT, 1X USB INTERNAL, 1X SERIAL (COM1), 2X PS/2, AUDIO; 7 EXP. SLOTS (LONG): 4X PCI, 1X PCIE X16, 1X PCIE X16 (4 LANES), 1X PCIE X8 (1 LANE); DRIVE BAYS: 6 (3X 5.25" 1X 3.5" FRONT-ACCESS;		30	12	Siemens
208	2X 3.5" INTERNAL); TEMPERATURE AND FAN CONTROL; WATCHDOG; BOARD RETAINERS; CORE I7 2600 (4C/8T, 3.4 GHZ, 8 MB LL CACHE, TURBO BOOST 2.0, EM64T,VT-X/-D, IAMT); 500 GB HDD SATA; INTERNALLY MOUNTED; 8 GB DDR3 1333 SDRAM (2X 4 GB), DUAL CHANNEL; DVD+/- RW; SERIAL INTERFACE (COM2) + PARALLEL (LPT) AND PCIE X16 GRAPHICS CARD (DH:2X VGA OR 2X DVI-D); 512MB; WINDOWS 7 ULTIMATE MUI (EN/GE/FR/IT/SP), 64BIT; SP1 ADDED; SIMATIC IPC DIAGMONITOR V4.3 & IMAGE&PARTITION CREATOR V3.2 ADDED; 100/240V INDUSTR. POWER SUPPLY; POWER CORD EUROPE	6AG4104-2DA32-4FC0	30	12	Siemens
209	SIMATIC PC TOWER-KIT, FOR MODIFICATION RACK PC TO INDUSTRIAL TOWER PC, FOR RACK PC 547B IPC 547D	6ES7648-1AA00-0XC0	30	12	Siemens
210	SIMATIC IPC547D	6AG4104-2AA21-0QX0	30	12	Siemens
211	IWLAN ACCESS POINT, 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 I (CERT ID: RAPN-W2-RJ-E3) Contains MPCIE-R1-ABGN-U3 SCOPE OF SUPPLY:MANUALS ON CD, GERMAN/ENGLISH, 2 X TERMINAL BLOCK	6GKS788-2FC00-1AA0	30	12	Siemens
212	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	6GKS792-6MN00-0AA6	30	12	Siemens
213	IWLAN ANTENNA ANT 795-6MN WITH OMNIDIRECTIONAL CHARACTERISTIC INCL. N-FEMALE CONNECTOR: 6/8 DBI; IP65 (-40+70 DGR C), 2.4/5GHZ; WI-FI COMPLIANCE AND NATIONAL APPROVALS; MOUNTING ON ROOF AND VEHICLES; COMPACT MANUAL ON PAPER GERMAN / ENGLISH; SCOPE OF SUPPLY: 1X ANT795-6MN, 1X TERMINATING RESISTANCE TI795-1R FOR MOUNTING USE MOUNTING SUPPORT 6GKS795-6MN01-0AA6	6GKS795-6MN10-0AA6	30	12	Siemens



214	IWLAN ANTENNA MOUNTING TOOL (ANT 795-6MN) MOUNTING HELP FOR INSTALLATION ANT795-6MN BELOW THE ROOF, IP20, (-40+70 DGR C), COMPACT MANUAL ON PAPER GERMAN/ENGLISH	6GK5795-6MN01-0AA6	30	12	Siemens
215	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	30	12	Siemens
216	SIMATIC NET R-SMA MALE TERMINATION IMPEDANCE T1795-1R, 50 OHM 2.4 AND 5GHZ, IP65, 0..6GHZ TERMINATOR 50 OHM 1 PACKAGING UNIT = 3 PCS	6GK5795-1TR10-0AA6	30	12	Siemens
217	SITOP PSU100S 24 V/2.5 A STABILIZED POWER SUPPLY INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: 24 V/2.5 A DC	6EP1332-2BA20	30	12	Siemens
218	IWLAN CONTROLLER SCALANCE WLC711; NATIONAL APPROVALS FOR USE OUTSIDE NORTHERN AMERICA, CANADA AND JAPAN (ROW) FOR 16 ADDITIONAL ACCESS POINTS; EXPANDABLE TO 48 ACCESS POINTS; REDUNDANCY; LAYER 3-ROAMING; VOIP SUPPORT; POWER DISTRIBUTION; INTERNAL CAPTIVE PORTAL PLEASE NOTE NATIONAL APPROVALS!	6GK5711-0XC00-1AA0	30	12	Siemens
219	Индустриален мобилен панел SIMATIC MOBILE PANEL 277 IWLAN V2, WITH HANDWHEEL, KEY SWITCH AND TWO ILLUMINATED PUSHBUTTON, CONFIGURABLE W. WINCC FLEXIBLE STANDARD VERSION 2008 AND HIGHER OR TIA PORTAL V11 SP2 AND HIGHER INCL. 1 MAIN BATTERY POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY: 6AV6671-5CE00-0AX1 CHARGING ST. 6AV6671-5CN00-0AX2 EXTERNAL POWER SUPPLY UNIT (EU/US/UK/JP)	6AV6645-0DE01-0AX1	30	12	Siemens
220	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	6AV6671-5CE00-0AX1	30	12	Siemens
221	POWER SUPPLY, EXTERNAL, FOR MOBILE PANEL IWLAN, INCL. PS CABLE FOR EU, US, UK, JP, INPUT 100 TO 240 V AC	6AV6671-5CN00-0AX2	30	12	Siemens
222	SIMATIC HMI MEMORY CARD 512 MB SECURE DIGITAL CARD FOR MP 177, MP 277, MP 377, MOBILE PANEL 277, FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP1 FOR OP 77, TP/OP 177, TP/OP 277, MOBILE PANEL 177 AND ALL HMI PANELS WITH SD/MMC SLOT	6AV6671-8XB10-0AX1	30	12	Siemens
223	MOBILE PANEL 277(F) IWLAN, SERVICE SET V1 AMOUNT AND CONTENT: SEE TECHNICAL DATA	6AV6671-5CA00-0AX1	30	12	Siemens
224	WALL BRACKET TYPE 10 FOR MOBILE PANEL 170, MOBILE PANEL 177, MOBILE PANEL 277, MOBILE PANEL 277 IWLAN, MOBILE PANEL 277F IWLAN, MOBILE CLIENT900, WITHOUT MOUNTING PARTS AMOUNT: SEE TECHNICAL DATA	6AV6574-1AF04-4AA0	30	12	Siemens
225	LABELING SET FOR MOBILE PANEL 277 AMOUNT SEE TECHNICAL DATA	6AV6671-5BF00-0AX0	30	12	Siemens
226	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	30	12	Siemens
227	SCALANCE X216, MANAGED IE SWITCH, 16 X 10/100MBIT/S RJ45 PORTS, LED DIAGNOSTICS, FAULT SIGNAL. CONTACT WITH SET BUTTON REDUNDANT POWER SUPPLY, PROFINET-IO DEVICE, NETWORK-MANAGEMENT, INTEGRATED REDUNDANCY MANAGER, INCL. ELECTRONIC MANUAL ON CD. C-PLUG OPTIONAL	6GK5216-0BA00-2AA3	30	12	Siemens
228	SCALANCE S602 MODULE FOR PROTECTION OF UNITS AND NETWORKS IN AUTOMATION TECHNOLOGY AND FOR PROTECTION OF INDUSTRIAL COMMUNICATION WITH FIREWALL ADDITIONAL FUNCTIONS: ADDRESS CONVERSION (NAT/NAPT), DHCP-SERVER, SYSLOG, SYMBOL. NAME FOR IP-ADDRESSES, PPPOE, DYNDNS, SNMP (V1+V3) GLOBALE FIREWALL RULES	6GK5602-0BA10-2AA3	30	12	Siemens
229	SIMATIC HMI KTP400 BASIC MONO PN, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 4" STN DISPLAY, 4 GRAY SCALES, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP2 COMPACT/ WINCC BASIC V10.5/ STEP7 BASIC V10.5, CONTAINS OPEN SOURCE SW, WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AA11-3AX0	30	12	Siemens
230	SIMATIC HMI KTP600 BASIC MONO PN, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 6" STN DISPLAY, 4 GRAY SCALE, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP2 COMPACT/ WINCC BASIC V10.5/ STEP7 BASIC V10.5, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AB11-3AX0	30	12	Siemens
231	SIMATIC HMI KTP600 BASIC COLOR PN, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 6" TFT DISPLAY, 256 COLORS, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP2 COMPACT/ WINCC BASIC V10.5/ STEP7 BASIC V10.5, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AD11-3AX0	30	12	Siemens
232	SIMATIC HMI KTP1000 BASIC COLOR PN, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 10" TFT DISPLAY, 256 COLORS, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP2 COMPACT/ WINCC BASIC V10.5/ STEP7 BASIC V10.5, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AF11-3AX0	30	12	Siemens
233	SIMATIC HMI TP1500 BASIC COLOR PN, BASIC PANEL, TOUCH OPERATION, 15" TFT DISPLAY, 256 COLORS, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP2 COMPACT/ WINCC BASIC V10.5/ STEP7 BASIC V10.5, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AG11-3AX0	30	12	Siemens
234	SIMATIC HMI KP300 BASIC MONO PN, BASIC PANEL, KEY OPERATION, 3" FSTN LCD DISPLAY, MONOCHROME BLACK/WHITE, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC BASIC V11/ STEP7 BASIC V11, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AH11-3AX0	30	12	Siemens
235	SIMATIC HMI KP400 BASIC COLOR PN, BASIC PANEL, KEY OPERATION, 4" WIDESCREEN-TFT-DISPLAY, 256 COLORS, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC BASIC V11 SP2/ STEP 7 BASIC V11 SP2, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AJ11-3AX0	30	12	Siemens
236	SIMATIC HMI, KTP700 BASIC, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 7" 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	6AV2123-2GB03-0AX0	30	12	Siemens
237	SIMATIC HMI, KTP900 BASIC, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 9" 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	6AV2123-2JB03-0AX0	30	12	Siemens
238	SIMATIC HMI, KTP1200 BASIC, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 12" 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	6AV2123-2MB03-0AX0	30	12	Siemens
239	SIMATIC HMI TP700 COMFORT, COMFORT PANEL, TOUCH OPERATION, 7" WIDESCREEN-TFT-DISPLAY, 16 MIL. COLORS, PROFINET INTERFACE, MPI/PROFIBUS DP INTERFACE, 12 MB USER MEMORY, WINDOWS CE 6.0 CONFIGURABLE FROM WINCC COMFORT V11	6AV2124-0GC01-0AX0	30	12	Siemens



240	SIMATIC HMI TP900 COMFORT, COMFORT PANEL, TOUCH OPERATION, 9" WIDESCREEN-TFT-DISPLAY, 16 MIL. COLORS, PROFINET INTERFACE, MPI/PROFIBUS DP INTERFACE, 12 MB USER MEMORY, WINDOWS CE 6.0. CONFIGURABLE FROM WINCC COMFORT V11	6AV2124-0JC01-0AX0	30	12	Siemens
241	SIMATIC HMI TP1200 COMFORT, COMFORT PANEL, TOUCH OPERATION, 12" WIDESCREEN-TFT-DISPLAY, 16 MIL. COLORS, PROFINET INTERFACE, MPI/PROFIBUS DP INTERFACE, 12 MB USER MEMORY, WINDOWS CE 6.0, CONFIGURABLE FROM WINCC COMFORT V11	6AV2124-0MC01-0AX0	30	12	Siemens

