

ДОГОВОР

за доставка и монтаж на компонентите за сигнално-охранителни и известителни системи, в обекти на „Български пощи“ ЕАД

№ 264/30.10 2018 г.

Днес, 30.10 2018 г., в град София, между:

1. „БЪЛГАРСКИ ПОЩИ“ ЕАД, регистрирано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията под ЕИК 121396123, със седалище и адрес на управление гр. София 1700, район „Студентски“, ул. „Академик Стефан Младенов“ № 1, бл. 31, представлявано от заличено на основание чл.2 33ЛД **ГЛАВЕН ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР – „ВЪЗЛОЖИТЕЛ“ и – ГЛАВЕН СЧЕТОВОДИТЕЛ**

и

2. „ЕНИГМА ГАРД“ ЕООД, регистрирано в Търговския регистър на Агенцията по вписванията под ЕИК 200870875, със седалище и адрес на управление: гр. София, Столична община, район „Оборище“, ул. „Георги Бенковски“ №14, ст.3, представлявано от залич. на осн.чл.2 33ЛД **ИЗПЪЛНИТЕЛ**

на основание чл. 194 от ЗОП, за определяне на изпълнител на обществена поръчка чрез събиране на оферти с обява с предмет с предмет: Доставка и монтаж на компоненти за сигнално-охранителни и известителни системи в обекти на „Български пощи“ ЕАД на територията на цялата страна и при условията на класираното на първо място предложение, съгласно протокол от 31.10.2018г., утвърден от Главен изпълнителен директор на „Български пощи“ ЕАД, се сключи настоящият договор за следното:

I. ПРЕДМЕТ НА ДОГОВОРА

Чл. 1. Възложителят възлага, а Изпълнителят приема да извърши доставка и монтажа на компоненти за сигнално-охранителни и известителни системи за нуждите на съответните РУ, БРСЦ и СП „ИМС/Булпост“ на „Български пощи“ ЕАД, във вид, количества и в срокове, описани в настоящия договор, нарични по-долу артикули.

II. ВЛИЗАНЕ В СИЛА И СРОК НА ДОГОВОРА

Чл. 2. Договорът влиза в сила от датата на подписването му от двете страни и е със срок на действие една година или до изчерпване на финансовия ресурс, определен в чл. 4, в зависимост от това, кое от събитията настъпи първо.

III. ЦЕНИ И НАЧИН НА ПЛАЩАНЕ

Чл. 3. (1) За изпълнение предмета на договора Възложителят се задължава да заплаща на Изпълнителя чрез ЦУ стойността на съответната доставка и монтажа в срок до 30 (тридесет) работни дни след представянето на оригинална фактура, с приложен двустранен приемно-предавателен протокол, по банков път, по банковата сметка на Изпълнителя:
заличено на основание чл.2 от 33ЛД

(2) Единичните цени са съгласно ценовата оферта на Изпълнителя приложение № 3 към договора и включват всички разходи, необходими за изпълнение на поръчката, фиксирани за срока на договора и не подлежат на преразглеждане и промяна. При фактурирането се начислява дължимия ДДС.

Чл. 4. Предвиденият финансов ресурс за изпълнение на договора е до 70 000 (седемдесет хиляди) лева.

IV. МЯСТО НА ИЗПЪЛНЕНИЕ

заличено на основание чл.2 от 33ЛД

Чл. 5. Мястото на изпълнение на доставките и монтаж - всички пощенски станции на територията на страната /след направена заявка/.

V. СРОКОВЕ

Чл. 6 (1) Срок на доставка от 2 (два) до 4 (четири) часа след получена заявка от страна на Възложителят и потвърдена от Изпълнителя.

(2) При постъпила заявка от Възложителя за монтаж на компоненти за сигнално-охранителни известителни системи, Изпълнителят е длъжен в срок от 2 (два) часа след доставката да започне монтажа на заявените компоненти.

VI. ПРАВА И ЗАДЪЛЖЕНИЯ НА СТРАНИТЕ

Чл. 7. Изпълнителят има право:

1. Да изисква от Възложителя съдействие, свързано с организацията по изпълнение предмета на договора.

2. Да получи уговорената цена на артикулите, по начин и срок, посочени в настоящия договор.

3. Да предаде на възложителя доставените и монтирани артикули с двустранно подписан приемо-предавателен протокол.

Чл. 8. Изпълнителят е длъжен:

1. Да доставя и монтира артикулите, спазвайки договорените срокове.

2. При установени рекламации, във връзка с доказани липси и недостатъци, свързани с явни или скрити дефекти на доставените артикули, да достави липсващото количество и/или да подмени некачествените в срок до 2 (два) часа, в деня, на подписване на двустранния констативен протокол по чл. 7, т.3.

3. Да осигури необходимата техническа и експлоатационна документация на български език.

Чл. 9. Възложителят е длъжен:

1. Да заплати на Изпълнителя уговорената цена в размер, начин и срок, посочени в настоящия договор.

2. При получаване на доставката да проверява по количества и видове артикулите

Чл. 10. Възложителят има право:

1. Да изисква точно и качествено изпълнение на задълженията на Изпълнителя по договора.

2. Да изисква и получава точна информация във връзка с изпълнението на договора.

3. Да заявява доставка на артикулите без включен монтаж, когато се подменя или възстановяват дефектирали компоненти на съществуващи системи за сигурност, чиято поддръжка не е предмет на този договор.

4. Да заявява доставка на артикулите с включен монтаж за изграждането на нови системи за сигурност.

5. Да заявява монтаж на артикулите, които не са доставени по този договор, като заплаща монтажа по цени, уговорени в него.

VII. ГАРАНЦИОНЕН СРОК

Чл. 11. (1) Гаранционният срок на доставените артикули, включително и за монтажа им е 24 (двадесет и четири) месеца

(2) Повредени артикули се ремонтират в срок до 15 (петнадесет) дни.

(3) В случай че ремонта на съответния артикул надхвърля посочения в предходната алинея срок, Изпълнителят се задължава да предостави и монтира еквивалентен артикул за този срок, което се отбелязва в приемо-предавателен протокол и не може да продължи повече от 15 (петнадесет) дни. В случай, че се налага по дълъг срок за ремонт или срокът не може да се определи то изпълнителя заменя дефектиралия артикул с нов.

VIII. ОТГОВОРНОСТ ПРИ НЕИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл. 12. (1) При забава в плащанията по договора, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** дължи на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** неустойка в размер на законната лихва от цената на неизпълненото задължение за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от стойността на неизпълнената част на договора.

(2) При неизпълнение на задълженията си по договора, **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** дължи на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** неустойка в размер на 0,1 % от цената на неизпълненото задължение за всеки просрочен ден, но не повече от 10 % от цената на договора.

(3) При неизпълнение на задълженията си по договора или при прекратяването му от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** предприема действия в своя защита по отношение на гаранцията по раздел IX на договора.

(4) Плащането на неустойки не лишава изправната страна по договора да търси обезщетение за вреди и пропуснати ползи над уговорените размери, на общо основание.

IX. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ НА ДОГОВОРА

VI. ГАРАНЦИЯ ЗА ИЗПЪЛНЕНИЕ

Чл.13. (1) При подписване на договора **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** представя на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** гаранция за изпълнение в размер на 3500 (три хиляди и петстотин) лв., представляваща 5 % (пет процента) от стойността на договора без ДДС под формата на парична сума.

(2) **ИЗПЪЛНИТЕЛЯТ** е превел сумата по ал.1 по банковата сметка на „Български пощи“ ЕАД, както следва:

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

(2) Гаранцията за изпълнение на договора се освобождава в 30 – дневен срок от изтичане срока му на действие и окончателното му изпълнение.

(3) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** има право да задържи изцяло или частично гаранцията за изпълнение, при пълно или частично неизпълнение на задълженията по настоящия Договор от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и/или при разваляне или прекратяване на настоящия Договор по вина на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**. В тези случаи, Възложителят има право да задържи от гаранцията за изпълнение суми, покриващи отговорността на Изпълнителя за неизпълнението

(4) В случай на неизпълнение от страна на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ**, на задълженията по този договор, **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** си запазва правото да задържи гаранцията по договора.

(5) В случаите по ал.3 и ал.4 **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** има право да търси обезщетение за вреди по общия ред.

(6) **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯТ** освобождава гаранцията, без да дължи лихви за периода, през който средствата са престояли при него.

(7) Гаранцията не се освобождава от **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ**, ако в процеса на изпълнение на Договора е възникнал спор между Страните относно неизпълнение на задълженията на **ИЗПЪЛНИТЕЛЯ** и въпросът е отнесен за решаване пред съд. При решаване на спора в полза на **ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ** той може да пристъпи към задържане на гаранцията.

X. ПРЕКРАТЯВАНЕ НА ДОГОВОРА

Чл. 14. (1) Договорът може да бъде прекратен в следните случаи:

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

- а) при изтичане на срока и неговото изпълнение;
- б) от всяка една от страните едностранно с едноседмично писмено предизвестие при неизпълнение на задълженията по него от другата страна, продължило повече от 10 (десет) дни;
- в) по взаимно съгласие, с писмено споразумение, уреждащо всички имуществени въпроси, между страните.
- (2) Едностранно прекратяване на договора се допуска както при пълно неизпълнение, така и при частично, лошо или забавено изпълнение съгласно условията на чл. 87 – 88 от ЗЗД.
- (3) Възложителят може да прекрати договора, ако в резултат на обективни обстоятелства, възникнали след сключването му, не е в състояние да изпълни своите задължения.

XI. НЕПРЕДВИДЕНИ ОБСТОЯТЕЛСТВА

Чл. 15. Страните по настоящия договор не отговарят за неизпълнението му, причинено в резултат на непредвидени обстоятелства.

1. „Непредвидени обстоятелства“ са обстоятелствата, включително от извънреден характер, възникнали след сключването на договора, независимо от волята на страните, които не са могли да бъдат предвидени и правят невъзможно изпълнението при договорените условия.

2. Ако страната, която е следвало да изпълни свое задължение по договора, е била в забава към момента на възникване на непредвидено обстоятелство, тя не може да се позовава на него, при положение, че към момента на настъпване на срока за изпълнение същото не е било възникнало.

3. Непредвидено обстоятелство не е основание за отпадане отговорността по р. VII, ако засегнатата страна е могла да предвиди и предотврати настъпването на вредите и загубите.

4. Страната, засегната от непредвидено обстоятелство, е длъжна да предприеме всички разумни усилия и мерки, за да намали до минимум понесените вреди и загуби, както и да уведоми писмено другата страна в 5 - дневен срок от настъпването на такова.

5. Докато трае непредвиденото обстоятелство се спира изпълнението на задълженията по договора. Срокът на договора автоматично се продължава със срока на действие на непредвиденото обстоятелство.

6. Не може да се позовава на непредвидено обстоятелство онази страна, поради чиято небрежност или умишлени действия е настъпило същото.

7. Липсата на парични средства не представлява непредвидено обстоятелство.