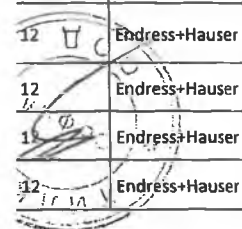




Обособена позиция 3, ГРУПА 2: "Доставка на КИП и А части и модули" - "Техническо предложение"					
№	Описание	Модел	Срок на доставка в работни дни	Гаранционен срок в месеци (минимум 12 месеца с изключение на консумативите)	Производител
1	Галваничен разединител единичен 0(4)-20mA пасивен двупроводна схема на свързване	x	35	12	JUMO
2	Галваничен разединител двоен 0(4)-20mA пасивен двупроводна схема на свързване	x	35	12	JUMO
3	Галваничен разединител 0(4)-20mA активен двупроводна схема на свързване	x	35	12	KOBOLD
4	Индукционен сензор M30x1,5 разстояние на отчитане 10мм. ; Оперативен обхват 0-8мм; AC/DC 20...250V; NO; двупроводно свързване	x	35	12	ifm electronic eood
5	индуктивен датчик; M 30 PNP и NPN, захранване 12 - 24V DC; изход превключващ контакт м30метален , действие 14мм,с кабел	x	35	12	ifm electronic eood
6	нагревател за ел.табло с терморегулатор; мощност 100W; захранване 220V AC	x	35	12	STEGO
7	нагревател за ел.табло с терморегулатор; мощност 50W; захранване 220V AC	x	35	12	STEGO
8	нагревател за ел.табло с терморегулатор; мощност 150W; захранване 220V AC	x	35	12	STEGO
9	Електроконтактни манометри Ø 100; 1 бр. превключващ контакт, магнитно скачащ; захранване 220V AC, радиален, G1/2, полимер, 0-16 bar.	x	35	12	KOBOLD
10	ПРОЦЕС - КОНТРОЛЕР серия PC4002-d, токов вход 0(4)-20mA, напрежителен вход 0-1 или 0-10V или вход Pt100; Допълнително- програмиране на 1 или 2 гр. нива – SPDT релейни изходи; Допълнително - вградено захранване 24VDC за трансмитер ; Допълнително - с галванично разделен токов изход 4-20mA	x	35	12	JUMO
11	Универсален процес индикатор Cfntrol Master SM 15 ABB или аналог със същата функционалност	x	35	12	RADCOM
12	Разходомер TB 1/2 Sensus - комплект импулсен изход, за течен флокулант	x	35	12	ifm electronic eood
13	Комплект Разходомер Sensus 620 C L-190 G1 Qn 2,5 3/4 " + импулсен сензор HRI-A A1 (A4)/D1	x	35	12	ifm electronic eood
14	Универсален процес индикатор Cfntrol Master SM 15 ABB или аналог със същата функционалност	x	35	12	ifm electronic eood
15	контролер за контрол на температурата на помпа производ. seepex модел sgrttse 230V, сензор NTC 10kΩ / 25°C, on/off	SGRTE239VAC V	35	12	seepex
16	трансмитер за налягане с дисплей wika psd-30, 0-16 bar, PNP, 2 релейни изхода.G1/2 с челна разделителна мембрана,	x	35	12	JUMO
17	универсален трансмитер, захранване, крайни изключватели Endress+Hauser, RMA422	422B11A22A	35	12	Endress+Hauser
18	Брояч на движещи се обекти microsynt, MS8202ALKb 4-20mA, 2 релейни изхода, 6 разряден дисплей или еквивалент със същата функционалност	33164	35	12	Микросист
19	температурен контролер за монтаж на панел wika cs4s, cf2s	CF2S-3A-A/A- 74H	35	12	JUMO
20	двупроводен трансмитер за температура вход PT100, (0-100)°C, изход (4-20)mA, монтаж DIN, не е необходим HART.	x	35	12	KOBOLD
21	датчик поток присъединяване G 3/4" Endress+Hauser, nivocompact tsp	FTW 360	35	12	KOBOLD
22	Електрически нивоизключвател за питейни води NO/NC IP68 230V 10A, 10м кабел с противотежест	x	35	12	KOBOLD
23	Електрически нивоизключвател за отпадни води NO/NC IP68 230V 10A, 10 м кабел с противотежест	x	35	12	KOBOLD
24	трансмитери за вакуум от 0 до -300 mbar; изход 4 - 20mA по двупроводно свързване, захранващо напрежение от 12 до 32V DC, присъединителен размер 1/2", клас на точност 1%	x	35	12	KOBOLD



25	трансмитери за налягане от 0 до 50 см H <sub>2</sub> O; изход 4 - 20mA по двупроводно свързване; захранващо напрежение от 12 до 32V DC; присъединителен размер 1/2"; клас на точност 1%	x	35	12	KOBOLD
26	трансмитери за налягане от 0 до 250 см H <sub>2</sub> O; изход 20 - 4mA по двупроводно свързване; захранващо напрежение от 12 до 32V DC; присъединителен размер 1/2"; клас на точност 1%	x	35	12	KOBOLD
27	трансмитери за налягане от 0 до 6 bar; изход 4 - 20mA по двупроводно свързване; захранващо напрежение от 12 до 32V DC; присъединителен размер 1/2"; клас на точност 1%	x	35	12	KOBOLD
28	трансмитери за налягане от 0 до 8 bar; изход 4 - 20mA по двупроводно свързване; захранващо напрежение от 12 до 32V DC; присъединителен размер 1/2"; клас на точност 1%	x	35	12	KOBOLD
29	трансмитери за налягане от 0 до 16 bar; изход 4 - 20mA по двупроводно свързване; захранващо напрежение от 12 до 32V DC; присъединителен размер 1/2"; клас на точност 1%	x	35	12	KOBOLD
30	Програмируем Процес-Индикатор модел 4003; Захранване 230V AC, 6V или 24V AC/DC по заявка; монтаж на лицев панел, степен на защита IP30; два 5A/250V релейни изхода; токов вход 4+20mA, активен или пасивен; токов изход 4+20mA активен или пасивен	x	35	12	KOBOLD
31	Нивосигнализатор или ниворегулатор модел DLC-4D; Четири нива на сигнализация; Изход за управление на помпа; Изходи за горно и долно аварийно ниво	x	35	12	Делта инструмент
32	Преобразувател ток-ток модел 5AAC / 4-20mA DC - D; входен ток 0-5A AC; Токов изход 4-20mA DC - двупроводна линия; Монтаж - на стандартна 35 mm DIN шина	x	35	12	Ifm electronic eood
33	сигнализатор за хлор във въздуха; обхват 0-10ppm CL <sub>2</sub> ; захранване 24V DC; изход 4-20mA DC, по двупроводно свързване	x	35	12	Ifm electronic eood
34	Endress+Hauser RN221 модел RN221N-B1,20-253V DC/AC Input 4-20mA, Out 4-20mA Exii ATEX	x	35	12	Endress+Hauser
35	Реле Pepperl+Fuchs WE 77/Ex-1,220V	x	35	12	Pepperl+Fuchs
36	Реле Pepperl+Fuchs KF A6-SR2-Ex1.W	x	35	12	Pepperl+Fuchs
37	Трипътен вентил SCHISHEK, Ex Ruu25-50-Y Explosion proof 24-240W, 50Hz IP66 2,5,5,5 kW	x	35	12	SCHISHEK
38	PH сонда Endress+Hauser Cleanfit CPA471	x	35	12	Endress+Hauser
39	Вторичен прибор, Endress + Hauser Liquiline M CM42-PEA100EAE00,PH ORP, Out 4-20mA Hart, Out 4-20mA, Uimax 30V DC, Exii ATEX	x	35	12	Endress+Hauser
40	Температурна сонда Endress+Hauser TR11-GBACA8XH2000, 1xPt100 Cl.A, -50-250C TMT182 Range 0...+60C Ex	x	35	12	Endress+Hauser
41	Магнет Вентил Burkert Ex type 773-A DN50, 0,2-16 bar, 220V Item № 770-629448	x	35	12	Burkert
42	Газов Разходомер Binder Ex 2G/2GDEEx deIICTU -20C s+60C IBEx U05 ATEX 1068 Type Combimass xd-10 Item№ E40100A200-D1103001-21BS2410	x	35	12	Binder
43	Електроконтактен манометър Ex Wittig MS1199VW00BK, -100...+150mbar, Pmax 25bar PN:1001635.01.004	x	35	12	Ifm electronic eood
44	Електроконтактен манометър Wika ExII 2G EEX PGS 23.100	x	35	12	Wika
45	Service Kit Endress+hauser Order code:71111191, KIT CSF48 peristaltic tubing 2pcs.	x	35	12	Endress+Hauser
46	UV филтър за дезинфекция, Модел:Тroyan UV-3000B, SN:321182-3200D4,производител: Troyan	x	35	12	Troyan
47	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71103292: Power supply 90-230 V AC	x	35	12	Endress+Hauser
48	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71141336 Kit base module BASE-E	x	35	12	Endress+Hauser
49	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71100607 Kit: basic module BASE-L	x	35	12	Endress+Hauser
50	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode71096396 Kit CSF48: Airmanager complete	x	35	12	Endress+Hauser





51	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode71309358 Kit CSF48: Maintenance kit compressor	x	35	12	Endress+Hauser
52	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode71103283 Kit CSF48: air filter for Membrane pump	x	35	12	Endress+Hauser
53	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode71103290 Kit CSF48 Hose pump: pump motor	x	35	12	Endress+Hauser
54	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode71160066 Kit CSF48 Inline: compressor complete	x	35	12	Endress+Hauser
55	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71135632 Kit: module 2AO	x	35	12	Endress+Hauser
56	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71135639 Kit: module 2AI	x	35	12	Endress+Hauser
57	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71135638 Kit: module DIO	x	35	12	Endress+Hauser
58	Бобина за контактор Chint NC2-coil 220Vfor 265A	x	35	12	Чинт
59	Limit Switch Telemecanique xckj...h29, 220V, IP66	x	35	12	Шнайдер Електрик
60	Limit Switch Telemecanique XCKN2745P20, 220V, IP66	x	35	12	Шнайдер Електрик
61	Сензор за наличие на поток PSE	PSE-21 520 R 15 R 1	35	12	КOBOLD
62	Бобина за електромагнитен вентил 230Vac, отвор диаметър 9мм, дължина на бобината 30мм,5 w.	x	35	12	STAMPOTENNIK A
63	Бобина за електромагнитен вентил 230Vac, отвор диаметър 10мм, дължина на бобината 30мм,8 w.	x	35	12	STAMPOTENNIK A
64	Оптоелектронна предпазна завеса	honeywell ff- sd14r10k-s2	35	12	Ifm electronic eood
65	Универсален Сигнален кабел с 5 пинов кръгъл щуцер и 5 жилен кабел с дължина 10 м. за управление на дозираци помпи Prominent Gama, Beta , Delta Original Order Code:1001302	x	35	12	Ifm electronic eood
66	Универсален Сигнален кабел с 5 пинов кръгъл щуцер и 2 жилен кабел с дължина 10 м. за управление на дозираци помпи Prominent Gama, Beta , Delta Original Order Code:707707	x	35	12	Ifm electronic eood



**Обособена позиция №3, ГРУПА 3: Доставка на честотни регулатори и соф.стартери - "Техническо предложение"**

№	Наименование	Срок на доставка в работни дни	Гаранционен срок в месеци (минимум 12 месеца с изключение на консумативите)	Производител
1	Soft starters ELM 25022 45A 22KW 42225022 Elmark	30	12	ЕЛМАРК
2	YASKAWA CIMR-AC4A0103AAA -честотен	30	12	YASKAWA
3	THYFREC VT240S -честотен	30	12	MEIDENSHA
4	Moeller DF6-340-55K -честотен	30	12	Eaton
5	Grundfos CU351 - Control unit	30	12	Grundfos
6	sinamics v20 -честотен	30	12	Siemens





Обособена позиция 3, ГРУПА 4 - Доставка на честотни регулатори за помпи "Техническо