XII. ОБЩИ РАЗПОРЕДБИ

Чл. 16. Всички уведомления, които страните са задължени да си изпращат една на друга във връзка с този Договор, се правят в писмена форма и могат да се доставят лично или чрез препоръчано писмо, куриер или факс съобщение, изпращани както следва:

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

Чл. 17. Всички съобщения във връзка с този договор са валидни, ако са направени в писмена форма от упълномощените представители на страните и изпратени на съответните адреси, посочени в договора. Ако някоя от страните промени адреса си, следва незабавно да

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

уведоми другата за направените промени. Адресите на страните по договора са, както следва:

на **Изпълнителя:** „Енигма Гард“ ЕООД

Лице за контакт:

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

на **Възложителя:**

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

Чл. 18. Всяка Страна ще бъде надлежно уведомен от другата Страна относно промени в адреса. Пропуск уведомление за промяната на адреса, ще освободи друга изпращане на съобщенията, изисквани по този Договор, силата на приложим закон.

писмена форма в тридневен срок да се уведоми или неправилното Страна от отговорност за неточно зен ако промяната е настъпила по

Чл. 19. Нищожността на някоя клауза от Договора не води до нищожност на друга клауза или на договора като цяло.

Чл. 20. Този Договор се прилага и тълкува съгласно законите на Република България.

Чл. 21. За всички неуредени въпроси се прилагат разпоредбите на Търговския закон и на Закона за задълженията и договорите.

Договорът, заедно с описа на приложенията към него бе съставен и подписан в два еднообразни екземпляра, по един за всяка от страните.

ПРИЛОЖЕНИЯ:

1. Технически изисквания на възложителя;
2. Техническа оферта;
3. Ценова оферта;
4. Документ за внесена гаранция за изпълнение № ОВ60412180007966;
5. Свидетелство за съдимост, рег.№131235/29.11.2018г.;
6. Удостоверение, изх.№2202001800356264/29.11.2018г.
7. Удостоверение, изх. № 20181130113754/30.11.2018г.;
8. Удостоверение по чл.58,ал.1, т.3 от ЗОП;
9. Удостоверение по чл. 87, ал.6 от ДОПК, изх.№ 7216008508/27.11.2018г.

ВЪЗЛОЖИТЕЛ:

ИЗПЪЛНИТЕЛ:

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

стр. 1

ТЕХНИЧЕСКО ЗАДАНИЕ

ЗА ДОСТАВКА НА КОМПОНЕНТИ ЗА СИГНАЛНО-ОХРАНИТЕЛНИ СИСТЕМИ

ИЗПОЛЗВАНИ СЪКРАЩЕНИЯ

COT Сигнално-охранителна система

1. Общи данни

Настоящата техническа спецификация отразява характеристиките на наличните компоненти за COT, пасивното, активното комуникационно и захранващо оборудване, структурни кабелни системи и аксесоари към тях, необходими както за поддръжката на съществуващите, така и за изграждане и интегриране на нови COT системи в пощенските станции и подразделения на Български пощи ЕАД.

С тези изисквания се цели да се постигне поддръжка и модернизация на системите за сигурност в обектите на „Български пощи“ ЕАД, като се поддържат съществуващи COT, включително и да се ремонтират съществуващи COT, чрез подмяна на дефектирани модули/компоненти и като се осъвременят съществуващите COT. При изграждането на нови системи в пощенските станции и подразделения, с необходимо тези системи да се приведат в съответствие със съвременните изисквания в областта на сигурността.

Предвидените спецификации на компоненти/модули, дават възможност за осъвременяване на наличните COT, чрез подходящо асемблиране по количество, вид и модификация, съобразно специфичните условия и изисквания на възложителя, във всеки конкретен обект на „Български пощи“ ЕАД.

Предвидените спецификации на компоненти/модули, дават възможност за повишаване ефективността на съществуващи COT с автоматизирано известяване до център за мониторинг и съответстващо реагиране, при регистрирането на събитие (нерегламентиран достъп или повреда), в реално време, както и запис за това събитие.

Съществуващите системи са собственост на „Български пощи“ ЕАД.

Системите осъществяват денонощно охрана и контрол на обекти на „Български пощи“ ЕАД.

Системите трябва да предоставят възможност за връзка с центъра за мониторинг на фирмата осъществяваща денонощната авто-патрулна охрана с екипи за реакция.

II. Сигнално-охранителните системи трябва да отговарят на следните изисквания:

1	1. Контролните панели за COT:
2	1.1. Контролен панел от 16 до 256 зони, 32 групи и 8 обекта, от 16 до 256 изхода, 240 + 8 + 1 кода, 24 575 събития памет, до 256 адресируеми зони, 64 независими таймера, RS 232, 2A +1.5A PSU, телефонен комуникатор, до 64 разширителни модула, до 8 LCD клавиатури, до 64 групови LED клавиатури, отдалчено управление и контрол през Интернет и телефон чрез безплатен софтуер, пълно съответствие със серията стандарти EN50131 за Grade 3 устройства.

3	1.2. Контролен панел от 16 до 128 зони, 32 групи, от 16 до 128 изхода, BUS технология, 240+8+1 кода, 22 527 събития памет, до 128 адресируеми зони, 64 независими таймера, RS 232, 2A + 1.5A PSU, телефонен комуникатор, до 64 разширителни модула, до 8 LCD клавиатури, до 64 групови LED клавиатури, отдалечено управление и контрол през Интернет и телефон чрез безплатен софтуер пълно съответствие със серията стандарти EN50131 за Grade 3 устройства.
4	1.3. Контролен панел от 8 до 128 безжични и жични зони, вграден двупосочен безжичен интерфейс, 32 групи, 8 обекта от 8 до 128 програмируеми изхода, BUS технология, 240+8+1 кода, 21 503 събития памет, 64 независими таймера, RS 232, 2A PSU, вграден GSM/GPRS комуникатор за мониторинг, гласови и текстови съобщения и отдалечено управление, телефонен комуникатор, отдалечено обслужване и програмиране през Интернет и телефон чрез безплатен софтуер.
5	1.4. Контролен панел от 16 до 64 зони, 32 групи, от 16 до 64 изхода, BUS технология, 192+8+1 потребителски кода, 5 631 събития памет, до 112 адресируеми зони, до 112 безжични зони, до 112 безжични изхода, 64 независими таймера, RS 232, 2A +1.5 PSU, телефонен комуникатор, USB порт за програмиране, отдалечено обслужване и програмиране през Интернет и телефон чрез безплатен софтуер, пълно съответствие със серията стандарти EN50131 за Grade 3 устройства.
6	1.5. Контролен панел от 8 до 32 зони, 16 групи, 4 обекта, от 16 до 32 изхода, BUS технология, 64+4+1 потребителски кода, 439 събития памет, 28 независими таймера, RS 232, 1.5 PSU, телефонен комуникатор, функции за контрол на достъпа и функции за отдалечено управление, отдалечено управление и контрол през Интернет и телефон чрез безплатен софтуер.
7	Контролен панел от 12 до 20 зони, до 8 безжични дистанционни, 3-7 изхода, управление на до 2 врати, 23 потребителя, два 7-дневни графика за автоматично включване, вграден USB интерфейс, 3 групи, 2 дяла, RS485, PSTN, в комплект с клавиатура, кутия и захранване
8	Контролен панел от 12 до 52 зони, до 8 безжични дистанционни, 3-23 изхода, управление на до 4 врати, 48 потребителя, четири 7-дневни графика за автоматично включване, вграден USB интерфейс, 4 групи, 2 дяла, RS485, PSTN, в комплект с клавиатура МК8, кутия и захранване
9	Контролен панел от 12 до 100 зони, до 8 безжични дистанционни, 3-47 изхода, управление на до 4 врати, 98 потребителя, четири 7-дневни графика за автоматично включване, вграден USB интерфейс, 4 групи, 2 дяла, RS485, PSTN, в комплект с клавиатура МК8, кутия и захранване

10	1.6. Хибриден (wired + wireless) контролен панел от 4 до 30 зони, поддръжка на NO и NC детектори, поддръжка на EOL и 2EOL конфигурация, допълнителен вход за тампер NC тип, 5 програмируеми изхода разширяеми до 12, 2 high-current изхода, 2 high-current изхода, OC тип, 1 релеен изход, 3 захранващи изхода, изход за сирена, делене на два дяла, всяка зона може да се присъедини към два дяла, управление чрез LCD или LED жични и безжични клавиатури, proximity карти, дистанционни бутонни управления, вграден PSTN модул за изпращане на отчети (SIA, ContactID, etc.), гласови съобщения (8 номера, 16 съобщения), отдалечено програмиране, вграден GSM/GPRS модул позволяващ voice/SMS съобщения SMS/GPRS отчети, поддържа 2 SIM карти, вграден Ethernet модул за изпращане на и-мейл съобщения, управление от софтуер, връзка с мониторинг център, памет за 2047 събития, до 30 потребителя с възможност за назначение на код, proximity карта, keyfob, 4 таймера за автоматично включване/изключване на дялове, управление на осветлението и др.
11	1.7. Контролен панел от 15 до 30 пълно съответствие с EN50131 Grade 2 поддръжка на NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC зони, поддръжка на вибрационни и детектори за ролетни щори, допълнителен вход за тампер, от 4 до 12 програмируеми изхода, 2 захранващи изхода, 2 дяла, 3 режима на пускане под охрана на всеки дял, BUS шина за връзка с клавиатури, четци на контрол на достъпа, разширители, RS-232 port за програмиране, вграден телефонен комуникатор за изпращане на отчети (SIA, ContactID и др.) персонални съобщения (8 телефонни номера, 64 текстови / 16 гласови съобщения), дистанционно програмиране, поддръжка на GSM/ GPRS комуникатори, поддръжка на TCP/IP комуникатори, SMS/GPRS, voice/SMS, e-mail съобщения, до 6 LED или LCD клавиатури, до 6 четца за карти, 30 потребителски кода + 1 инсталаторски, наименоване на зоните, памет за 2047 събития, вградено захранване 2 А със защита от претоварване, дълбок разряд на батерията, следене на заряда на батерията.
12	1.8. Контролен панел от 10 до 30 пълно съответствие с EN50131 Grade 2 поддръжка на NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC зони, поддръжка на вибрационни и детектори за ролетни щори, допълнителен вход за тампер, от 4 до 12 програмируеми изхода, 2 захранващи изхода, 2 дяла, 3 режима на пускане под охрана на всеки дял, BUS шина за връзка с клавиатури, четци на контрол на достъпа, разширители, RS-232 port за програмиране, вграден телефонен комуникатор за изпращане на отчети (SIA, ContactID и др.) персонални съобщения (8 телефонни номера, 64 текстови / 16 гласови съобщения), дистанционно програмиране, поддръжка на GSM/ GPRS комуникатори, поддръжка на TCP/IP комуникатори, SMS/GPRS, voice/SMS, e-mail съобщения, до 6 LED или LCD клавиатури, до 6 четца за карти, 30 потребителски кода + 1 инсталаторски, наименоване на зоните, памет за 2047 събития, вградено захранване 2 А със защита от претоварване, дълбок разряд на батерията, следене на заряда на батерията.