№	Наименование	Мощност, kW	Срок на доставка в работни дни	Гаранционен срок в месеци (минимум 12 месеца с изключение на консумативите )	Производител
1	FC202PK37	0,37 kW	10	18	Danfoss A/S
2	FC202PK75	0,75 kW	10	18	Danfoss A/S
3	FC202P2K2	2,2 kW	10	18	Danfoss A/S
4	FC202P4K0	4 kW	10	18	Danfoss A/S
5	FC202P5K5	5,5 kW	10	18	Danfoss A/S
6	FC202P7K5	7,5 kW	10	18	Danfoss A/S
7	FC202P11K	11 kW	10	18	Danfoss A/S
8	FC202P15K	15 kW	10	18	Danfoss A/S
9	FC202P18K	18,5 kW	10	18	Danfoss A/S
10	FC202P22K	22 kW	10	18	Danfoss A/S
11	FC202P30K	30 kW	10	18	Danfoss A/S
12	FC202P37K	37 kW	10	18	Danfoss A/S
13	FC202P45K	45 kW	10	18	Danfoss A/S
14	FC202P55K	55 kW	10	18	Danfoss A/S
15	FC202P75K	75 kW	10	18	Danfoss A/S
16	FC202P90K	90 kW	10	18	Danfoss A/S
17	FC202P110	110 kW	10	18	Danfoss A/S
18	FC202P132	132 kW	10	18	Danfoss A/S
19	FC202P160	160 kW	10	18	Danfoss A/S
20	FC202P200	200 kW	10	18	Danfoss A/S
21	FC202P250	250 kW	10	18	Danfoss A/S
22	FC202P315	315 kW	10	18	Danfoss A/S



**РАЗДЕЛ Б: ЦЕНИ И ДАННИ**

## ЦЕНОВИ ДОКУМЕНТ

### 1. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ

- 1.1. Цените на Стоките, предмет на договора, са посочени в Ценовите таблици и Ценовите листи/каталози за всяка обособена позиция (в случай че Доставчикът в офертата си за участие в обществената поръчка е оферирал такава за стоки от предмета на договора, невключени в Ценовите таблици).
- 1.2. Цените се попълват в български лева, без ДДС и закръглени с точност до втория знак след десетичната запетая.
- 1.3. Единичните цени включват всички евентуални разходи, платими от "Софийска вода" АД допълнително във връзка с изпълнението на настоящия договор.
- 1.4. Цените следва **да включват всички договорни задължения** на Доставчика по Договора, включително транспорта на поръчаните стоки DDP гр. София 1278, кв."Бенковски", СПСОВ Кубратово или други обекти на територията на гр. София, съгласно Incoterms.
- 1.5. На Доставчика не са гарантирани количества на поръчаните стоки и продължителност.**
- 1.6. *Цените ще са постоянни за срока на Договора освен в хипотезите на ЗОП.*

### 2. НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

- 2.1. След всяка доставка на Стоки, предмет на Договора, извършена съгласно изискванията на договора, Доставчикът и Възложителят подписват приемо - предавателен протокол.
  - 2.2. Доставчикът издава коректно попълнена фактура въз основа на подписания без възражения от страна на Възложителя приемо - предавателен протокол.
  - 2.3. В случай, че изпълнителят е обединение, представените от изпълнителя фактури за плащане на изпълнени дейности по договора трябва да бъдат издадени от името на обединението.
  - 2.4. Плащането ще се извършва по банков път, съгласно т.6 ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ от РАЗДЕЛ Г: ОБЩИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА ЗА ДОСТАВКА.
3. ЦЕНОВИ ТАБЛИЦИ (за всяка обособена позиция)

Обособена позиция №3, ГРУПА 1: "Доставка на резервни части за PLC" - Ценова таблица			
№	Описание	Моделен номер	Ед. цена за 1 бр. в лв. без ДДС
1	ABB Procesor PM 860 KO1/ 3BSE 018100R1	-	21968,00
2	ABB AI 801 Analog input 1* 8 ch	-	1972,00
3	ABB DI 801 Digital input 24V.d.c 1* 16 ch	-	670,00
4	ABB DO 802 Digital output, Relay Normal open 1* 8 ch	-	925,00
5	Bus outlet TB 805 / 3BSE 0085 34R1	-	458,00
6	Bus inlet TB 806 / 3BSE 0085 36R1	-	458,00
7	Комуникационен кабел TK 801 V012 1.2 м	-	636,14
8	Module bus terminale TB 807	-	141,87
9	Module bus modem TB 820V2	-	1400,00
10	Cable – TK 81 / V015 POF 1.5	-	203,87
11	ABB Proces panel 245 PP 245	-	6460,00
12	ABB Процесорен модул AC 800 M	-	21968,00
13	ABB Захранващ блок – SD821, 24 VDC, 2,5 A	-	2007,55
14	Cluster Modem TB 820V2	-	1400,00
15	ABB Аналогови входове PLC Ai801 (4-20 mA)	-	1972,00
16	ABB Дискретни входове PLC DI 801 24V	-	668,00
17	ABB Релейни изходи PLC DO 801 Relay 24 V-250 V	-	826,00
18	Модем 3 COM 8 портов	-	240,00
19	Реле – Tele – RT 1.3.230 (230V/50Hz)	-	40,00
20	Реле – Tele – RT 2.3.024 (24 V DC)	-	40,00
21	Реле SCHELE PTP 70730, 230 V, 6"	-	40,00
22	Контактор ABB A 145-30	-	8801,00
	Комуникационен кабел	-	x
23	TK – PP 3DV030 RS 232 – 3м	-	76,00
24	HUB FO – Ethernet	-	40,00
	Програмируем контролер SIMATIC S7 300 в състав:	-	x
25	SIMATIC S7-300, CPU 315-2DP CPU WITH MPI INTERFACE INTEGRATED 24 V DC POWER SUPPLY 128 KBYTE WORKING MEMORY 2. INTERFACE DP-MASTER/SLAVE MICRO MEMORY CARD NECESSARY	-	5490,10
26	SIMATIC S7-300, LOAD POWER SUPP. PS 307, 120/230 V AC, 24 V DC, 5 A	-	516,22
27	SITOP SMART 60 W STABILIZED LOAD POWER SUPPLY INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: 24 V DC/2.5 A	-	262,98
28	SIMATIC S7-300, RAIL L=530MM	-	132,46
29	SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD F. S7-300/C7/ET 2005 IM151 CPU, 3.3 V NFLASH, 128 KBYTES	-	260,40
30	SIMATIC S7-300, DIGITAL INPUT SM 321, OPTICALLY ISOLATED 32DI, 24 V DC, 1 X 40 PIN	-	1181,80
31	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)	-	1637,00
32	SIMATIC S7-300, ANALOG INPUT SM 331, OPTICALLY ISOLATED, 8 AI, 13 BIT RESOLUTION, U/I/RESISTANCE/PT100, NI100, NI1000, LG-NI1000, 66 MS MODULE UPDATE, 1 X 40 PIN	-	1551,90
33	SIMATIC S7-300, FRONT CONNECTOR 392 WITH SCREW CONTACTS, 40-PIN	-	136,36
34	SIMATIC DP, BUS CONNECTOR FOR PROFIBUS UP TO 12 MBIT/S 90 DEGREE ANGLE OUTGOING CABLE, 15,8 X 64 X 35,6 MM (WXHXD), TERMINAT. RESIST. WITH ISOLAT. FUNCTION, WITHOUT PG SOCKET	-	126,74



35	PB FC RS 485 PLUG 180, PB-PLUG WITH FASTCONNECT CONNECTOR AND AXIAL CABLE- OUTLET F. INDUSTRY PC, SIMATIC OP, OLM, TRANSMISSION RATE: 12 MBIT/S, TERMINATING RESISTOR WITH SERAR. FUNCTION, PLASTIC HOUSING		177,28
36	Операторски панел SIMATIC MP277 10" дисплей, с гъвкава клавиатура, програмиране с WinCC Flexible (SIEMENS)		11400,00
37	централен CPU 315-2 PN/DP SIEMENS	6ES7315-2EH14-0AB0	7753,00
38	IM151-8 PN/DP CPU ET200S SIEMENS	6ES7151-8AB01-0AB0	2359,50
39	комуникационна връзка CP340 RS422/485 SIEMENS	6ES7340-1CH02-0AE0	1993,40
40	цифров вход SM321, 32DI SIEMENS	6ES7321-1BL00-0AA0	1181,80
41	преден конектор 40 pin SIEMENS	6ES7392-1BM01-0AA0	136,36
42	дигитален изход SM322, 32DO SIEMENS	6ES7322-1BL00-0AA0	1636,30
43	аналогов вход SM 331, 8AI, 9/12/14Bit SIEMENS	6ES7331-7KF02-0AB0	2350,60
44	преден конектор 20 pin SIEMENS	6ES7392-1BJ00-0AA0	86,36
45	Захранване 120/230V AC / 24V DC, 5A SIEMENS	6EP1333-3BA00	464,28
46	SITOP DC-UPS Модул 24V/6A SIEMENS	6EP1931-2DC21	496,74
47	SITOP батерия модул 24V/1,2Ah SIEMENS	6EP1935-6MC01	305,20
48	Захранващ модул PM-E, 24V DC, mit Diagnose SIEMENS	6ES7138-4CA01-0AA0	45,06
49	Терминален модул TM-P15C23-AD SIEMENS	6ES7193-4CD30-0AA0	25,60
50	4DI ST, DC 24V SIEMENS	6ES7131-4BD01-0AA0	425,60
51	TM-E15C26-A1	6ES7193-4CA50-0AA0	170,54
52	4DO ST, DC 24V/0.5A SIEMENS	6ES7132-4BD02-0AA0	578,92
53	електронен модул 4AI Стандарт I-2-WIRE SIEMENS	6ES7134-4GD00-0AB0	544,50
54	2AI HF U, +/-10V, 1-5V SIEMENS	6ES7134-4FB01-0AB0	436,54
55	2AE STD I-2DMU, 4-20mA / TM-E15C26-A1 SIEMENS	6ES7134-4JB51-0AB0	622,72
56	електронен модул 2AO I, +/-20mA, 4-20mA/Терминален модул SIEMENS	6ES7135-4GB01-0AB0	433,40
57	Scalance X104-2 SIEMENS	6GKS104-2BB00-2AA3	1720,70
58	SITOP PSU100L 24 V/2,5 A SIEMENS	6EP1332-1LB00	159,08
59	SITRANS P200 SIEMENS	7MF 1565-5BD00-1AA1	388,94
60	DIN rail 530 mm	6ES7390-1AF30-0AA0	132,48
61	Digital input 16 DI, 24V DC, diagnostics; isolated	6ES7321-7BH01-0AB0	1178,54
62	Front connector, 20-pin, with screw contacts	6ES7392-1AJ00-0AA0	86,36
63	Analog output 4 AO; 12-bit; isolated	6ES7332-5HD01-0AB0	1886,28
64	Front connector, 40-pin, with screw contacts	6ES7392-1AM00-0AA0	136,36
65	Analog input 8AI; 13-bit; 66 ms; isolated	6ES7331-1KF02-0AB0	1551,88
66	Digital output 8RO, relay, 5A, with RC filter	6ES7322-5HF00-0AB0	778,20
67	IM 153-2 High Feature for ET 200M, PROFIBUS DP	6ES7153-2BA02-0XB0	1423,84
68	Active bus module IM/IM for 2 IM153-2 High Feature	6ES7195-7HD10-0XA0	425,60





69	Active bus module for 2 modules 40mm wide	6ES7195-7HB00-0XAO	311,36
70	UR2-H, central controller/expansion device; 2 x 9 slots, ALU	6ES7400-2JA10-0AA0	4619,44
71	Power supply PS407 10A; 120/230V AC -> 5V/24V DC	6ES7407-0KA02-0AA0	2474,96
72	CPU 412-5H; 2x 512KB RAM;1 MPI/DP, 1 DP, 1 PN	6ES7412-5HK06-0AB0	12092,50
73	Fiber optic cable for synch module, 1m	6ES7960-1AA04-5AA0	282,28
74	Internal AI/AO module DI8x24V DC-AI5/AO2	6ES7314-6EH04-0AB0	6554,94
75	power module	6EP1332-2BA10	262,98
76	CPU S7-300 Simatic	6ES7312-1AE14-0AB0	1230,48
77	DI16/DO16x24V DC module	6ES7323-1BL00-0AA0	1529,16
78	ETHERNET module	6GK7343-1CX10-0XE0	2743,00
79	SM332 4AO/16Bit module	6ES7332-7ND02-0AB0	2334,34
80	SM331 8AI/13Bit module	6ES7331-1KF01-0AB0	1551,90
81	COMMUNICATION PROCESSOR CP 343-1 SIMATIC NET	6GK7 343-1EX20-0XE0	4854,30
82	CPU S7-300 SIMATIC	6ES7 313-5BF03-0AB0	3285,60
83	SIMATIC ET 200M	6ES7153-4AA01-0XB0	938,80
84	DIGITAL MODULE SM 323,, OPTICALLY ISOLATED, 8 DI / 8 DO,, 24V DC	6ES7323-1BH01-0AA0	896,08
85	SIMATIC S7-300 SM 321 Digital Input Module 24V DC/16 DI	6ES7 321-1BH01-0AA0	588,94
86	SIMATIC OPERATOR PANEL OP77A BACKLIT LC DISPLAY, 4.5" DISPL. W. GRAPHICS CAPABIL MPI-/PROFIBUS-DP INTERFACE UP TO 1,5MB, FOR CONFIGURATION WINCC FLEXIBLE 2004 COMPACT		2731,80
87	SIMATIC S7-300, RAIL L=830MM	6ES7390-1AJ30-0AA0	177,60
88	SIMATIC S7-300, RAIL L=530MM	6ES7390-1AF30-0AA0	132,48
89	монтажна скара за ET 200M, 620mm	6ES7195-1GG30-0XAO	202,46
90	Монтажна релса SIMATIC DP, RAIL FOR ET 200M 483 MM LONG F. MAX. 5 BUS MOD. FUNCTION: INSERT/REMOVE	6ES7195-1GA00-0XAO	161,78
91	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	843,34
92	SIMATIC S7-1200 POWER MODULE PM1207 STABILIZED POWER SUPPLY INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: 24 V DC/2.5 A	6EP1332-1SH71	240,26
93	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	331,16
94	Захранващ блок LOGO POWER, 24V DC/1,3 A	6EP1 331-1SH02	124,46
95	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	2320,00
96	SIMATIC S7-300 STABILIZED POWER SUPPLY PS307 INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: DC 24 V DC/5 A	6ES7307-1EA01-0AA0	516,22
97	40W/1.7A DIN-Rail 24V VDC power supply with universal 85 to 264 VAC input: -20~70	MDR-40-24	62,00
98	Захранващ блок Input 100-230V AC/Output 24V VDC, 0.6A	6EP1331-5BA00	120,12
99	Захранващ блок SITOP PSU 100C, 24 V DC/1,3A	6EP1331-5BA10	152,60
100	SIMATIC S7-300, Захранващ блок PS 307, AC 120/230V; DC 24V, 5A	6ES7307-1EA00-0AA0	516,22
101	Захранване 120/230V AC / 24V DC, 10A	6EP1334-3BA00	603,88
102	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	2198,00
103	CPU314, 128 KB SIMATIC S7-300, CPU 314 CPU WITH MPI INTERFACE, INTEGRATED 24V DC POWER SUPPLY, 128 KBYTE WORKING MEMORY	6ES7314-1AG14-0AB0	2198,00
104	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	698,22
105	CPU 1211C, DC/DC/DC, 6DI/4DO/2AI,SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, COMPACT CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB	6ES7211-1AE40-0XB0	519,28
106	CPU 1211C, DC/DC/RELAY, 6DI/4DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1211C, COMPACT CPU, DC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 6 DI 24V DC; 4 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 50 KB	6ES7211-1HE40-0XB0	519,28
107	CPU 1212C ,DC/DC/DC, 8DI/6DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1212C, COMPACT CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 75 KB	6ES7212-1AE40-0XB0	698,22
108	CPU 1212C, AC/DC/RELAY, 8DI/6DO/2AI 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	698,22



109	Програмируем контролер S7-300, CPU 313C, с интегрирани 24 DI, 16 DO, 4 AI, 2AO, 1 RT100, 3 броячни входа (30 KHZ), интегрирано захранване DC 24V, работна памет 64 KBYTE (MICRO MEMORY CARD), член съединител за В/И (2 X 40 pin)	6ES7313-5BF03-0AB0	3285,60
110	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	38178,00
111	CPU 1212C, DC/DC/RELAY, 8DI/6DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1212C, COMPACT CPU, DC/DC/RLY, ONBOARD I/O: 8 DI 24V DC; 6 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 75 KB	6ES7212-1HE40-0XB0	698,22
112	CPU 1214C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, COMPACT CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 100 KB	6ES7214-1AG40-0XB0	1056,10
113	CPU 1214C, AC/DC/RELAY, 14DI/10DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, COMPACT CPU, AC/DC/RLY, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 100 KB	6ES7214-1BG40-0XB0	1056,10
114	CPU 1214C, DC/DC/RELAY, 14DI/10DO/2AI SIMATIC S7-1200, CPU 1214C, COMPACT CPU, DC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 100 KB	6ES7214-1HG40-0XB0	1056,10
115	CPU 1214 FC, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI SIMATIC S7-1200F, CPU 1214 FC, COMPACT CPU, DC/DC/DC, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 24 V DC; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY 125 KB	6ES7214-1AF40-0XB0	1578,30
116	CPU 1214 FC, DC/DC/RELAY, 14DI/10DO/2AI SIMATIC S7-1200F, CPU 1214 FC, COMPACT CPU, DC/DC/RELAY, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A; 2 AI 0 - 10V DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY 125 KB	6ES7214-1HF40-0XB0	1578,30
117	CPU 1215C, DC/DC/DC, 14DI/10DO/2AI/2AO SIMATIC S7-1200, CPU 1215C, COMPACT CPU, DC/DC/DC, 2 PROFINET PORT, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO 24V DC 0.5A 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 125 KB	6ES7215-1AG40-0XB0	1590,10
118	CPU 1215C, AC/DC/RLY, 14DI/10DO/2AI/2AO SIMATIC S7-1200, CPU 1215C, COMPACT CPU, AC/DC/RELAY, 2 PROFINET PORT, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A, 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, POWER SUPPLY: AC 85 - 264 V AC AT 47 - 63 HZ, PROGRAM/DATA MEMORY: 125 KB	6ES7215-1BG40-0XB0	1590,10
119	CPU 1215C, DC/DC/RLY, 14DI/10DO/2AI/2AO SIMATIC S7-1200, CPU 1215C, COMPACT CPU, DC/DC/RELAY, 2 PROFINET PORT, ONBOARD I/O: 14 DI 24V DC; 10 DO RELAY 2A, 2 AI 0-10V DC, 2 AO 0-20MA DC, POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 125 KB	6ES7215-1HG40-0XB0	1590,10
120	CPU 1217C, DC/DC/DC, 14DI/10DQ/2AI/2AQ SIMATIC S7-1200, CPU 1217C, COMPACT CPU, DC/DC/DC, 2 PROFINET PORT ONBOARD I/O: 10 DI 24V DC; 4 DI RS422/485; 6 DO 24V DC; 0,5A; 4 DO RS422/485; 2 AI 0- 10V DC, 2 AQ 0- 20MA; POWER SUPPLY: DC 20.4 - 28.8 V DC, PROGRAM/DATA MEMORY: 150 KB	6ES7217-1AG40-0XB0	2297,10
121	SIMATIC RTU3030C SIMATIC RTU3030C - COMPACT LOW POWER RTU; BATTERY-OR RECHARGE. BATTERY OPERAT.; EXT. CONNECT. POWER SUPPLY 10.8 V UP TO 28.8 V DC; INTEGRATED UMTS- MODEM; CONNECT. TO TELECONTROL SERVER BASIC; DNP3 AND IEC60870-5-104 PROTOCOLS; ONBOARD I/O: 8DI, 4DO, 4AI; LOCAL ETHERNET-PORT; CONFIG./ DIAG. PER WEB-INTERFACE; CLOCK SYNCHRONISATION; SMS/E-MAIL; SD-CARD SLOT;	6NH3112-3BA00-0XX0	4647,00
122	COMMUNICATION BOARD CB 1241, RS485 SIMATIC S7-1200, COMMUNICATION COMMUNICATION BOARD CB 1241, RS485, SCREW CONNECTOR SUPPORTS MESSAGE BASED FREEPORT	6ES7241-1CH30-1XB0	231,18
123	COMMUNICATION MODULE CM 1241, RS232 SIMATIC S7-1200, COMMUNICATION MODULE CM 1241, RS232, 9 PIN SUB D (MALE), SUPPORTS MESSAGE BASED FREEPORT	6ES7241-1AH32-0XB0	356,76



124	COMMUNICATION MODULE CM 1242-5 COMMUNICATION MODULE CM 1242-5; FOR CONNECTION OF SIMATIC S7-1200 TO PROFIBUS AS DP SLAVE MODULE	6GK7242-5DX30-0XE0	980,84
125	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1243-1 COMMUNICATIONS PROCESSOR CP 1243-1 FOR CONNECTING SIMATIC S7-1200 TO TELECONTROL SERVER BASIC VIA ETHERNET ALSO SUITED FOR SAFE COMMUNICATION WITH NETWORK WITH FIREWALL AND VPN	6GK7243-1BX30-0XE0	1529,40
126	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1243-1 DNP3 COMMUNICATION PROCESSOR CP 1243-1 DNP3 FOR CONNECTING OF SIMATIC S7-1200 TO CONTROL CENTER WITH DNP3 PROTOCOL	6GK7243-1JX30-0XE0	1529,40
127	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1243-1 IEC COMMUNICATIONS PROCESSOR CP 1243-1 IEC FOR CONNECTING SIMATIC S7-1200 TO CONTROL CENTER W. PROTOCOL IEC60870-5- 104	6GK7243-1PX30-0XE0	1529,40
128	COMMUNICATION MODULE CM 1243-5 COMMUNICATION MODULE CM 1243-5 FOR CONNECTION OF SIMATIC S7-1200 TO PROFIBUS AS DP MASTER MODULE; PG/DP COMMUNICATION; S7-COMMUNICATION	6GK7243-5DX30-0XE0	1396,50
129	COMPACT SWITCH MODULE CSM 1277 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	448,86
130	TS MODUL GSM TS MODULE GSM; GSM/GPRS MODEM FOR TS ADAPTER; TELESERVICE VIA PUBLIC GSM NETZ PLEASE NOTE NATIONAL APPROVALS FOR USE WITH TS ADAPTER (6ES7972-0EB00-0XAD) FOR TELESERVICE APPLICATIONS VIA PUBLIC GSM NET	6GK7972-0MG00-0XA0	4400,00
131	COMMUNICATION PROCESSOR CP 1242-7 CP 1242-7 V2 COMMUNICATIONS PROCESSOR FOR CONNECTING SIMATIC S7-1200 TO GSM/GPRS NETWORK; WEB SERVER ACCESS TO CPU, DATA POINT CONFIGURING	6GK7242-7KX31-0XE0	1828,70
132	SIMATIC S7 MEMORY CARD, 4 MB SIMATIC S7, MEMORY CARD FOR S7-1X00 CPU/SINAMICS, 3,3 V FLASH, 4 MBYTE	6ES7954-8LC02-0AA0	149,64
133	ИНТЕРЕЙСМОДУЛ IM151-3 PN ST	6ES7151-3AA23-0AB0	854,30
134	SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD F. S7-300/C7/ET 200S IM151 CPU, 3.3 V NFLASH, 128 KBYTES	6ES7953-8LG11-0AA0	260,40
135	SIMATIC S7, MICRO MEMORY CARD FOR S7-300/C7/ET 200, 3.3 V NFLASH, 128 KBYTES	6ES7953-8LG30-0AA0	260,40
136	SIMATIC S7, MEMORY CARD FOR S7-400, LONG VERSION, 5V FLASH- EPROM, 1 MBYTE	6ES7952-1KK00-0AA0	1473,30
137	Micro-Memory-Card 128kByte	6ES7953-8LG20-0AA0	260,40
138	SIMATIC NET, C- PLUG REPLACEABLE , FOR SIMPLE DEVICE EXCHANGE IN CASE OF FAILURE, FOR STORAGE OF CONFIGURATION OR USER DATA, APPLICATION IN SIMATIC NET PRODUCTS WITH C- PLUG SLOT	6GK1900-0AB00	399,00
139	SIMATIC S7-300, DIGITAL INPUT SM 321, OPTICALLY ISOLATED 32 DI, 24V DC, 40 PIN	6ES7321-1BL00-0AA0	1181,80
140	SIMATIC S7-300, DIGITAL INPUT SM 321, OPTICALLY ISOLATED 16 DI, 120/230V AC, 20 PIN	6ES7321-1FH00-0AA0	759,72
141	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	1619,60
142	SIMATIC S7-1200, DIGITAL INPUT SM 1221, 8DI, 24V DC, SINK/SOURCE INPUT	6ES7221-1BF32-0XB0	305,10
143	DIGITAL INPUT SM 1221, 16DI, 24V DC SIMATIC S7-1200, DIGITAL INPUT SM 1221, 16 DI, 24VDC, SINK/SOURCE INPUT	6ES7221-1BH32-0XB0	484,06
144	DIGITAL OUTPUT SM 1222, 8 DO, RELAY SIMATIC S7-1200, DIGITAL OUTPUT SM 1222, 8 DO, RELAY 2A	6ES7222-1HF32-0XB0	305,00
145	DIGITAL OUTPUT SM 1222, 8 DO, CHANGEOVER SIMATIC S7-1200, DIGITAL OUTPUT SM 1222, 8 DO, RELAY CHANGEOVER CONTACT	6ES7222-1XF32-0XB0	356,76
146	DIGITAL OUTPUT SM1222, 16 DO, RELAY SIMATIC S7-1200, DIGITAL OUTPUT SM 1222, 16 DO, RELAY 2A	6ES7222-1HH32-0XB0	484,06
147	DIGITAL OUTPUT SM1222, 8 DO, 24V DC SIMATIC S7-1200, DIGITAL OUTPUT SM 1222, 8 DO, 24V DC, TRANSISTOR 0.5A	6ES7222-1BF32-0XB0	305,10
148	DIGITAL OUTPUT SM1222, 16 DO, 24V DC SIMATIC S7-1200, DIGITAL OUTPUT SM 1222, 16 DO, 24V DC, TRANSISTOR 0.5A	6ES7222-1BH32-0XB0	484,06
149	DIGITAL I/O SM 1223, 8 DI / 8 DO SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 8DI / 8DO, 8DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 8DO, TRANSISTOR 0.5A	6ES7223-1BH32-0XB0	484,06