13	1.9. Контролен панел от 5 до 30 пълно съответствие с EN50131 Grade 2 поддръжка на NO, NC, EOL, 2EOL/NO, 2EOL/NC зони, поддръжка на вибрационни и детектори за ролетни щори, допълнителен вход за тампер, от 4 до 12 програмируеми изхода, 2 захранващи изхода, 2 джъла, 3 режима на пускане под охрана на всеки джъл, BUS шина за връзка с клавиатури, четци на контрол на достъпа, разширители, RS-232 port за програмиране, вграден телефонен комуникатор за изпращане на отчети (SIA, ContactID и др.) персонални съобщения (8 телефонни номера, 64 текстови / 16 гласови съобщения), дистанционно програмиране, поддръжка на GSM/ GPRS комуникатори, поддръжка на TCP/IP комуникатори, SMS/GPRS, voice/SMS, e-mail съобщения, до 6 LED или LCD клавиатури, до 6 четеца за карти, 30 потребителски кода + 1 инсталаторски, наименоване на зоните, памет за 2047 събития, вградено захранване 2 А със защита от претоварване, дълбок разряд на батерията, следене на заряда на батерията.
14	1.10. Контролен панел за малки локални охранителни системи без възможност за последващо разширение. 4 зони с EOL терминирана на кръга, 2 програмируеми изхода, LED клавиатура, 1 основен код, 1 сервизен код и 3 потребителски кодове.
15	Възстановяване на фабричните настройки на централа цена на точка
16	Смяна на код на алармена система по заявка на възложителя
17	2. Клавиатури
18	2.1. Клавиатура с дисплей и светодиоди за индикация на състоянието на системата, бутони за бърза PANIC, FIRE и AUX аларма, зумер за акустична сигнализация, вградени две хардуерни зони, индикация за загуба на връзката с алармения панел, RS-232 порт за управление и мениджмънт, тампер.
19	2.2. Сензорна клавиатура с голям, лесен за четене LCD екран за контролните панели по позиции от 1.1 до 1.5 включително, показване на детайлна информация за състоянието на системата, подсветка на клавиатурата, удобен потребителски интерфейс, възможност за персонализация на екрана, дефиниране на 4 менюта (16 артикула всяка) и различни нива на достъп. Функция MACRO, която активира последователност от действия с един ключ, индивидуална обратна връзка при натискане на натискане на един бутон, с известяване посредством светлинен и звуков сигнал, светлинни индикатори за състоянието на системата, обособени индивидуални бутони за специализирани алармени сигнали (Паник, Пожар и AUX), звукова индикация на системни събития, 2 зони за разширение, индикация за загуба на комуникация с панел.
20	2.3. Сензорна клавиатура с голям, лесен за четене LCD екран за контролните панели по позиции от 1.1 до 1.5 включително, показване на детайлна информация за състоянието на системата, подсветка на клавиатурата, удобен потребителски интерфейс, възможност за персонализация на екрана, дефиниране на 4 менюта (16 артикула всяка) и различни нива на достъп. Функция MACRO, която активира последователност от действия с един ключ, индивидуална обратна връзка при натискане на натискане на един бутон, с известяване посредством светлинен и звуков сигнал, светлинни индикатори за състоянието на системата, обособени индивидуални бутони за специализирани алармени сигнали (Паник, Пожар и AUX), звукова индикация на системни събития, 2 зони за разширение, индикация за загуба на комуникация с панел. Вграден дистанционен четец на карти.

21	2.4. Клавиатура с голям капацитетен 7" touchscreen за управление на системата, графичен интуитивен интерфейс, с индивидуално програмируеми опции, избор между плосък и обемн дизайн на графиката. MACRO функционалност за изпълнение на последователност от дейности с една команда, възможност за визуализация на изображение от IP камери (MJPEG, MPEG-4, H.264), режим на работа MASTER/SLAVE, широк спектър от допълнения като прогноза на времето и др.
22	2.5. LED клавиатура, предназначена само за управление на самостоятелен дял от системата, зелена или синя подсветка, светодиодни индикатори за статус на част, към която е зачислена. Функции за работа със система на контрол на достъпа. За работа с панелите по позиции от 1.1 до 1.5 включително.
23	2.6. LCD клавиатура за контролните панели по позиции от 1.6 вкл. до 1.9 вкл. Лесен за четене екран, красив дизайн, LED индикатор за дяловете и статуса на системата, бутони за бърз избор режим на охрана, вкл. PANIC, FIRE и AUX аларми, задно осветление, акустични сигнали и др.
24	2.7. LED клавиатура за за контролните панели по позиции от 1.6 вкл. до 1.9 вкл. LED индикатори за зоните, статуса на системата и дяловете, бърз избор на режим на охрана, бутони за PANIC, FIRE и MEDICAL аларма, задно осветление, зумер и др.
25	2.8. Клавиатура за контролния панел по позиция 1.10
26	2.10. Дистанционен четец на карти за алармени системи на 125 kHz
27	2.11. Карта/tag за контрол на достъпа
28	2.12. Софтуер за менажиране на контролът на достъпа за алармени централи
29	2.13. Софтуер за менажиране на алармени централи
30	3. Обемни Датчици
31	3.1. Цифров пасивен инфрачервен обемн датчик с огледална оптика, цифрова температурна компенсация, плавна регулировка на чувствителността, стойка, цифров алгоритъм на детекция от ново поколение, 88.5°, 15x15м, 12VDC, 12mA
32	3.2. Цифров пасивен инфрачервен обемн датчик, двоен PIR елемент, пълен цифров алгоритъм, цифрова температурна компенсация, пред аларма, стойка, настройка на чувствителността, 141.2°
33	3.3. Цифров пасивен инфрачервен обемн датчик за таван 360°, двоен PIR елемент, пълен цифров алгоритъм, цифрова температурна компенсация, предаларма, настройка на чувствителността, височина на монтаж от 2.4 до 3.7м, обхват съответно от 36 до 80м2, 12VDC, 9.5mA
34	3.4. Компактен цифров PIR детектор за движение.
35	3.5. Обемн датчик пасивен инфрачервен тип "завеса" - възможност за настройване на лещите (0° или 10°), настройване продължителността на сигнала за аларма.
36	Комбиниран детектор PIR/MW с огледална оптика и Antimasking. Цифрова обработка на сигналите и обхват 16x22 метра. Имуитет срещу заслепяване. Вграден вибрационен анализ.
37	3.6. Обемн комбиниран детектор PIR/MW за външен монтаж тип „Завеса” и Antimasking. Цифрова обработка на сигналите. PIR елемент с регулиране на чувствителността. Микровълнов детектор 24,125GHz с регулиране на чувствителността. Схема на детекция И/ИЛИ. Обхват 10м, 3°C. Температурно стабилизирани. Радиозащитен RFI 20V/M, DC to 1GHz. Работна температура - 37°C÷70°C. Захранване DC 9÷14V, 20/30mA.

38	3.7. Обемен комбиниран детектор PIR/MW за външен монтаж. 360° микровълнов Anti-masking и фронтален активен IR Anti-masking. Цифрова обработка на сигналите. Два PIR елемента с регулиране на чувствителността. Микровълнов детектор 10,525GHz с регулиране на чувствителността. Схема на детекция И/ИЛИ. Обхват 12м, 110°C. Температурно стабилизиран, Имуитет срещу бяла светлина. Pet immunity – против детекция на малки животни. Радиозащитен RFI/EMI 20V/M, DC to 1GHz. Работна температура -37°C÷70°C. Захранване DC 10÷16V, 24mA.
39	4. Акустичен Датчик
40	4.1. Акустичен цифров датчик за стъкло, детекция при счупване на обикновено закалено и многослойно стъкло, разширен микропроцесорен двуканален анализ на сигнала, обхват на детекция 6 м, автодиагностика, плавна настройка на чувствителността, 12VDC, 12.5mA
41	5. Ссизмичен Датчик
42	5.1. Цифров вибрационен детектор с вграден независим магнитоуправляем контакт, пиезокерамичен сензор, настройка на чувствителността, 12VDC, 3.5÷5.4mA
43	5.2. Инерционен сеизмичен датчик с анализатор. PIC microchip controller, Auto learn sensitivity control, Tri-colour LED status Indication, Time window pulse count, Sequential alarm memory for units 1 to 10, Slave sensor facility, Digital sensitivity adjustment using jumpers, Tampered.
44	6. Магнитен Датчик
45	6.1. МУК правоъгълен за монтаж с винтове / самозалепващ за PVC и алуминиеви врати
46	6.2. МУК (магнито управляем контакт) цилиндричен
47	6.3. МУК правоъгълен за монтаж с винтове / самозалепващ – бял и кафяв
48	6.4. МУК за метални врати
49	6.5. МУК за ролетни метални врати - N.O./N.C., 50-70mm
50	7. Комбиниран Датчик
51	7.1. Цифров пасивен инфрачервен обемен датчик и акустичен цифров датчик за стъкло в един корпус, два независими алармени изхода, настройка на чувствителността и за двата датчика, двоен PIR елемент, цифров алгоритъм на детекция на движение, защита от животни до 15 кг., цифрова температурна компенсация, разширен микропроцесорен двуканален анализ на звуковия сигнал, двуцветен светодиод за индикация на алармата, дистанционно включване и изключване на светодиода, памет-аларма, надзор на сигналите от PIR сензора, надзор на захранващото напрежение, тампер, скорост на засичане 0,3-3 м/с, до 6 м разстояние за детекция на звук, 7.5mA
52	Комбиниран влагозащитен детектор за външен/вътрешен монтаж. Пасивен инфрачервен сензор + Микровълнов сензор + Антимаскинг. Обхват 15м, защита от животни до 20кг, температурна компенсация, вграден датчик осветеност, настройка на чувствителността с дистанционно управление, работна температура от -40°C до +55°C, IP54, 12VDC, 20mA, GRADE 2.
53	7.2 Комбиниран оптико-димен детектор за алармени системи. с Фотоелектричен сензор за видим дим и с температурно диференциален детектор за отчитани разликите в температурите. Да покрива EN54-7 и EN54-5, да поддържа NO/NC/2EOL с DIP превключватели, вграден индикатор, съвместим с 12V алармени панели.
54	8. Периметрови датчици