150	DIGITAL I/O SM 1223, 16DI/16DO SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 16DO, TRANSISTOR 0.5A	6ES7223-1BL32-0XB0	767,16
151	DIGITAL I/O SM 1223, 8DI/8DO SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 8DI / 8DO, 8DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 8DO, RELAY 2A	6ES7223-1PH32-0XB0	484,06
152	DIGITAL I/O SM 1223, 16DI/16DO SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 16DI / 16DO, 16DI DC 24 V, SINK/SOURCE, 16DO, RELAY 2A	6ES7223-1PL32-0XB0	767,16
153	DIGITAL I/O SM 1223, 8DI AC/ 8DO RLY SIMATIC S7-1200, DIGITAL I/O SM 1223, 8DI AC / 8DO RLY, 8DI 120/230 V AC, 8DO, RELAY 2A	6ES7223-1QH32-0XB0	663,02
154	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	814,92
155	4DE ST, DC 24V / TM-E15C26-A1	6ES7131-4BD01-0AA0 / 6ES7193-4CA50- 0AA0	425,60
156	4DA ST, DC 24V/0.5A / TM-E15C26-A1	6ES7132-4BD02-0AA0 / 6ES7193-4CA50- 0AAD	578,92
157	SIMATIC S7-300, ANALOG INPUT SM 331, OPTICALLY ISOLATED, 8 AI, 13 BIT RESOLUTION, U/I/RESISTANCE/PT100, NI100, NI1000, LG- NI1000, 66 MS MODULE UPDATE, 40 PIN	6ES7331-1KF01-0AB0	1551,90
158	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	2784,00
159	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	2784,00
160	ANALOG INPUT SM 1231, 4AI SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231, 4 AI, +/-10V, +/-5V, +/- 2.5V, OR 0-20MA/4-20 MA, 12 BIT + SIGN BIT (13 BIT ADC)	6ES7231-4HD32-0XB0	626,34
161	ANALOG INPUT SM 1231, 8AI 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	1018,00
162	ANALOG INPUT SM 1231, 4AI 16BIT SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231, 4 AI, +/-10V, +/-5V, +/- 2.5V, +/-1.25 OR 0-20MA/4-20 MA, 15 BIT + SIGN BIT	6ES7231-5ND32-0XB0	1018,00
163	S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 RTD, 4 AI SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231 RTD, 4 X AI RTD MODULE	6ES7231-5PD32-0XB0	875,72
164	S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 RTD, 8 AI SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231RTD, 8 X AI RTD MODULE	6ES7231-5PF32-0XB0	1411,10
165	S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 TC, 4 AI SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231 TC, 4 AI THERMOCOUPLE	6ES7231-5QD32-0XB0	875,72
166	S7-1200, ANALOG INPUT SM 1231 TC, 8 AI SIMATIC S7-1200, ANALOG INPUT, SM 1231 TC, 8 AI THERMOCOUPLE	6ES7231-5QF32-0XB0	1264,40
167	SM 1238 Energy Meter 480V AC SIMATIC S7-1200, Analog Input, SM 1238 Energy Meter 480V AC, Energy measurement module for recording electrical parameters in 1 and 3 phase networks (TN, TT) up to 480VAC; current range: 1A, 5A; recording of voltages, currents, phase angles, power, energy values, frequencies; channel diagnosis	6ES7238-5XA32-0XB0	818,52
168	ANALOG OUTPUT SM 1232, 4AO SIMATIC S7-1200, ANALOG OUTPUT, SM 1232, 4 AO, +/-10V, 14 BIT RESOLUTION, OR 0 - 20 MA/4 - 20 MA, 13 BIT RESOLUTION	6ES7232-4HD32-0XB0	1056,10
169	ANALOG OUTPUT SM 1232, 2AO SIMATIC S7-1200, ANALOG OUTPUT, SM 1232, 2 AO, +/-10V, 14 BIT RESOLUTION, OR 0 - 20 MA/4 - 20 MA, 13 BIT RESOLUTION	6ES7232-4HB32-0XB0	663,02
170	ANALOG I/O SM 1234, 4AI/2AO SIMATIC S7-1200, ANALOG I/O SM 1234, 4 AI / 2 AO, +/-10V, 14 BIT RESOLUTION OR 0(4) - 20 MA, 13 BIT RESOLUTION	6ES7234-4HE32-0XB0	912,38
171	DIGITAL INPUT SM 1226, F-DI 16X 24VDC SIMATIC S7-1200, DIGITAL INPUT, SM 1226, F-DI 16X 24VDC, PROFISAFE, 70 MM WIDTH, UP TO PL E (ISO 13849-1)/ UP TO SIL3 (IEC 61508)	6ES7226-6BA32-0XB0	512,80
172	DIGITAL OUTPUT SM 1226, F-DQ 4X 24VDC SIMATIC S7-1200, DIGITAL OUTPUT SM 1226, F-DQ 4X 24VDC 2A, PROFISAFE, 70 MM WIDTH, UP TO PL E (ISO 13849-1)/ UP TO SIL3 (IEC 61508)	6ES7226-6DA32-0XB0	512,80
173	DIGITAL OUTPUT SM 1226, F-DQ 2X RELAY SIMATIC S7-1200, RELAY OUTPUT SM 1226, F-DQ 2X RLY 5A, PROFISAFE, 70 MM WIDTH, UP TO PL E (ISO 13849-1)/ UP TO SIL3 (IEC 61508)	6ES7226-6RA32-0XB0	704,10





174	SIMATIC S7-300, ANALOG OUTPUT SM 332, OPTICALLY ISOLATED, 4 AO, U/I; DIAGNOSTICS; RESOLUTION 11/12 BITS, 20 PIN, REMOVE/INSERT W. ACTIVE,	6ES7332-5HD01-0AB0	1886,30
175	електронен модул 4AI Стандарт I-2-WIRE	6ES7134-4GD00-0AB0 / 6ES7193-4CA50-0AA0	544,50
176	2AE HF U, +/-10V, 1-5V / TM-E15C26-A1	6ES7134-4FB01-0AB0 / 6ES7193-4CA50-0AA0	436,54
177	2AE STD I-2DMU, 4-20mA / TM-E15C26-A1	6ES7134-4JB51-0AB0 / 6ES7193-4CA50-0AA0	622,72
178	електронен модул 2AO I, +/-20mA, 4-20mA/Терминален модул	6ES7135-4GB01-0AB0+TM-E15C26-A1	433,40
179	SIMATIC DP, магистрален съединител	6ES7972-0BB12-0XA0	165,54
180	SIMATIC NET, магистрален съединител за KTP1000, 12MBIT/S	6GK1500-0EA02	177,20
181	RJ45 PLUG CONNECTOR W. RUGGED METAL HOUSING AND FC CONNECTING METHOD, 180 DGR CABLE OUTLET 1 PACK = 10 PCS	6GK1901-1BB10-2AB0	452,20
182	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	126,74
183	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, WITH PG SOCKET	6ES7972-0BB52-0XA0	165,54
184	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	448,86
185	Комуникационен процесор CP5611 за MPI/Profibus-DP (за операторската станция)	6GK1561-1AA01	1679,10
186	SIMATIC NET, IE, CP 1623 PCI EXPRESS X1 (3.3V/12V) FOR CONNECTING WITH IND. ETHERNET (10/100/1000MBIT/S) WITH 2-PORT-SWITCH(RJ45) VIA S7-1613 AND S7-REDCONNECT INCL. DRIVER FOR MS WINDOWS (32BIT), XP PRO, 2003 SERVER, VISTA ULTIMATE/BUSINESS	6GK1162-3AA00	4422,10
187	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	2344,00
188	SIMATIC S7-300,INTERFACE MODULE IM 365 FOR CONNECTING AN EXPANSION RACK, W/O K-BUS, 2 MODULES + CONNECTING CABLE 1M	6ES7365-0BA01-0AA0	488,62
189	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	2848,00
190	SIMATIC NET, IWLAN ACCESS POINT SCALANCE W786-1PRO, IEEE 802.11B/G/A/H, INDUSTRIAL WIRELESS LAN (IWLAN) 2.4/5 GHZ, UP TO 54MBIT/S, WPA2/802.11i/11E, NATIONAL APPROVALS, 48VDC, IP65(-40+70 DGR C) 2XEXT. ANTENNA CONNECTIONS 1 RADIO INTERFACE, POE, RJ45 (TWISTED PAIR) SOCKET SCOPE OF SUPPLY: MOUNT. MAT., MANUAL ON CD-ROM GERMAN/ENGLISH;	6GK5786-1AA60-2AA0	4000,00
191	IWLAN Access Point W784-1, 24V DC	6GK5784-1AA30-2AA0	6400,00
192	SIMATIC NET, IWLAN ETHERNET CLIENT MODULE SCALANCE W744-1, 1 RADIO INTERFACE, IEEE 802.11B/G/A/H, INDUSTRIAL WIRELESS LAN (IWLAN), 2.4/5GHZ, UP TO 54 MBIT/S, 24VDC WPA2/802.11i/11E, NATIONAL APPROVALS, POE, IP30 (-20+60 DGR C) 2XEXT. ANTENNA CONNECTIONS SCOPE OF SUPPLY: MANUALS ON CD ROM GERMAN/ENGLISH, 24VDC TERMINAL BLOCK	6GK5744-1AA30-2AA0	520,00
193	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	179,36
194	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	238,56
195	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	5,39
196	BUS CABLE, 2-WIRE, SHIELDED, SPECIAL DESIGN FOR RAPID INSTALLATION	6XV1830-0EH10	4,59



197	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	52,88
198	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	1074,30
199	SIMATIC графичен панел 10" TOUCH KTP1000 TFT-COLOR-DISPLAY MPI-/PROFIBUS-DP	6AV6647-0AE11-3AX0	3094,20
200	SIPPLUS TP277 6" TOUCH	6AG1643-0AA01-4AX0	700,00
201	Мобилен панел 277F IWLAN V2	6AV6645-0EB01-0AX1	9000,00
202	KTP600 Basic Color PN; 6" TFT Display	6AV6647-0AD11-3AX0	3791,30
203	Зареждаща станция за Мобилен панел 277(F) IWLAN	6AV6671-5CE00-0AX0	6400,00
204	SIMATIC NET, IWLAN ANTENNA ANT 792-8DN WITH STRONG	6GK5792-8DN00-0AA6	808,82
205	DIRECTIONAL EFFICIENCY INCL. N-FEMALE CONNECTOR: 14 DBI, IP23,		
206	SIMATIC IPC847C (RACK PC, 19", 4U); INTERFACES: 2 X GBIT LAN (RJ45); 1 X DVI-I; AUDIO; 2 X COM; 1 X LPT; 2 X PS/2; 4 X USB 2.0 BACKSIDE, 2 X USB 2.0 FRONTSIDE; TEMPERATURE AND FAN CONTROL; WATCHDOG; BOARD RETAINER CORE I7-610E (2C/4T, 2.53 GHZ, 4MB CACHE, TB, VT-X,VT-D, EM64-T, AMT); MOTHERBOARD W/O FIELDBUS; RAID1 500GB (2X 500GB HDD SATA, REMOVABLE DISK, HOT-SWAP; FRONTSIDE MOUNTED; 8 GB DDR3 SDRAM (2 X 4GB), DUAL CHANNEL; DVD +/- RW; BOARD WITH 11 SLOTS: 7 X PCI, 1XPCIE X16 OCCUPIED, 3XPCIE X4; + GRAPHICS CARD PCIE X16, 2 X DP (2 X VGA VIA 2 X DP-VGA-ADAPTER); WINDOWS SERVER 2008 R2 STANDARD EDITION INCL. 5 CLIENT, 64BIT, MUI (EN, GE, FR, IT, SP), SP1 INCLUDED; SIMATIC PC DIAGMONITOR V4.3 & IMAGE&PARTITION CREATOR V3.2 INCLUDED; 2 X 110/230 IREDUNDANT POWER SUPPLY W/O POWER CORD	6AG4114-1NP42-7QC6	20000,00
207	SIMATIC IPC547D (RACK PC, 19", 4U); INTERFACES: 2X GBIT LAN (RJ45), 1X DISPLAYPORT, 1X DVI-I, 8X USB BACK, 2X USB FRONT, 1X USB INTERNAL, 1X SERIAL (COM1), 2X PS/2, AUDIO; 7 EXP. SLOTS (LONG): 4X PCI, 1X PCIE X16, 1X PCIE X16 (4 LANES), 1X PCIE X8 (1 LANE); DRIVE BAYS: 6 (3X 5.25", 1X 3.5" FRONT-ACCESS;		
208	2X 3.5" INTERNAL); TEMPERATURE AND FAN CONTROL; WATCHDOG; BOARD RETAINERS; CORE I7 2600 (4C/8T, 3.4 GHZ, 8 MB LL CACHE, TURBO BOOST 2.0, EM64T,VT-X/-D, IAMT); 500 GB HDD SATA; INTERNALLY MOUNTED; 8 GB DDR3 1333 SDRAM (2X 4 GB), DUAL CHANNEL; DVD+/-RW; SERIAL INTERFACE (COM2) + PARALLEL (LPT) AND PCIE X16 GRAPHICS CARD (DH:2X VGA OR 2X DVI-D); 512MB; WINDOWS 7 ULTIMATE MUI (EN/GE/FR/IT/SP), 64BIT; SP1 ADDED; SIMATIC IPC DIAGMONITOR V4.3 & IMAGE&PARTITION CREATOR V3.2 ADDED; 100/240V INDUSTR. POWER SUPPLY; POWER CORD EUROPE	6AG4104-2DA32-4FC0	12000,00
209	SIMATIC PC TOWER-KIT, FOR MODIFICATION RACK PC TO INDUSTRIAL TOWER PC, FOR RACK PC 547B, IPC 547D	6ES7648-1AA00-0XC0	315,86
210	SIMATIC IPC547D	6AG4104-2AA21-0QX0	10000,00
211	IWLAN ACCESS POINT, 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	6GK5788-2FC00-1AA0	5000,00
212	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	585,20
213	IWLAN ANTENNA ANT 795-6MN WITH OMNIDIRECTIONAL CHARACTERISTIC INCL. N-FEMALE CONNECTOR: 6/8 DBI; IP65 (-40+70 DGR C), 2.4/5GHZ; WI-FI COMPLIANCE AND NATIONAL APPROVALS; MOUNTING ON ROOF AND VEHICLES; COMPACT MANUAL ON PAPER GERMAN / ENGLISH; SCOPE OF SUPPLY: 1X ANT795-6MN, 1X TERMINATING RESISTANCE TI795-1R FOR MOUNTING USE MOUNTING SUPPORT 6GK5795-6MN01-0AA6	6GK5795-6MN10-0AA6	688,44
214	IWLAN ANTENNA MOUNTING TOOL (ANT 795-6MN) MOUNTING HELP FOR INSTALLATION ANT795-6MN BELOW THE ROOF, IP20, (-40+70 DGR C), COMPACT MANUAL ON PAPER GERMAN/ENGLISH	6GK5795-6MN01-0AA6	269,18



215	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 D22. SCOPE OF SUPPLY: MOUNT ADAPTER INCL. FIXING MATERIAL, 3 PCS PER PACKAGE	6GK5798-8ML00-0AB3	184,18
216	SIMATIC NET R-SMA MALE TERMINATION IMPEDANCE T1795-1R, 50 OHM 2.4 AND 5GHZ, IP65, 0..6GHZ TERMINATOR 50 OHM 1 PACKAGING UNIT = 3 PCS	6GK5795-1TR10-0AA6	184,18
217	SITOP PSU100S 24 V/2.5 A STABILIZED POWER SUPPLY INPUT: 120/230 V AC OUTPUT: 24 V/2.5 A DC	6EP1332-2BA20	262,98
218	IWLAN CONTROLLER SCALANCE WLC711; NATIONAL APPROVALS FOR USE OUTSIDE NORTHERN AMERICA, CANADA AND JAPAN (ROW) FOR 16 ADDITIONAL ACCESS POINTS; EXPANDABLE TO 48 ACCESS POINTS; REDUNDANCY; LAYER 3-ROAMING; VOIP SUPPORT; POWER DISTRIBUTION; INTERNAL CAPTIVE PORTAL PLEASE NOTE NATIONAL APPROVALS!	6GK5711-0XC00-1AA0	26000,00
219	Индустриален мобилен панел SIMATIC MOBILE PANEL 277 IWLAN V2, WITH HANDWHEEL, KEY SWITCH AND TWO ILLUMINATED PUSHBUTTON, CONFIGURABLE W. WINCC FLEXIBLE STANDARD VERSION 2008 AND HIGHER OR TIA PORTAL V11 SP2 AND HIGHER INCL. 1 MAIN BATTERY POWER SUPPLY TO BE ORDERED SEPARATELY: 6AV6671-5CE00-0AX1 CHARGING ST. 6AV6671-5CN00-0AX2 EXTERNAL POWER SUPPLY UNIT (EU/US/UK/JP)	6AV6645-0DE01-0AX1	15000,00
220	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	6AV6671-5CE00-0AX1	1600,00
221	POWER SUPPLY, EXTERNAL, FOR MOBILE PANEL IWLAN, INCL. PS CABLE FOR EU, US, UK, JP, INPUT 100 TO 240 V AC	6AV6671-5CN00-0AX2	265,78
222	SIMATIC HMI MEMORY CARD 512 MB SECURE DIGITAL CARD FOR MP 177, MP 277, MP 377, MOBILE PANEL 277, FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP1 FOR OP 77, TP/OP 177, TP/OP 277, MOBILE PANEL 177 AND ALL HMI PANELS WITH SD/MMC SLOT	6AV6671-8XB10-0AX1	206,14
223	MOBILE PANEL 277(F) IWLAN, SERVICE SET V1 AMOUNT AND CONTENT: SEE TECHNICAL DATA	6AV6671-5CA00-0AX1	1567,30
224	WALL BRACKET TYPE 10 FOR MOBILE PANEL 170, MOBILE PANEL 177, MOBILE PANEL 277, MOBILE PANEL 277 IWLAN, MOBILE PANEL 277F IWLAN, MOBILE CLIENT900, WITHOUT MOUNTING PARTS AMOUNT: SEE TECHNICAL DATA	6AV6574-1AF04-4AA0	312,56
225	LABELING SET FOR MOBILE PANEL 277 AMOUNT: SEE TECHNICAL DATA	6AV6671-5BF00-0AX0	345,78
226	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	1516,10
227	SCALANCE X216, MANAGED IE SWITCH, 16 X 10/100MBIT/S RJ45 PORTS, LED DIAGNOSTICS, FAULT SIGNAL. CONTACT WITH SET BUTTON REDUNDANT POWER SUPPLY, PROFINET-IO DEVICE, NETWORK- MANAGEMENT, INTEGRATED REDUNDANCY MANAGER, INCL. ELECTRONIC MANUAL ON CD, C-PLUG OPTIONAL	6GK5216-0BA00-2AA3	4654,80
228	SCALANCE S602 MODULE FOR PROTECTION OF UNITS AND NETWORKS IN AUTOMATION TECHNOLOGY AND FOR PROTECTION OF INDUSTRIAL COMMUNICATION WITH FIREWALL ADDITIONAL FUNCTIONS: ADDRESS CONVERSION (NAT/NAPT), DHCP-SERVER, SYSLOG, SYMBOL. NAME FOR IP-ADDRESSES, PPPOE, DYNDNS, SNMP (V1+V3) GLOBALE FIREWALL RULES	6GK5602-0BA10-2AA3	4189,30
229	SIMATIC HMI KTP400 BASIC MONO PN, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 4" STN DISPLAY, 4 GRAY SCALES, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP2 COMPACT/ WINCC BASIC V10.5/ STEP7 BASIC V10.5, CONTAINS OPEN SOURCE SW, WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AA11-3AX0	1 551,10
230	SIMATIC HMI KTP600 BASIC MONO PN, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 6" STN DISPLAY, 4 GRAY SCALE, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP2 COMPACT/ WINCC BASIC V10.5/ STEP7 BASIC V10.5, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AB11-3AX0	2477,80
231	SIMATIC HMI KTP600 BASIC COLOR PN, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 6" TFT DISPLAY, 256 COLORS, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP2 COMPACT/ WINCC BASIC V10.5/ STEP7 BASIC V10.5, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AD11-3AX0	3791,30