55	8.1. Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Програмируем обхват на завесата 150 м, 105 м, 75 м. Anti-tamper защита, ширина на завесата в края максимум 3.3 м. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с вграден нагревател.
56	8.2. Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Обхват на завесата 50 м. Anti-tamper защита, ширина на завесата в края максимум 3.3 м. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с вграден нагревател.
57	8.3. Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Обхват на завесата 40 м., ширина на завесата в края 10 м, Anti-tamper защита. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с вграден нагревател.
58	8.4. Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Обхват на завесата 30 м., ширина на завесата в края 20 м, Anti-tamper защита. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с вграден нагревател.
59	8.5. Висок клас инфрачервени барисри с ДВОЕН фотоселектричен елемент. Дистанция на работа 50m(indoor)/30m(outdoor). Избор между N.C. / N.O. алармен контакт. Прецизна настройка посредством вградена скала и волтметър. Регулируемо време на прекъсване на лъча. Захранващо напрежение DC12. Водоустойчиви, подходящи за външен и вътрешен монтаж.
60	8.6. Висок клас инфрачервени бариери с ДВОЕН фотоелектричен елемент. Дистанция на работа 100m(indoor)/80m(outdoor). Избор между N.C. / N.O. алармен контакт. Прецизна настройка посредством вградена скала и волтметър. Регулируемо време на прекъсване на лъча. Захранващо напрежение DC12. Водоустойчиви, подходящи за външен и вътрешен монтаж.
61	8.7. Комплект инфрачервени бариери. ЧЕТВОЕН (2x2) фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа. Дистанция на работа 150m (outdoor)/450m(indoor). Захранващо напрежение DC12~24V/AC11~18V; 65mA max. Алармен изход – „сух контакт” - AC/DC30V 0.5A max. Подходяща за външен монтаж, на стена или пилон.
62	8.8. Комплект инфрачервени бариери. ЧЕТВОЕН фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа. Дистанция на работа 250m (outdoor)/750m(indoor). Захранващо напрежение DC8~36V/AC81~20V; 70mA max. Алармен изход – „сух контакт” - AC/DC30V 0.5A max. Настройваема честота на работа. Повишена стабилност. Подходяща за външен монтаж, на стена или пилон. С LCD дисплей за по-лесна настройка.
63	8.9. Комплект стойка за инфрачервени бариери.
64	8.10. Отопление за инфрачервени бариери.
65	Микровълнови сензори за охрана на периметър, Обхват 10 - 200 м.
66	Захранващ блок - Power supply unit
67	Захранващ блок - Power supply unit
68	Junction box - Разпределителна кутия
69	9. Разширител
70	9.1. Разширителен модул за 8 зони, 12VDC, 18mA, отделен вход за тампер.
71	9.2. Разширителен модул за 8 изходи, 12VDC, 18mA, отделен вход за тампер.
72	9.3. Разширител за контрол на достъпа за алармена централа.
73	Разширител за контрол за 8 зони в кутия

74	Разширител за контрол за 8 зони платка
75	10. Сирена
76	10.1. Външна пиезо сирена със светлинна сигнализация чрез ултраарки светодиоди, метален вътрешен кожух, двоен тампер, защита от покриване с пяна, включен акумулатор 6V, 1.3Ah, 12VDC, 340mA
77	10.2. Вътрешна сирена с вграден генератор и синя светлинна индикация.
78	10.3. Вътрешна сирена с вграден генератор и червена светлинна индикация.
79	11. Дистанционен Модул
80	11.1. Комплект контролер за дистанционно управление с 1/2/4 независими канала, възможност за включване на 340 дистанционни към 1 контролер, оперативна честота 433.05-434.79 MHz, обхват до 300 м., 12VDC, настройка посредством специализиран софтуер.
81	11.2. Контролер за дистанционно управление с 1/2/4 независими канала.
82	11.3. Единоканален, дистанционен паник бутон/ управление
83	11.4. Двухканален, дистанционен паник бутон/ управление
84	11.5. Четири канален дистанционен паник бутон/ управление
85	1/2/4 канално дистанционно
86	11.6. Дистанционно – паник бутон – управление с голям обхват
87	12. Стационарен Паник Бутон
88	12.1. Паник бутон с ключ за повърхностен монтаж
89	12.2. Паник бутон ръчен, метален с ключ.
90	13. Захранващ Блок
91	Цифров захранващ блок с 3+1A превключващ режим на захранване (12V), подходящ за захранване на разширители, без необходимост от мрежов трансформатор. Светодиодна индикация при претоварване, липса/слаб акумулатор или липса/слабо мрежово напрежение. С кутия
92	Цифров захранващ блок с 3+1A превключващ режим на захранване (12V), подходящ за захранване на разширители, без необходимост от мрежов трансформатор. Светодиодна индикация при претоварване, липса/слаб акумулатор или липса/слабо мрежово напрежение.
93	14. Кутия за монтаж с тампер
94	14.1. PVC Разклонителна кутия
95	14.2. Метална разклонителна кутия
96	14.3. Метална кутия с тампер
97	14.4. Метална кутия с мрежов трансформатор и място за акумулатор 12V, 7Ah
98	14.5. Пластмасова кутия с трансформатор и място за акумулатор 12V, 7Ah
99	14.6. Разпределителна PVC Кутия.
100	14.7. Метална кутия с място за трансформатор 230 V/18 AC, 40/60 VA и акумулатор 12V/7Ah
101	14.8. Пластмасова кутия с място за трансформатор 230 V/18 AC, 40/60 VA и акумулатор 12V/7Ah
102	Кутия за контролни панели CA-4 с трансформатор и място за акумулатор 12V, 7Ah.
103	15. Оловно-капсуловани необслужваеми акумулаторни батерии
104	
105	6V 4.5Ah/20HR, L70 W47 H101 0.75kg
106	12V 1.3Ah/20HR, L97 W45 H51 0.57kg
107	12V 2.3Ah/20HR 1.179 W35 H60 0.92kg

108	12V 3.2Ah/20HR L134 W67 H61 1.32kg
109	12V 4.5Ah/20HR L90 W70 H101 1.50kg
110	12V 7Ah/20HR L151 W65 H94 2.05kg
111	12V 9Ah/20HR L151 W65 H94 2.55kg
112	12V 12Ah/20HR L151 W98 H95 3.68kg
113	12V 18Ah/20HR L181 W77 H167 5.30kg
114	12V 24Ah/20HR L175 W166 H125 7.3kg
115	
116	
117	16. Алкални батерии
118	16.1. Алкална батерия 6LR61D 9V
119	16.2. Алкална батерия А23 12V
120	16.3. Алкална батерия АА
121	16.4. Алкална батерия ААА
122	16.5. Батерия 7.2V, 1.2 Ah
123	16.6. Батерия 4.8V, 1.2 Ah
124	16.7. Батерия 3V
125	16.8. Батерия за дистанционни паник бутони
126	
127	17. Трансформатор
128	17.1. Мрежов трансформатор, 230 V/18 V AC 40 VA
129	17.2. Мрежов трансформатор, 230 V/18 V AC 60 VA
130	
131	18. Кабел
132	18.1. 8 x 0.22 мм ² , екраниран
133	18.2. 6 x 0.22 мм ² + 2x0.5 мм ² , екраниран
134	18.3. 6 x 0.22 мм ² , екраниран
135	18.4. UTP, Cat 5
136	18.5. FTP, Cat 5e
137	18.6. ШВІІЛ 2 x 0.5 мм ²
138	18.7. ШВІІЛ 2 x 0.75 мм ²
139	18.8. ШВІІЛ 3 x 1.0 мм ²
140	18.9. ШВІІЛ 3 x 0.75 мм ²
141	18.10. Грося разклонител с кабел и щепсел
142	18.11. Четворен разклонител с кабел и щепсел
143	18.12. Разклонител за монтаж в комуникационен шкаф
144	18.13. Оптичен кабел 4 влакна
145	18.14. Оптичен кабел 8 влакна
146	18.15. Оптичен кабел 12 влакна
147	
148	19. PVC Кабелен Канал
149	19.1. 10 x 10 мм
150	19.2. 10 x 20 мм
151	19.3. 20 x 20 мм
152	19.4. 20 x 40 мм
153	19.5. 40 x 40 мм
154	
155	20. PVC Гофрирана тръба

156	20.1. Ф19/Ф20 мм	
157	20.2. Ф22/Ф25 мм	
158	20.3. Ф32/Ф35 мм	
159		
160	21. Стоманени носещи въжета	
161	21.1. Стоманено въже ф2 мм	
162	21.2. Стоманено въже ф4 мм	
163	21.3. Стоманено въже ф6 мм	
164		
165	Безжични сигнално-охранителни системи	
166	Охранителен контролен панел, Захранване: 110-250 V AC, Сила на радио сигнала: 25 mW, Работна температура: From 0°C (+32°F) to +50°C (+122°F), Свързаност: GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet, Мрежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворени пространства), Батерия: Li-Ion 2 Ah, Мобилен приложение за: iOS 7.1 или по-нов, Android 4.1 или по-нов, Максимален брой на потребителите: 10, Максимален брой на свързаните устройства: 100, защита от взлом	
167	Охранителен контролен панел, Захранване: 110-250 V AC, Сила на радио сигнала: 25 mW, Работна температура: From 0°C (+32°F) to +50°C (+122°F), Свързаност: GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet и Wi-Fi(2,4 Ghz) Мрежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворени пространства), Батерия: Li-Ion 2 Ah, Мобилен приложение за: iOS 7.1 или по-нов, Android 4.1 или по-нов, Максимален брой на потребителите: 10, Максимален брой на свързаните устройства: 100, защита от взлом	
168	Пасивен инфрачервен детектор за движение, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 12 m (39.4 ft) Чувствителност: 3 нива(low, medium, high) Ъгъл на детекция: 88.5° хоризонтално / 80° вертикално. Препоръчителна височина за инсталация: 2.4 m. Защита от животни: До 20 kg , височина до 50 cm . Защита от взлом: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	
169	Комбиниран пасивен инфрачервен и микровълнов детектор за движение, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 12 m (39.4 ft) Чувствителност: 3 нива(low, medium, high) Ъгъл на детекция: 88.5° хоризонтално / 80° вертикално. Препоръчителна височина за инсталация: 2.4 m. Защита от животни: До 20 kg, височина до 50 cm. Защита от взлом: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	

170	Магнитен детектор за врати или прозорци, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Защита от взлом: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%
171	Акустичен детектор, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 9 m (29.5 ft), Ъгъл на детекция: 180° , Защита от взлом: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%
172	Комбиниран пасивен инфрачервен и акустичен детектор за движение, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 12 m (39.4 ft) и до 9 m (29.5 ft) на акустичния детектор, Чувствителност: 3 нива(low, medium, high) Ъгъл на детекция: 88.5° хоризонтално / 80° вертикално,Препоръчителна височина за инсталация: 2.4 m (7.9 ft) Защита от животни: До 20 kg (44 lb), височина до 50 cm (19.7 in),Защита от взлом: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%
173	Дистанционно управление с функция ПАНИК Бутон, Брой на бутоните: 4, Алармен бутон: наличен, Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между дистанционното и контролния панел: До 1000 m (3300 ft) (в отворено пространство), Захранване: Батерия CR2032, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 5 години Работна температура: От -20°C (-4°F) до +50°C (+122°F) Влажност: До 90%
174	СИРЕНА, Тип на устройството: Безжично, Употреба: Вътрешна / Външна,Тип на алармата: Светлина и звук, Сила на звука: Настройваема, 85-113 dB Свстлинна аларма: Червен LED с различни функции Захранване: Батерии - 4 CR123A или външен акумулатор, Индикатор на заряда на батерията, Сила на сигнала: 25 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство), Безжичен мониторинг: Синхронизация с контролния панел на всеки 12 до 300 сек. .Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%

175	Стенен ключ за управление, Употреба: Вътрешна, Актуатор: Релета, Живот на релетата: 200,000 превключвания, Захранващо напрежение: 110-240 V AC $\pm$ 10% 50/60Hz, Защита от пренапрежение: Max 264V, Максимален товар: 13 A, Максимална защита: (13 A) (при 230 V): До 3 kW, Следене на консумацията: Да (напрежение, консумация на енергия) Работна температура: От 0°C (+32°F) до +64°C (+147.2°F) Сила на сигнала: 25 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 1000 m (в отворено пространство), Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%
176	Детектор за ранно откриване на наводнения, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Защита от взлом: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 1000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия 2 AAA, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 100%, Защита: IP65
177	Оптично димен пожарен детектор, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Защита от взлом: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 1000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия 2 AAA, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 100%, Защита: IP65
178	Комуникационен интерфейс с контролния панел за връзка с други охранителни системи, тип: UART (speed 57,600 Bd), Употреба: Вътрешни приложения, Сила на сигнала: 25 mW Мрежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворени пространства), Захранване: 8-14V DC, 5V DC miniUSB, Максимален брой на свързаните устройства: 85
179	Комуникационен интерфейс с контролния панел за връзка с други охранителни системи, тип: 12 транзисторни изхода, Употреба: Вътрешни приложения, Сила на сигнала: 25 mW Мрежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворени пространства), Захранване: 5V DC, Максимален брой на свързаните устройства: 100

III. Изисквания при попълване на офертата

Офертното предложение да се попълни в таблична форма от Приложение 1 към настоящото техническо задание.