232	SIMATIC HMI KTP1000 BASIC COLOR PN, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 10" TFT DISPLAY, 256 COLORS, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP2 COMPACT/ WINCC BASIC V10.5/ STEP7 BASIC V10.5, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AF11-3AX0	8851,60
233	SIMATIC HMI TP1500 BASIC COLOR PN, BASIC PANEL, TOUCH OPERATION, 15" TFT DISPLAY, 256 COLORS, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC FLEXIBLE 2008 SP2 COMPACT/ WINCC BASIC V10.5/ STEP7 BASIC V10.5, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AG11-3AX0	15161,00
234	SIMATIC HMI KP300 BASIC MONO PN, BASIC PANEL, KEY OPERATION, 3" FSTN LCD DISPLAY, MONOCHROME BLACK/WHITE, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC BASIC V11/ STEP7 BASIC V11, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AH11-3AX0	602,70
235	SIMATIC HMI KP400 BASIC COLOR PN, BASIC PANEL, KEY OPERATION, 4" WIDESCREEN-TFT-DISPLAY, 256 COLORS, PROFINET INTERFACE, CONFIGURATION FROM WINCC BASIC V11 SP2/ STEP 7 BASIC V11 SP2, CONTAINS OPEN SOURCE SW WHICH IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV6647-0AJ11-3AX0	1198,50
236	SIMATIC HMI, KTP700 BASIC, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 7" 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	6AV2123-2GB03-0AX0	1953,30
237	SIMATIC HMI, KTP900 BASIC, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 9" 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	6AV2123-2JB03-0AX0	3418,40
238	SIMATIC HMI, KTP1200 BASIC, BASIC PANEL, KEY AND TOUCH OPERATION, 12" 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 IS PROVIDED FREE OF CHARGE FOR DETAILS SEE CD	6AV2123-2MB03-0AX0	4884,80
239	SIMATIC HMI TP700 COMFORT, COMFORT PANEL, TOUCH OPERATION, 7" WIDESCREEN-TFT-DISPLAY, 16 MIL. COLORS, PROFINET INTERFACE, MPI/PROFIBUS DP INTERFACE, 12 MB USER MEMORY, WINDOWS CE 6.0, CONFIGURABLE FROM WINCC COMFORT V11	6AV2124-0GC01-0AX0	3335,80
240	SIMATIC HMI TP900 COMFORT, COMFORT PANEL, TOUCH OPERATION, 9" WIDESCREEN-TFT-DISPLAY, 16 MIL. COLORS, PROFINET INTERFACE, MPI/PROFIBUS DP INTERFACE, 12 MB USER MEMORY, WINDOWS CE 6.0, CONFIGURABLE FROM WINCC COMFORT V11	6AV2124-0JC01-0AX0	5729,70
241	SIMATIC HMI TP1200 COMFORT, COMFORT PANEL, TOUCH OPERATION, 12" WIDESCREEN-TFT-DISPLAY, 16 MIL. COLORS, PROFINET INTERFACE, MPI/PROFIBUS DP INTERFACE, 12 MB USER MEMORY, WINDOWS CE 6.0, CONFIGURABLE FROM WINCC COMFORT V11	6AV2124-0MC01-0AX0	7413,30
<b>Общо за обособена позиция 3, ГРУПА 1:</b>			<b>519292,61</b>





Обособена позиция 3, ГРУПА 2: "Доставка на КИП и А части и модули" - Ценова таблица			
№	Описание	Модел	Ед. цена в лева без ДДС за 1 бр.
1	Галваничен разединител единичен 0(4)-20mA пасивен двупроводна схема на свързване	x	876,00
2	Галваничен разединител двоен 0(4)-20mA пасивен двупроводна схема на свързване	x	876,00
3	Галваничен разединител 0(4)-20mA активен двупроводна схема на свързване	x	1811,55
4	Индукционен сензор M30x1,5 разстояние на отчитане 10мм. ; Оперативен обхват 0-8мм; AC/DC 20...250V; NO; двупроводно свързване	x	347,15
5	индуктивен датчик; PNP и NPN, захранване 12 - 24V DC; изход превключващ контакт м30, метален , действие 14мм,с кабел	x	305,00
6	нагревател за ел.табло с терморегулатор; мощност 100W; захранване 220V AC	x	220,34
7	нагревател за ел.табло с терморегулатор; мощност 50W; захранване 220V AC	x	200,00
8	нагревател за ел.табло с терморегулатор; мощност 150W; захранване 220V AC	x	283,24
9	Електроконтактни манометри Ø 100; 1 бр. превключващ контакт, магнитно скачащ; захранване 220V AC, радиален, G1/2, полимер , 0-16 bar.	x	1347,00
10	ПРОЦЕС - КОНТРОЛЕР серия PC4002-d, токов вход 0(4)-20mA, напрежителен вход 0-1 или 0-10V или вход Pt100; Допълнително-програмиране на 1 или 2 гр. нива – SPDT релейни изходи; Допълнително - вградено захранване 24VDC за трансмитер ; Допълнително - с галванично разделен токов изход 4-20mA	x	712,00
11	МОДУЛ ЗА ТЕХНОЛОГИЧНА ВИЗУАЛИЗАЦИЯ тип TS-12 Hrev 3.0	x	4000,00
12	Разходомер TB 1/2 Sensus - комплект импулсен изход , за течен флокулант	x	1092,15
13	Комплект Разходомер Sensus 620 C L-190 G1 Qn 2,5 3/4 " + импулсен сензор HRI-A A1 (A4)/D1	x	1501,80
14	Универсален процес индикатор Cfntrol Master SM 15 ABB или аналог със същата функционалност	x	770,00
15	контролер за контрол на температурата на помпа производ. сеерex модел sgrttse 230V, сензор NTC 10kΩ / 25°C, on/off	SGRTSE239VAC V	1400,00
16	трансмитер за налягане с дисплей wika psd-30, 0-16 bar, PNP, 2 релейни изхода.G1/2 с разделителна мембрана,	x	1050,00
17	универсален трансмитер, захранване, крайни изключватели Endress+Hauser, RMA422	422B11A22A	1412,11
18	Брояч на движещи се обекти microsys, MS8202ALKb 4-20mA, 2 релейни изхода, дисплей	33164	1000,00
19	температурен контролер за монтаж на панел wika cs4s, cf2s	CF2S-3A-A/A- 74H	1140,00
20	двупроводен трансмитер за температура вход PT100, (0-100)°C, изход (4-20)mA, монтаж DIN, не е необходим HART.	x	928,00
21	датчик поток присъединяване G 3/4" Endress+Hauser, nivocompact tsp	FTW 360	579,00
22	Електрически нивоизключвател за питейни води NO/NC IP68 230V 10A, 10м кабел с противотежест	x	227,00



23	Електрически нивоизключвател за отпадни води NO/NC IP68 230V 10A, 10 м кабел с противотежест	x	227,00
24	трансмитери за вакуум от 0 до -300 mbar; изход 4 - 20mA по двупроводно свързване, захранващо напрежение от 12 до 32V DC, присъединителен размер 1/2", клас на точност 1%	x	1015,00
25	трансмитери за налягане от 0 до 50 cm H <sub>2</sub> O; изход 4 - 20mA по двупроводно свързване; захранващо напрежение от 12 до 32V DC; присъединителен размер 1/2"; клас на точност 1%	x	1015,00
26	трансмитери за налягане от 0 до 250 cm H <sub>2</sub> O; изход 20 - 4mA по двупроводно свързване; захранващо напрежение от 12 до 32V DC; присъединителен размер 1/2"; клас на точност 1%	x	1015,00
27	трансмитери за налягане от 0 до 6 bar; изход 4 - 20mA по двупроводно свързване; захранващо напрежение от 12 до 32V DC; присъединителен размер 1/2"; клас на точност 1%	x	303,00
28	трансмитери за налягане от 0 до 8 bar; изход 4 - 20mA по двупроводно свързване; захранващо напрежение от 12 до 32V DC; присъединителен размер 1/2"; клас на точност 1%	x	303,00
29	трансмитери за налягане от 0 до 16 bar; изход 4 - 20mA по двупроводно свързване; захранващо напрежение от 12 до 32V DC; присъединителен размер 1/2"; клас на точност 1%	x	303,00
30	Програмируем Процес-Индикатор модел 4003; Захранване 230V AC, 6V или 24V AC/DC по заявка; монтаж на лицев панел, степен на защита IP30; два 5A/250V релейни изхода; токов вход 4÷20mA, активен или пасивен; токов изход 4÷20mA, активен или пасивен	x	1384,00
31	Нивосигнализатор или ниворегулатор модел DLC-4D; Четири нива на сигнализация; Изход за управление на помпа; Изходи за горно и долно аварийно ниво	x	220,00
32	Преобразувател ток-ток модел 5AAC / 4-20mADC - D; входен ток 0-5A AC; Токов изход 4-20mA DC - двупроводна линия; Монтаж - на стандартна 35 mm DIN шина	x	762,50
33	сигнализатор за хлор във въздуха; обхват 0-10ppm Cl <sub>2</sub> ; захранване 24V DC; изход 4-20mA DC, по двупроводно свързване	x	2021,88
34	Endress+Hauser RN221 model RN221N-B1,20-253V DC/AC Input 4-20mA,Out 4-20mA Exii ATEX	x	552,00
35	Реле Pepperl+Fuchs WE 77/Ex-1,220V		1500,00
36	Реле Pepperl+Fuchs KF A6-SR2-Ex1.W		1600,00
37	Трипътен вентил SCHISHEK, Ex Ruu25-50-Y Explosion proof 24-240W, 50Hz IP66 2,5,5,5 kW		3700,00
38	PH сонда Endress+Hauser Cleanfit CPA471		* 14818,00
39	Вторичен прибор, Endress + Hauser Liquiline M CM42-PEA100EAE00,PH ORP, Out 4-20mA Hart, Out 4-20mA, Uimax 30V DC,Exii ATEX	x	7323,00



40	Температурна сонда Endress+Hauser TR11-GBACA8XH2000, 1xPt100 Cl.A, -50-250C TMT182 Range 0...+60C Ex	x	2793,00
41	Магнет Вентил Burkert Ex type 773-A DN50, 0,2-16 bar, 220V Item № 770-629448	x	4100,00
42	Газов Разходомер Binder Ex 2G/2GDEEx delICTU -20C ≤+60C IBEx U05 ATEEx 1068 Type Combimass xd-10 Item№ E40100A200-D1103001-21BS2410	x	9850,00
43	Електроконтактен манометър Ex Wittig MS1199VW00BK, -100...+150mbar, Pmax 25bar PN:1001635.01.004	x	2114,44
44	Електроконтактен манометър Wika ExII 2G EEX PGS 23.100	x	1715,00
45	Service Kit Endress+hauser Order code:71111191, KIT CSF48 peristaltic tubing 2pcs.	x	226,00
46	UV филтър за дезинфекция, Модел:Тройан UV-3000B, SN:321182-3200D4,производител: Тройан	x	20400,00
47	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71103292: Power supply 90-230 V AC	x	1518,00
48	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71141336 Kit base module BASE-E	x	2613,00
49	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71100607 Kit: basic module BASE-L	x	2762,00
50	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode71096396 Kit CSF48: Airmanager complete	x	1053,00
51	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode71309358 Kit CSF48: Maintenance kit compressor	x	1068,00
52	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode71103283 Kit CSF48: air filter for Membrane pump	x	251,00
53	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode71103290 Kit CSF48 Hose pump: pump motor	x	2152,00
54	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode71160066 Kit CSF48 Inline: compressor complete	x	5492,00
55	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71135632 Kit: module 2AO	x	995,00
56	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71135639 Kit: module 2AI	x	995,00
57	Service Kit Endress+Hauser CSF48,OrderCode 71135638 Kit: module DIO	x	873,00
58	Бобина за контактор Chint NC2-coil 220Vfor 265A	x	152,80
59	Limit Switch Telemecanique xckj...h29, 220V, IP66	x	110,72
60	Limit Switch Telemecanique XCKN2745P20, 220V, IP66	x	33,72
61	Сензор за наличие на поток PSE	PSE-21 520 R 15 R 1	313,00
62	Бобина за електромагнитен вентил 230Vac, отвор диаметър 9мм, дължина на бобината 30мм,5 w.	x	64,00
63	Бобина за електромагнитен вентил 230Vac, отвор диаметър 10мм, дължина на бобината 30мм,8 w.	x	64,00
64	Оптоелектронна предпазна завеса	honeywell ff- sd14r10k-s2	6419,24
65	Универсален Сигнален кабел с 5 пинов кръгъл щутцер и 5 жилен кабел с дължина 10 м. за управление на дозиращи помпи Prominent Gama, Beta , Delta Original Order Code:1001302	x	95,82
66	Универсален Сигнален кабел с 5 пинов кръгъл щутцер и 2 жилен кабел с дължина 10 м. за управление на дозиращи помпи Prominent Gama, Beta , Delta Original Order Code:707707	x	76,32
<b>Общо за обособена позиция 3, ГРУПА 2:</b>			<b>128440,78</b>



**Обособена позиция № 3, ГРУПА 3: "Честотни регулатори и соф.стартери " -  
Ценова таблица**

<b>№</b>	<b>Наименование</b>	<b>Ед. цена за 1 бр. в лв. без ДДС</b>
1	Soft starters ELM 25022 45A 22KW 42225022 Elmark	881,00
2	YASKAWA CIMR-AC4A0103AAA -честотен	1840,00
3	THYFREC VT240S -честотен	1150,00
4	Moeller DF6-340-55K -честотен	1012,00
5	Grundfos CU351 - Control unit	800,00
6	sinamics v20 -честотен	800,00
<b>Общо за обособена позиция 3, ГРУПА 3:</b>		<b>6483,00</b>





**Обособена позиция 3, ГРУПА 4 - Доставка на честотни регулатори  
за помпи- Ценова таблица**

№	Наименование	Мощност , kW	Ед. цена за 1 бр. в лв. без ДДС
1	FC202PK37	0,37 kW	1024,00
2	FC202PK75	0,75 kW	1114,00
3	FC202P2K2	2,2 kW	1764,00
4	FC202P4K0	4 kW	2194,00
5	FC202P5K5	5,5 kW	2288,00
6	FC202P7K5	7,5 kW	2716,00
7	FC202P11K	11 kW	3218,00
8	FC202P15K	15 kW	4036,00
9	FC202P18K	18,5 kW	4826,00
10	FC202P22K	22 kW	5696,00
11	FC202P30K	30 kW	6638,00
12	FC202P37K	37 kW	8164,00
13	FC202P45K	45 kW	9918,00
14	FC202P55K	55 kW	11832,00
15	FC202P75K	75 kW	14368,00
16	FC202P90K	90 kW	16314,00
17	FC202P110	110 kW	17836,00
18	FC202P132	132 kW	19158,00
19	FC202P160	160 kW	23432,00
20	FC202P200	200 kW	27996,00
21	FC202P250	250 kW	33414,00
22	FC202P315	315 kW	40258,00
<b>Общо за обособена позиция 3, ГРУПА 4:</b>			<b>258204,00</b>



**РАЗДЕЛ В: СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА**

## СПЕЦИФИЧНИ УСЛОВИЯ НА ДОГОВОРА

### 1. НЕУСТОЙКИ

- 1.1. В случай, че Доставчикът не достави поръчани Стоки в рамките на заложения максимален срок на доставка, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 3% (три процента) от стойността на поръчаните Стоки за всеки работен ден забавяне на доставката, но не повече от 30% (тридесет процента) от стойността на поръчаните Стоки.
- 1.2. Ако Доставчикът забави доставката на поръчани Стоки с повече от 10 (десет) работни дни, то ще се счита, че той е в съществено неизпълнение на Договора. В такъв случай Възложителят има право да прекрати едностранно Договора поради неизпълнение от страна на Доставчика и да му наложи неустойка, съгласно т.1.4 от настоящия раздел.
- 1.3. Точки 1.1 и 1.2 от този раздел се прилагат и при неспазване на срока за подмяна на несъответстващи с изискванията на договора стоки или дефектни стоки с такива, които отговарят на изискванията.
- 1.4. В случай, че Доставчикът едностранно прекрати настоящия договор, без да има правно основание за това, той дължи на Възложителя неустойка в размер на 30% (тридесет процента) от прогнозната стойност на договора без ДДС.
- 1.5. 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 (включително при доставка на продукт с изтекъл срок, скъсан етикет на опаковката и/или некачествен материал), Доставчикът дължи неустойка в размер на 20% (двадесет процента) от стойността на поръчаните стоки.
- 1.6. В случаите по т.1.5 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 Доставчик, като приспадне направените разходи от гаранцията за изпълнение.
- 1.7. Доставчикът ще изплати неустойките, предвидени в Договора в срок до 5 (пет) дни от получаването на писмено уведомление от Възложителя за налагането на съответната неустойка.

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

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

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

3.1. Доставчикът е внесъл/представил гаранция за изпълнение на настоящия Договор в размер на 1 % (един процент) от прогнозната стойността на договора без стойността на опциите и подновяванията, 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.

3.2. 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.

3.3. Доставчика 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.

3.4. 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.

3.5. 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.

3.6. 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:

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

3.6.2. да бъде за изисквания в договора срок;

3.7. 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.

- 3.8. 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.
- 3.9. 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.
- 3.10. 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.
- 3.11. 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.
- 3.12. 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**

## **Съдържание:**

<b>Член</b>	<b>Наименование</b>
-------------	---------------------

---

1. ДЕФИНИЦИИ
2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ
3. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ДОСТАВЧИКА
4. ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ
5. НЕУСТОЙКИ
6. ПЛАЩАНЕ, ДДС И ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ
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
- 25 АНТИКОРУПЦИОННА КЛАУЗА



## 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/изпълнител"** 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:
  - 1.4.1. Договор;
  - 1.4.2. Раздел А: Техническо задание – предмет на договора;
  - 1.4.3. Раздел Б: Цени и данни;
  - 1.4.4. Раздел В: Специфични условия;
  - 1.4.5. 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 изпълнение"** означава паричната сума или банковата гаранция, която Доставчикът предоставя на Възложителя, за да гарантира доброто изпълнение на договора.

## **2. ОБЩИ ПОЛОЖЕНИЯ**

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

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

#### **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 ИЗПЪЛНЕНИЕ**

- 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 45 (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 изпълнение 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 Обекта 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.
- 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 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 предизвестията.
- 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, заложили в Общия Регламент за защита на личните данни (Регламент (ЕС) 2016/679) (Регламента), пораждащ пряко действие, считано от 25.05.2018г.:
- 24.2. Изпълнителят, в качеството си на обработващ личните данни, предоставени му от Възложителя – администратор на лични данни, по силата на настоящия договор, няма право да включва друг обработващ данните без предварителното

конкретно или общо писмено разрешение на Възложителя. В случай на общо писмено разрешение, Изпълнителят е длъжен да информира Възложителя за всякакви планирани промени за включване или замяна на други лица, обработващи данни, като по този начин даде възможност на Възложителя да оспори тези промени.

Във връзка с обработването на лични данни Изпълнителят е длъжен:

а) да обработва личните данни само по документирано нареждане на Възложителя;

б) да гарантира, че лицата, оправомощени да обработват личните данни, са поели ангажимент за поверителност или са задължени по закон да спазват поверителност;

в) да вземе всички необходими мерки съгласно чл. 32 от Регламента, гарантиращи сигурността на обработването на данните;

г) да спазва условията за включване на друг обработващ лични данни;

д) като взема предвид естеството на обработването, да подпомага Възложителя, доколкото е възможно, чрез подходящи технически и организационни мерки при изпълнението на задължението му като администратор да отговори на искания за упражняване на предвидените в глава III от Регламента права на субектите на данни;

е) да подпомага Възложителя да гарантира изпълнението на задълженията съгласно чл. 32—36 от Регламента, като отчита естеството на обработване и информацията, до която е осигурен достъп на Изпълнителя - обработващ лични данни;

ж) да заличи или върне на Възложителя всички лични данни след приключване на услугите по обработване и да заличи съществуващите копия, за което да представи на Възложителя декларация;

з) да осигури достъп на Възложителя до цялата информация, необходима за доказване на изпълнението на посочените тук задължения, да съдейства при извършването на одити, включително проверки, от страна на Възложителя или друг одитор, оправомощен от Възложителя;

з) незабавно да уведоми Възложителя, ако счита, че дадено нареждане нарушава Регламента или други разпоредби относно защитата на данни.

24.3. В случай, че Изпълнителят - обработващ лични данни, включва друг обработващ лични данни за извършването на специфични дейности по обработване от името на Възложителя, на това друго лице се налагат същите задължения за защита на данните, както задълженията между Възложителя и Изпълнителя, предвидени в настоящия договор и по-специално, да предостави достатъчно гаранции за прилагане на подходящи технически и организационни мерки, така че обработването да отговаря на изискванията на Регламента. Когато другият обработващ лични данни не изпълни задължението си за защита на данните, първоначалният обработващ данните продължава да носи пълна отговорност пред Възложителя за изпълнението на задълженията на този друг обработващ лични данни.

## **25. АНТИКОРУПЦИОННА КЛАУЗА**

25.1. При изпълнение на настоящия договор, страните се задължават да спазват стриктно приложимите закони, забраняващи подкупването на лица, заемащи публични длъжности, и физически лица, търговията с влияние, прането на пари, които по-конкретно могат да доведат до недопускане до обществена поръчка, включително Закона за чуждестранните корупционни практики на САЩ от 1977 г.; Закона за подкупите на Обединеното Кралство от 2010 г.,

Френския антикорупционен закон „Сапен“ от 2016 г., както и Закона за противодействие на корупцията и за отнемане на незаконно придобитото имущество, Закона за мерките срещу изпиране на пари, както и всички други приложими нормативни и административни актове.

- 25.2. Страните се задължават да внедрят и изпълняват всички необходими и разумни политики и мерки с цел предотвратяване на корупция.
- 25.3. Изпълнителят декларира, че доколкото му е известно, законните му представители, директори, служители, представители и всяко лице, което извършва услуги, съгласно този договор за или от името на Възложителя и/или други дружества от групата Веолия, не е и няма пряко или косвено да предлага, дава, съгласява се да дава, разрешава, иска или приема даването на пари или друга облага, или да предоставя предимство или подарък на лице, компания или предприятие, включително държавни чиновници или служители, представители на политически партии, кандидати за политически длъжности, лице, заемащо длъжност в административен орган или орган на законодателната или съдебна власт, за или от името на страна, държавна агенция или държавна компания, длъжностно лице от публична организация или международна организация, за целите на корупционно влияние върху такова лице в заеманата от него служебна длъжност, или за целите на възнаграждаване на или склоняване към неточно изпълнение на съответно задължение или дейност от лице, за да се постигне или запази даден бизнес за Възложителя и/или други дружества от групата Веолия или да се извлече полза при осъществяването на бизнес за Възложителя и/или други дружества от групата Веолия.
- 25.4. Изпълнителят приема да уведомява Възложителя за всяко нарушаване на условие от този член в разумен срок.
- 25.5. В случай че Възложителят уведоми Изпълнителят, че има основателни причини да счита, че Изпълнителят е нарушил условие от този раздел:
  - 25.5.1. Възложителят има право да спре изпълнението на настоящия Договор без предизвестие, доколкото Възложителят счита за необходимо да разследва съответното поведение, без това да води до възникването на каквито и да било задължения или отговорност пред Изпълнителят за такова спиране;
  - 25.5.2. Изпълнителят се задължава да предприеме всички разумни стъпки, за да предотврати загубата или унищожаването на документални доказателства във връзка със съответното поведение.
- 25.6. Ако Изпълнителят наруши някое условие на настоящия раздел:

- 25.6.1. Възложителят може незабавно да прекрати този Договор без предизвестие и без да има каквито и да било задължения.
- 25.6.2. Изпълнителят се задължава да обезщети Възложителя, до максималната степен, позволена от закона, за загуби, вреди или разходи, понесени от Възложителя, възникващи от такова нарушение.