Приложение: По текста на т. II.

заличено на основание чл.2 от

ЗЗЛД

Директор на Дирекция „Сигурност“

Изготвил: Гл. р

заличено на основание чл.2
от ЗЗЛД

Пр. 2

Образец № 5

“Енигма ГАРД” ЕООД, Гр. София, ул. Теофил Ганев 5Б, Тел: 024197777
/наименование на участника/

**ДО
ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ
НА „БЪЛГАРСКИ ПОЩИ“ ЕАД
УЛ. „АКАД. СТЕФАН
МЛАДЕНОВ“
№1, БЛОК 31, 1700 – СОФИЯ**

ТЕХНИЧЕСКО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Във връзка с участие в обществена поръчка за събиране на оферти с обява с предмет Доставка и монтаж на компонентите за сигнално-охранителни и известителни системи в обекти на „Български пощи“ ЕАД

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След запознаване с всички документи и образци за участие, предлагаме да изпълним настоящата обществена поръчка в съответствие с изискванията на техническата спецификация (Приложение № 1) и при цена, в съответствие с ценовото предложение (Образец № 8), което е неразделна част от нашата оферта.

Поръчката ще изпълним, като ~~използваме~~/не използваме подизпълнител/ите /данни на подизпълнителя/, с дял от поръчката , който ще изпълнява следните дейности:.....

1. Декларираме, че:

1.1. сме съгласни с клаузите на проекта на договор;

1.2. срокът на валидност на офертата е 90 (деветдесет) календарни дни, считано от крайната дата за получаване на оферти;

1.3. в случай, че бъде определен за изпълнител, ще сключа договор за подизпълнение с подизпълнителите, посочени в офертата;

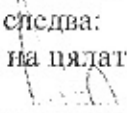
1.4. в срок до 3 дни от сключването на договор за подизпълнение или на допълнително споразумение за замяна на посочения в офертата подизпълнител ще изпратя копие на договора или на допълнителното споразумение на възложителя заедно с доказателства, че са изпълнени условията по чл. 66, ал. 2 и 11 от ЗОП;

2. Декларираме, че сме запознати с условията за участие в публикуваната от Вас обява, включително техническите спецификации и всички документи, приложени към обявата и сме съгласни с поставените условия и ги приемаме без възражения.

3. Предлагам/е да изпълня/им услугата по предмета на поръчката, в съответствие с Техническите изисквания /Приложение №1/ на възложителя, с място на изпълнение на услугата на територията на цялата страна, както следва:

Структурните звена на „Български пощи“ ЕАД на територията на цялата страна.

Дата: 30.10.2018 г.

Подпис и печат: 
заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

Лист 3

Приложение № 8

“Енигма ГАРД” ЕООД, Гр. София, ул. Теофил Ганев 5Б, Тел: 024197777

/наименование на участника/

ДО
ЦЕНТРАЛНО УПРАВЛЕНИЕ
НА „БЪЛГАРСКИ ПОЩИ“ ЕАД
УЛ. „АКАД. СТЕФАН МЛАДЕНОВ“
№1, БЛОК 31, 1700 – СОФИЯ

ЦЕНОВО ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Във връзка с участие в обществена поръчка за събиране на оферти с обява с предмет Доставка и монтаж на компонентите за сигнално-охранителни и известителни системи в обекти на „Български пощи“ ЕАД

УВАЖАЕМИ ГОСПОЖИ И ГОСПОДА,

След като се запознах/ме с изискванията за участие в обявата на обществена поръчка с предмет: Доставка и монтаж на компонентите за сигнално-охранителни и известителни системи в обекти на „Български пощи“ ЕАД

чрез събиране на оферти с обява, с Възложител главният изпълнителен директор на „Български пощи“ ЕАД, подписаният/-те представляващ/и “Енигма ГАРД” ЕООД, заявяваме следното:

1.Предлагаме единични цени за изпълнение на поръчката, в това число за доставка и монтаж, съгласно приложението към настоящото ценово предложение.

2.Сборът от единичните цени за доставка на компонентите е 12 720.64 лв
(Дванадесет хиляди седемстотин и двадесет лева и шестдесет и четири стотинки) лева без ДДС

3.Сборът от единичните цени за монтаж на компонентите е 3 436.24 (три хиляди четиристотин тридесет и шест лева и двадесет и четири стотинки) лева без ДДС

4. Сроктът за гаранционната поддръжка на монтираните компоненти е 30 (тридесет) месеца.

Така предложените цени включват всички разходи, свързани с изпълнение на поръчката.

При разлика в посочените цени с цифри и думи, вярна е цената, изписана с думи.

Дата 30.10.2018г.

Подпис и печ

заличено на основание чл.2 от ЗЗЛД

✓

ЦЕНОВА ОФЕРТА ЗА ДОСТАВКА НА КОМПОНЕНТИ ЗА СИГНАЛНО-ОХРАНИТЕЛНИ СИСТЕМИ

		Предложение на участника				
	Изисквания на Възложителя	Марка	Модел	Подробно описание на възможностите на предлаганите компоненти	Единична цена на компонента	Цена на монтаж на компонента на територията на цялата страна
1	1. Контролните панели за СОТ:					
2	1.1. Контролен панел от 16 до 256 зони, 32 групи и 8 обекта, от 16 до 256 изхода, 240 + 8 + 1 кода, 24 575 събития памет, до 256 адресируеми зони, 64 независими таймера, RS 232, 2A + 1.5A PSU, телефонен комуникатор, до 64 разширителни модула, до 8 LCD клавиатури, до 64 групови LED клавиатури, отдалечено управление и контрол през Интернет и телефон чрез безплатен софтуер, пълно съответствие със серията стандарти ENS0131 за Grade 3 устройства.	SATEL	INTEGRA 256 Plus	INTEGRA 256 control panel - main board, ENS0131 norm GRADE 3 compliant Контролен панел от 16 до 256 зони, 32 групи и 8 обекта, от 16 до 256 изхода, 240 + 8 + 1 кода, 24 575 събития памет, до 256 адресируеми зони, 64 независими таймера, RS 232, 2A + 1.5A PSU, телефонен комуникатор, до 64 разширителни модула, до 8 LCD клавиатури, до 64 групови LED клавиатури, отдалечено управление и контрол през Интернет и телефон чрез безплатен софтуер, пълно съответствие със серията стандарти ENS0131 за Grade 3 устройства.	296.03 лв.	74.01 лв.
3	1.2. Контролен панел от 16 до 128 зони, 32 групи, от 16 до 128 изхода, BUS технология, 240+8+1 кода, 22 527 събития памет, до 128 адресируеми зони, 64 независими таймера, RS 232, 2A + 1.5A PSU, телефонен комуникатор, до 64 разширителни модула, до 8 LCD клавиатури, до 64 групови LED клавиатури, отдалечено управление и контрол през Интернет и телефон чрез безплатен софтуер, пълно съответствие със серията стандарти ENS0131 за Grade 3 устройства.	SATEL	INTEGRA 128 Plus	INTEGRA 128 control panel - main board, ENS0131 norm GRADE 3 compliant Контролен панел от 16 до 128 зони, 32 групи, от 16 до 128 изхода, BUS технология, 240+8+1 кода, 22 527 събития памет, до 128 адресируеми зони, 64 независими таймера, RS 232, 2A + 1.5A PSU, телефонен комуникатор, до 64 разширителни модула, до 8 LCD клавиатури, до 64 групови LED клавиатури, отдалечено управление и контрол през Интернет и телефон чрез безплатен софтуер, пълно съответствие със серията стандарти ENS0131 за Grade 3 устройства.	227.10 лв.	56.78 лв.

4	1.3. Контролен панел от 8 до 128 безжични и жични зони, вграден двупосочен безжичен интерфейс, 32 групи, 8 обекта от 8 до 128 програмируеми изхода, 21 503 събития памет, 64 независими таймера, RS 232, 2A PSU, вграден GSM/GPRS комуникатор за мониторинг, гласови и текстови съобщения и отдалечено управление, телефонен комуникатор, отдалечено обслужване и програмиране през Интернет и телефон чрез безжичен софтуер.	SATEL	INTEGRA 128 WRL	INTEGRA 128 WRL control panel - main board Контролен панел от 8 до 128 безжични и жични зони, вграден двупосочен безжичен интерфейс, 32 групи, 8 обекта от 8 до 128 програмируеми изхода, BUS технология, 240-8+1 кода, 21 503 събития памет, 64 независими таймера, RS 232, 2A PSU, вграден GSM/GPRS комуникатор за мониторинг, гласови и текстови съобщения и отдалечено управление, телефонен комуникатор, отдалечено обслужване и програмиране през Интернет и телефон чрез безжичен софтуер.	414.75 лв.	103.69 лв.
5	1.4. Контролен панел от 16 до 64 зони, 32 групи, от 16 до 64 изхода, BUS технология, 192+8+1 потребителски кода, 5 631 събития памет, до 112 адресируеми зони, до 112 безжични таймера, RS 232, 2A +1.5 PSU, телефонен комуникатор, USB порт за програмиране, отдалечено обслужване и програмиране през Интернет и телефон чрез безжичен софтуер, пълно съответствие със сериални стандарти EN50131 за Grade 3 устройства.	SATEL	INTEGRA 64 Plus	INTEGRA 64 control panel - main board, EN50131 norm GRADE 3 compliant Контролен панел от 16 до 64 зони, 32 групи, от 16 до 64 изхода, BUS технология, 192+8+1 потребителски кода, 5 631 събития памет, до 112 адресируеми зони, до 112 безжични таймера, RS 232, 2A +1.5 PSU, телефонен комуникатор, USB порт за програмиране, отдалечено обслужване и програмиране през Интернет и телефон чрез безжичен софтуер, пълно съответствие със сериални стандарти EN50131 за Grade 3 устройства.	201.80 лв.	50.45 лв.
6	1.5. Контролен панел от 8 до 32 зони, 16 групи, 4 обекта, от 16 до 32 изхода, BUS технология, 64+4+1 потребителски кода, 439 събития памет, 28 независими таймера, RS 232, 1.5 PSU, телефонен комуникатор, функции за контрол на достъпа и функции за отдалечено управление, отдалечено управление и контрол през Интернет и телефон чрез безжичен софтуер.	SATEL	INTEGRA 32	INTEGRA 32 control panel - main board Контролен панел от 8 до 32 зони, 16 групи, 4 обекта, от 16 до 32 изхода, BUS технология, 64+4+1 потребителски кода, 439 събития памет, 28 независими таймера, RS 232, 1.5 PSU, телефонен комуникатор, функции за контрол на достъпа и функции за отдалечено управление, отдалечено управление и контрол през Интернет и телефон чрез безжичен софтуер.	135.24 лв.	32.81 лв.
7	Контролен панел от 12 до 20 зони, до 8 безжични дистанционни, 3-7 изхода, управление на до 2 врати, 23 дневни графика за автоматично включване, вграден USB интерфейс, 3 групи, 2 дала, RS485, PSTN, в комплект с клавиатура MK7, кутия и захранване	Honeywell	Galaxy Flex 20 KIT	Honeywell Galaxy Flex 20 KIT - комплект контролен панел от 12 до 20 зони, до 8 безжични дистанционни, 3-7 изхода, управление на до 2 врати, 23 потребителя, два 7-дневни графика за автоматично включване, вграден USB интерфейс, 3 групи, 2 дала, RS485, PSTN, в комплект с клавиатура MK7, кутия и захранване	208.37 лв.	52.09 лв.
8	Контролен панел от 12 до 52 зони, до 8 безжични дистанционни, 3-23 изхода, управление на до 4 врати, 48 дневни графика за автоматично включване, вграден USB интерфейс, 4 групи, 2 дала, RS485, PSTN, в комплект с клавиатура MK8, кутия и захранване	Honeywell	Galaxy Flex 50 KIT	Honeywell Galaxy Flex 50 KIT - комплект контролен панел от 12 до 52 зони, до 8 безжични дистанционни, 3-23 изхода, управление на до 4 врати, 48 потребителя, четири 7-дневни графика за автоматично включване, вграден USB интерфейс, 4 групи, 2 дала, RS485, PSTN, в комплект с клавиатура MK8, кутия и захранване	289.02 лв.	72.26 лв.
9	Контролен панел от 12 до 100 зони, до 8 безжични дистанционни, 3-47 изхода, управление на до 4 врати, 98 потребителя, четири 7-дневни графика за автоматично включване, вграден USB интерфейс, 4 групи, 2 дала, RS485, PSTN, в комплект с клавиатура MK8, кутия и захранване	Honeywell	Galaxy Flex 100 KIT	Honeywell Galaxy Flex 100 KIT - комплект контролен панел от 12 до 100 зони, до 8 безжични дистанционни, 3-47 изхода, управление на до 4 врати, 98 потребителя, четири 7-дневни графика за автоматично включване, вграден USB интерфейс, 4 групи, 2 дала, RS485, PSTN, в комплект с клавиатура MK8, кутия и захранване	361.03 лв.	90.26 лв.

10	1.6. Хибриден (wired + wireless) контролен панел от 4 до 30 зони, поддръжка на NO и NC детектори, поддръжка на EOL и 2EOI конфигурация, допълнителен вход за програмируеми изходи разширяеми до 12, 2 high-current изхода, 2 high-current изхода, OC тип, 1 релеен изход, 3 захранващи изхода, изход за сирена, делене на два дъла, всяка зона може да се присъедини към два дъла, управление чрез LCD или LED жични и безжични клавиатури, proximity карти, дистанционни бутонни управления, вграден PSTN модул за изпращане на отчети (SIA, ContactID, etc.), гласови съобщения (8 номера, 16 съобщения), отдалечено програмиране, вграден GSM/GPRS модул позволяващ SMS/SMS съобщения, вграден Ethernet модул за изпращане на и-мейл съобщения, управление от софтуер, център, памет за 2047 събития, до 30 потребители с възможност за назначаване на код, proximity карта, keypad, 4 таймера за автоматично включване/изключване на дълове, управление на осветлението и др.	SATEL	VERSА Plus	VERSА Plus control panel - main board Хибриден (wired + wireless) контролен панел от 4 до 30 зони, поддръжка на NO и NC детектори, поддръжка на EOL и 2EOI конфигурация, допълнителен вход за тапкер NC тип, 5 програмируеми изхода разширяеми до 12, 2 high-current изхода, 2 high-current изхода, OC тип, 1 релеен изход, 3 захранващи изхода, изход за сирена, делене на два дъла, всяка зона може да се присъедини към два дъла, управление чрез LCD или LED жични и безжични клавиатури, proximity карти, дистанционни бутонни управления, вграден PSTN модул за изпращане на отчети (SIA, ContactID, etc.), гласови съобщения (8 номера, 16 съобщения), отдалечено програмиране, вграден GSM/GPRS модул позволяващ SMS/SMS съобщения, вграден Ethernet модул за изпращане на и-мейл съобщения, управление от софтуер, център, памет за 2047 събития, до 30 потребители с възможност за назначаване на код, proximity карта, keypad, 4 таймера за автоматично включване/изключване на дълове, управление на осветлението и др.	373.27 лв. 93.32 лв.
11	1.7. Контролен панел от 15 до 30 пълно съответствие с EN50131 Grade 2 поддръжка на NO, NC, EOL, 2EOI/NO, 2EOI/NC зони, поддръжка на вибрационни и детектори за ролетни щори, допълнителен вход за тапкер, от 4 до 12 програмируеми изхода, 2 захранващи изхода, 2 дъла, 3 режима на пускане под охрана на всеки дъла, BUS шина за връзка с клавиатури, четци на контрол на достъпа, разширители, RS-232 port за програмиране, вграден телефонен комуникатор за изпращане на отчети (SIA, ContactID и др.) персонални съобщения (8 телефонни номера, 64 текстови / 16 гласови съобщения), дистанционно програмиране, поддръжка на GSM/ GPRS комуникатори, поддръжка на TCP/IP комуникатори, SMS/GPRS, voice/SMS, e-mail съобщения, до 6 LED или LCD клавиатури, до 6 четеца за карти, 30 потребителски кода + 1 инсталаторски, наименуване на зоните, памет за 2047 събития, вграден захранване 2 А със защита от претоварване, дълбок разряд на батерията, следене на заряда на батерията.	SATEL	Versa 15	VERSА 15 control panel - main board Контролен панел от 15 до 30 пълно съответствие с EN50131 Grade 2 поддръжка на NO, NC, EOL, 2EOI/NO, 2EOI/NC зони, поддръжка на вибрационни и детектори за ролетни щори, допълнителен вход за тапкер, от 4 до 12 програмируеми изхода, 2 захранващи изхода, 2 дъла, 3 режима на пускане под охрана на всеки дъла, BUS шина за връзка с клавиатури, четци на контрол на достъпа, разширители, RS-232 port за програмиране, вграден телефонен комуникатор за изпращане на отчети (SIA, ContactID и др.) персонални съобщения (8 телефонни номера, 64 текстови / 16 гласови съобщения), дистанционно програмиране, поддръжка на GSM/ GPRS комуникатори, SMS/GPRS, voice/SMS, e-mail съобщения, до 6 LED или LCD клавиатури, до 6 четеца за карти, 30 потребителски кода + 1 инсталаторски, наименуване на зоните, памет за 2047 събития, вграден захранване 2 А със защита от претоварване, дълбок разряд на батерията, следене на заряда на батерията.	104.52 лв. 26.13 лв.

12	1.8. Контролен панел от 10 до 30 пълно съответствие с EN50131 Grade 2 поддръжка на NO, NC, EOL, 2EOI/NO, 2EOI/NC зони, допълнителен вход за тампер, от 4 до 12 програмируеми изхода, 2 дала, 3 режима на пускане под охрана на всеки дял, BUS шина за връзка с клавиатура, четци на контрол на достъпа, разширители, RS-232 порт за програмиране, вграден телефонен комуникатор за изпращане на отчети (SIA, ContactID и др.) персонални съобщения (8 телефонни номера, 64 текстови / 16 гласови съобщения), дистанционно програмиране, поддръжка на GSM/ GPRS комуникатори, SMS/GPRS, voice/SMS, e-mail съобщения, до 6 LED или LCD клавиатури, до 6 четеца за карти, 30 потребителски кода + 1 инсталаторски, наименуване на зоните, памет за 2047 събития, вградено захранване 2 А със защита от претоварване, дълбок разряд на батерията.	SATEL	Versa 10	VERSA 10 control panel - main board Контролен панел от 10 до 30 пълно съответствие с EN50131 Grade 2 поддръжка на NO, NC, EOL, 2EOI/NO, 2EOI/NC зони, поддръжка на вибрационни и детектори за ролетни щори, допълнителен вход за тампер, от 4 до 12 програмируеми изхода, 2 захранващи изхода, 2 дала, 3 режима на пускане под охрана на всеки дял, BUS шина за връзка с клавиатура, четци на контрол на достъпа, разширители, RS-232 порт за програмиране, вграден телефонен комуникатор за изпращане на отчети (SIA, ContactID и др.) персонални съобщения (8 телефонни номера, 64 текстови / 16 гласови съобщения), дистанционно програмиране, поддръжка на GSM/ GPRS комуникатори, SMS/GPRS, voice/SMS, e-mail съобщения, до 6 LED или LCD клавиатури, до 6 четеца за карти, 30 потребителски кода + 1 инсталаторски, наименуване на зоните, памет за 2047 събития, вградено захранване 2 А със защита от претоварване, дълбок разряд на батерията.	77.41 лв.	19.35 лв.
13	1.9. Контролен панел от 5 до 30 пълно съответствие с EN50131 Grade 2 поддръжка на NO, NC, EOL, 2EOI/NO, 2EOI/NC зони, поддръжка на вибрационни и детектори за ролетни щори, допълнителен вход за тампер, от 4 до 12 програмируеми изхода, 2 захранващи изхода, 2 дала, 3 режима на пускане под охрана на всеки дял, BUS шина за връзка с клавиатура, четци на контрол на достъпа, разширители, RS-232 порт за програмиране, вграден телефонен комуникатор за изпращане на отчети (SIA, ContactID и др.) персонални съобщения (8 телефонни номера, 64 текстови / 16 гласови съобщения), дистанционно програмиране, поддръжка на GSM/ GPRS комуникатори, SMS/GPRS, voice/SMS, e-mail съобщения, до 6 LED или LCD клавиатури, до 6 четеца за карти, 30 потребителски кода + 1 инсталаторски, наименуване на зоните, памет за 2047 събития, вградено захранване 2 А със защита от претоварване, дълбок разряд на батерията.	SATEL	Versa 5	VERSA 5 control panel - main board Контролен панел от 5 до 30 пълно съответствие с EN50131 Grade 2 поддръжка на NO, NC, EOL, 2EOI/NO, 2EOI/NC зони, поддръжка на вибрационни и детектори за ролетни щори, допълнителен вход за тампер, от 4 до 12 програмируеми изхода, 2 захранващи изхода, 2 дала, 3 режима на пускане под охрана на всеки дял, BUS шина за връзка с клавиатура, четци на контрол на достъпа, разширители, RS-232 порт за програмиране, вграден телефонен комуникатор за изпращане на отчети (SIA, ContactID и др.) персонални съобщения (8 телефонни номера, 64 текстови / 16 гласови съобщения), дистанционно програмиране, поддръжка на GSM/ GPRS комуникатори, SMS/GPRS, voice/SMS, e-mail съобщения, до 6 LED или LCD клавиатури, до 6 четеца за карти, 30 потребителски кода + 1 инсталаторски, наименуване на зоните, памет за 2047 събития, вградено захранване 2 А със защита от претоварване, дълбок разряд на батерията.	63.85 лв.	15.96 лв.

14	1.10. Контролен панел за малки локални охранителни системи без възможност за последващо разширение. 4 зони с EOL терминирана на кръга, 2 програмируеми изхода, LED клавиатура, 1 основен код, 1 сервисен код и 3 потребителски кодове.	SATEL	CA-5	CA-5 control panel - mail board Контролен панел за малки локални охранителни системи без възможност за последващо разширение. 4 зони с EOL терминирана на кръга, 2 програмируеми изхода, LED клавиатура, 1 основен код, 1 сервисен код и 3 потребителски кодове.	45.78 лв.	11.45 лв.
15	Възстановяване на фабричните настройки на централа цена на точка			Възстановяване на фабричните настройки на централа цена на точка		12.00 лв.
16	Смяна на код на алармена система по заявка на възложителя			Смяна на код на алармена система по заявка на възложителя		7.96 лв.
17	2. Клавиатура					
18	2.1. Клавиатура с дисплей и светодиоди за индикация на състоянието на системата, бутони за бърза PANIC, FIRE и AUX аларма, зумер за актична сигнализация, вградени две хардуерни зони, индикация за загуба на връзката с алармения панел, RS-232 порт за управление и мениджмънт, таплер.	SATEL	INT-KLCD-BL/S	Клавиатура за управление на контролен панел - SATEL / TRIKDIS / PARADOX Клавиатура с дисплей и светодиоди за индикация на състоянието на системата, бутони за бърза PANIC, FIRE и AUX аларма, зумер за актична сигнализация, вградени две хардуерни зони, индикация за загуба на връзката с алармения панел, RS-232 порт за управление и мениджмънт, таплер.	127.71 лв.	31.93 лв.
19	2.2. Сензорна клавиатура с голям, лесен за четене LCD екран за контролните панели по позиции от 1.1 до 1.5 включително, показване на детайлна информация за състоянието на системата, подсветка на клавиатурата, удобен потребителски интерфейс, възможност за персонализация на екрана, дефиниране на 4 менюта (16 артикула всяка) и различни нива на достъп. Функция MACRO, която активира последователност от действия с един ключ, индивидуална обратна връзка при натискане на един бутон, с известяване посредством светлинен и звуков сигнал, светлинен индикатори за състоянието на системата, обособени индивидуални бутони за специализирани алармени сигнали (Паник, Пожар и AUX), звукова индикация на системни събития, 2 зони за разширение, индикация за загуба на комуникация с панел.	SATEL	INT-KSG-SSW	Сензорна клавиатура с голям, лесен за четене LCD екран за показване на детайлна информация за състоянието на системата, подсветка на клавиатурата, удобен потребителски интерфейс, възможност за персонализация на екрана, дефиниране на 4 менюта (16 артикула всяка) и различни нива на достъп. Функция MACRO, която активира последователност от действия с един ключ, индивидуална обратна връзка при натискане на един бутон, с известяване посредством светлинен и звуков сигнал, светлинен индикатори за състоянието на системата, обособени индивидуални бутони за специализирани алармени сигнали (Паник, Пожар и AUX), звукова индикация на системни събития, 2 зони за разширение, индикация за загуба на комуникация с панел.	286.14 лв.	71.53 лв.

20	2.3. Сензорна клавиатура с голям, лесен за четене LCD екран за контролните панели по позиции от 1.1 до 1.5 включително, показване на детайлна информация за състоянието на системата, подсветка на клавиатурата, удобен потребителски интерфейс, възможност за персонализация на екрана, дефиниране на 4 менюта (16 артикула всяка) и различен нива на достъп. Функция MACRO, която активира последователност от действия с един бутон, с известяване посредством обратна връзка при натискане на един бутон, с известяване посредством светлинен и звуков сигнал, светлинни индикатори за състоянието на системата, обособени индивидуални бутони за специализирани алармени сигнали (Паник, Пожар и AUX), звукова индикация на системни събития, 2 зони за разширение, индикация за загуба на комуникация с панел. Вграден дистанционен четец на карти.	SATEL	INT-KSG-B5B	Сензорна клавиатура с голям, лесен за четене LCD екран за VERSA, показване на детайлна информация за състоянието на системата, подсветка на клавиатурата, удобен потребителски интерфейс, възможност за персонализация на екрана, дефиниране на 4 менюта (16 артикула всяка) и различен нива на достъп. Функция MACRO, която активира последователност от действия с един бутон, с известяване посредством обратна връзка при натискане на един бутон, с известяване посредством светлинен и звуков сигнал, светлинни индикатори за състоянието на системата, обособени индивидуални бутони за специализирани алармени сигнали (Паник, Пожар и AUX), звукова индикация на системни събития, 2 зони за разширение, индикация за загуба на комуникация с панел.	208.47 лв.	52.12 лв.
21	2.4. Клавиатура с голям capacitive 7" touchscreen за управление на системата, графичен интуитивен интерфейс, с индивидуално програмируеми опции, избор между плосък и обемен дизайн на графиката. MACRO функционалност за изпълнение на последователност от действия с една команда. възможност за визуализация на изображението от IP камери (MJPEG, MPEG-4, H.264), режим на работа MASTER/SLAVE, широк спектър от допълнения като прогноза на времето и др.	SATEL	INT-TSH-WSW	Клавиатура с голям capacitive 7" touchscreen за управление на системата, графичен интуитивен интерфейс, с индивидуално програмируеми опции, избор между плосък и обемен дизайн на графиката. MACRO функционалност за изпълнение на последователност от действия с една команда. възможност за визуализация на изображението от IP камери (MJPEG, MPEG-4, H.264), режим на работа MASTER/SLAVE, широк спектър от допълнения като прогноза на времето и др.	314.02 лв.	78.51 лв.
22	2.5. LED клавиатура, предназначена само за управление на самостоятелен дял от системата, зелена или синя подсветка, светодиодни индикатори за статус на част, към която е зачислена. Функции за работа със система на контрол на достъпа. За работа с панелите по позиции от 1.1 до 1.5 включително.	SATEL	Partition keyboard	Partition keyboard/Versa LED клавиатура, предназначена само за управление на самостоятелен дял от системата, зелена или синя подсветка, светодиодни индикатори за статус на част, към която е зачислена. Функции за работа със система на контрол на достъпа.	32.53 лв.	8.13 лв.
23	2.6. LCD клавиатура за контролните панели по позиции от 1.6 вкл. до 1.9 вкл. Лесен за четене екран, красив дизайн, LED индикатор за дяловете и статуса на системата, бутони за бърз избор режим на охрана, вкл. PANIC, FIRE и AUX аларми, задно осветление, акустични сигнали и др.	SATEL	VERSA-LCD	LCD Клавиатура за VERSA LCD клавиатура за контролните панели по позиции от 1.6 вкл. до 1.9 вкл. Лесен за четене екран, красив дизайн, LED индикатор за дяловете и статуса на системата, бутони за бърз избор режим на охрана, вкл. PANIC, FIRE и AUX аларми, задно осветление, акустични сигнали и др.	67.77 лв.	16.94 лв.
24	2.7. LED клавиатура за за контролните панели по позиции от 1.6 вкл. до 1.9 вкл. LED индикатори за зоните, статуса на системата и дяловете, бърз избор на режим на охрана, бутони за PANIC, FIRE и MEDICAL аларми, задно осветление, зумер и др.	SATEL	CA-5 KLCD-S	LCD Клавиатура за CA-5 LED клавиатура за за контролните панели по позиции от 1.6 вкл. до 1.9 вкл. LED индикатори за зоните, статуса на системата и дяловете, бърз избор на режим на охрана, бутони за PANIC, FIRE и MEDICAL аларми, задно осветление, зумер и др.	73.79 лв.	18.45 лв.

25	2.8. Клавиатура за контролния панел по позиция 1.10	SATEL	CA-S BLUE-L	Клавиатура за контролния панел CA-S	120.18 лв.	30.04 лв.
26	2.10. Дистанционен четец на карти за алармени системи на 125 kHz	SATEL	CZ-EMM	Дистанционен четец за контролен панел INTEGRA	28.75 лв.	7.19 лв.
27	2.11. Карта/tag за контрол на достъпа	SATEL	KT-STD-1 BR-STD-1	Карта/tag за контрол на достъпа	2.19 лв.	0.55 лв.
28	2.12. Софтуер за менажиране на контролът на достъпа за алармени централи	SATEL	ACCO-SOFT-LT	Софтуер за менажиране на контролът на достъпа за алармени централи	- лв.	47.00 лв.
29	2.13. Софтуер за менажиране на алармени централи	SATEL	GUARDX	Софтуер за менажиране на алармени централи	- лв.	47.00 лв.
30	3.0. Обемни датчици					
31	3.1. Цифров пасивен инфрачервен обменен датчик с огледална оптика, цифрова температурна компенсация, плавна регулировка на чувствителността, стойка, цифров алгоритъм на детекция от ново поколение, 88.5°, 15x15m, 12VDC, 12mA	SATEL	IVORY	SATEL IVORY Цифров пасивен инфрачервен обменен датчик с огледална оптика, цифрова температурна компенсация, плавна регулировка на чувствителността, стойка, цифров алгоритъм на детекция от ново поколение, 88.5°, 15x15m, 12VDC, 12mA	27.11 лв.	6.78 лв.
32	3.2. Цифров пасивен инфрачервен обменен датчик, двосен PIR елемент, пълен цифров алгоритъм, цифрова температурна компенсация, пред аларма, стойка, настройка на чувствителността, 141.2°	SATEL	AQUA PET	SATEL AQUA PET Цифров пасивен инфрачервен обменен датчик, двосен PIR елемент, пълен цифров алгоритъм, цифрова температурна компенсация, пред аларма, стойка, настройка на чувствителността, 141.2°	20.18 лв.	5.05 лв.
33	3.3. Цифров пасивен инфрачервен обменен датчик за таван 360°, двосен PIR елемент, пълен цифров алгоритъм, цифрова температурна компенсация, предадаларма, настройка на чувствителността, височина на монтаж от 2.4 до 3.7m, обхват съответно от 36 до 80m2, 12VDC, 9.5mA	SATEL	AQUA RING	SATEL AQUA RING Цифров пасивен инфрачервен обменен датчик за таван 360°, двосен PIR елемент, пълен цифров алгоритъм, цифрова температурна компенсация, предадаларма, настройка на чувствителността, височина на монтаж от 2.4 до 3.7m, обхват съответно от 36 до 80m2, 12VDC, 9.5mA	20.48 лв.	5.12 лв.
34	3.4. Компактен цифров PIR детектор за движение.	SATEL	Amber	Компактен цифров PIR детектор за движение.	13.25 лв.	3.31 лв.
35	3.5. Обмен датчик пасивен инфрачервен тип "завеса" - възможност за възможност за настройване на лещите (0° или 10°), настройване продължителността на сигнала за аларма.	Paradox	460	Обмен датчик пасивен инфрачервен тип "завеса" - възможност за настройване на лещите (0° или 10°), настройване продължителността на сигнала за аларма.	37.94 лв.	9.49 лв.
36	Комбиниран детектор PIR/MW с огледална оптика и AntiMasking. Цифрова обработка на сигналите и обхват 16x22 метра. Имунитет срещу заслепяване. Вграден вибрационен анализ.	Honeywell	DT8015MFS	Комбиниран детектор PIR/MW с огледална оптика и AntiMasking. Цифрова обработка на сигналите и обхват 16x22 метра. Имунитет срещу заслепяване. Вграден вибрационен анализ.	64.04 лв.	16.01 лв.
37	3.6. Обмен комбиниран детектор PIR/MW за външен монтаж тип "Завеса" и AntiMasking. Цифрова обработка на сигналите. PIR елемент с регулиране на чувствителността. Микроволнов детектор 24.125GHz с регулиране на чувствителността. Схема на детекция И/ИЛИ. Обхват 10m, 3°C. Температурно стабилизиран. Радиозащитен RF: 20V/M, DC to 1GHz. Работна температура -37°C÷70°C. Захранване DC 9÷14V, 20/30mA.	MAXIMUM	CURTAIN-PM	Обмен комбиниран детектор PIR/MW за външен монтаж тип "Завеса" и AntiMasking. Цифрова обработка на сигналите. PIR елемент с регулиране на чувствителността. Микроволнов детектор 24.125GHz с регулиране на чувствителността. Схема на детекция И/ИЛИ. Обхват 10m, 3°C. Температурно стабилизиран. Радиозащитен RF: 20V/M, DC to 1GHz. Работна температура -37°C÷70°C. Захранване DC 9÷14V, 20/30mA.	149.23 лв.	37.31 лв.

38	3.7. Обмен комбиниран детектор PIR/MW за външен монтаж. 360° микровълнов Anti-masking и фронтален активен IR Anti-masking. Цифрова обработка на сигнала. Два PIR елемента с регулиране на чувствителността. Микровълнов детектор 10.525GHz с регулиране на чувствителността. Схема на детекция и/или. Обхват 12m, 110°C. Температурно стабилизиран, Имунитет срещу бяла светлина. Pet immunity – против детекция на малки животни. Радиозащитен RF/EMI 20V/M, DC to 16Hz. Работна температура -37°C÷70°C. Захранване DC 10÷16V, 24mA.	MAXIMUM	GUARD	Обмен комбиниран детектор PIR/MW за външен монтаж. 360° микровълнов Anti-masking и фронтален активен IR Anti-masking. Цифрова обработка на сигнала. Два PIR елемента с регулиране на чувствителността. Микровълнов детектор 10.525GHz с регулиране на чувствителността. Схема на детекция и/или. Обхват 12m, 110°C. Температурно стабилизиран, Имунитет срещу бяла светлина. Pet immunity – против детекция на малки животни. Радиозащитен RF/EMI 20V/M, DC to 16Hz. Работна температура -37°C÷70°C. Захранване DC 10÷16V, 24mA.	207.12 лв.	51.78 лв.
39	4. Акустичен Датчик					
40	4.1. Акустичен цифров датчик за стъкло, детекция при счуване на обикновено закалено и многослойно стъкло, разширен микропроцесорен двуканален анализ на сигнала, обхват на детекция 6 m, автодиагностика, плавна настройка на чувствителността, 12VDC, 12.5mA	SATEL	INDIGO	INDIGO Акустичен цифров датчик за стъкло, детекция при счуване на обикновено закалено и многослойно стъкло, разширен микропроцесорен двуканален анализ на сигнала, обхват на детекция 6 m, автодиагностика, плавна настройка на чувствителността, 12VDC, 12.5mA	29.01 лв.	5.00 лв.
41	5. Сепарационен Датчик					
42	5.1. Цифров вибрационен детектор с вграден независим магнитоуправляем контакт, пиезокерамичен сензор, настройка на чувствителността, 12VDC, 3.5÷5.4mA	SATEL	VD-1	Цифров вибрационен детектор с вграден независим магнитоуправляем контакт, пиезокерамичен сензор, настройка на чувствителността, 12VDC, 3.5÷5.4mA	37.27 лв.	9.32 лв.
43	5.2. Инерционен сензичен датчик с анализатор. PIC microchip controller, Auto learn sensitivity control, Tri-colour LED status indication, Time window pulse count, Sequential alarm memory for units 1 to 10, Slave sensor facility, Digital sensitivity adjustment using jumpers, Tampered.	CQR	Trapper	Trapper Shock Sensor Analyser: Инерционен сензичен датчик с анализатор. PIC microchip controller, Auto learn sensitivity control, Tri-colour LED status indication, Time window pulse count, Sequential alarm memory for units 1 to 10, Slave sensor facility, Digital sensitivity adjustment using jumpers, Tampered.	65.91 лв.	16.48 лв.
44	6. Магнитен Датчик					
45	6.1. МУК правозъгълен за монтаж с винтове / самозащепващ за PVC и алуминиеви врати	SATEL	K-1	МУК правозъгълен за монтаж с винтове / самозащепващ за PVC и алуминиеви врати	3.77 лв.	0.94 лв.
46	6.2. МУК (магнитно управляем контакт) цилиндричен	SATEL	K2	МУК (магнитно управляем контакт) цилиндричен	5.07 лв.	1.27 лв.
47	6.3. МУК правозъгълен за монтаж с винтове / самозащепващ – бял и кафяв	SATEL	B-1	МУК правозъгълен за монтаж с винтове / самозащепващ – бял и кафяв	3.53 лв.	0.88 лв.
48	6.4. МУК за метални врати	SATEL	B-4S	МУК за метални врати	27.40 лв.	6.85 лв.
49	6.5. МУК за ролетни метални врати - N.O./N.C., 50-70mm	SATEL	B-4L	МУК за ролетни метални врати - N.O./N.C., 50-70mm	27.55 лв.	6.89 лв.
50	7. Комбиниран Датчик					

51	7.1. Цифров пасивен инфрачервен обмен датчик и акустичен цифров датчик за стъкло в един корпус, два независими алармени изхода, настройка на чувствителността и за двата датчика, двоен PIR елемент, цифров алгоритъм на движение, защита от животни до 15 кг., цифрова температурна компенсация, разширен микропроцесорен двуканален анализ на звуковия сигнал, двуцветен светодиода за индикация на алармата, дистанционно включване и изключване на светодиода, памет-аларма, надзор на сигнала от PIR сензора, надзор на захранващото напрежение, тапмер, скорост на засичане 0,3-3 м/с, до 6 м разстояние за детекция на звук, 7.5mA	SATEL	NAVY	Цифров пасивен инфрачервен обмен датчик и акустичен цифров датчик за стъкло в един корпус, два независими алармени изхода, настройка на чувствителността и за двата датчика, двоен PIR елемент, цифров алгоритъм на детекция на движение, защита от животни до 15 кг., цифрова температурна компенсация, разширен микропроцесорен двуканален анализ на звуковия сигнал, двуцветен светодиода за индикация на алармата, дистанционно включване и изключване на светодиода, памет-аларма, надзор на сигнала от PIR сензора, надзор на захранващото напрежение, тапмер, скорост на засичане 0,3-3 м/с, до 6 м разстояние за детекция на звук, 7.5mA	32.48 лв.	8.12 лв.
52	Комбиниран влагозащитен детектор за външен/вътрешен монтаж. Пасивен инфрачервен сензор + Микровъзлов сензор + Антимаскинг.Обхват 15м, защита от животни до 20кг, температурна компенсация, въграден датчик осветеност, настройка на чувствителността с дистанционно управление, работна температура от -40°C до +55°C, IP54, 12VDC, 20mA, GRADE 2.	SATEL	OPAL	Комбиниран влагозащитен детектор за външен/вътрешен монтаж. Пасивен инфрачервен сензор + Микровъзлов сензор + Антимаскинг.Обхват 15м, защита от животни до 20кг, температурна компенсация, въграден датчик осветеност, настройка на чувствителността с дистанционно управление, работна температура от -40°C до +55°C, IP54, 12VDC, 20mA, GRADE 2.	64.26 лв.	16.06 лв.
53	7.2 Комбиниран оптико-димерен детектор за алармени системи. С фотоелектричен сензор за видим дим и с температурно диференциално детектор за отчитани разлики в температурите. Да покрива EN54-7 и EN54-5, да поддържа NO/NC/2EOL с DIP превключватели, въграден индикатор, съвместим с 12V алармени панели.	SATEL	YSD-1	Комбиниран оптико-димерен детектор за алармени системи. С фотоелектричен сензор за видим дим и с температурно диференциално детектор за отчитани разлики в температурите. Да покрива EN54-7 и EN54-5, да поддържа NO/NC/2EOL с DIP превключватели, въграден индикатор, съвместим с 12V алармени панели.	28.96 лв.	7.24 лв.
54	8. Димериран датчик					
55	8.1. Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Програмируем обхват на завесата 150 м, 105 м, 75 м. Anti-tamper защита, ширина на завесата 3.3 м. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с въграден нагревател.	XTRALIS	ADPRO PRO-250H	XTRALIS ADPRO PRO-250H (202405) 150 m x 3.6 m (500 ft x 12 ft) Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Програмируем обхват на завесата 150 м, 105 м, 75 м. Anti-tamper защита, ширина на завесата 3.3 м. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с въграден нагревател.	838.80 лв.	209.70 лв.

56	8.2. Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Обхват на завесата 50 м. Anti-tamper защита, ширина на завесата в края максимум 3.3 м. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с външен нагревател.	XTRALIS	ADPRO PRO-45Z	XTRALIS ADPRO PRO-45Z (CH10021301): 50 m x 3.3 m (165 ft x 11 ft) Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Обхват на завесата 50 м. Anti-tamper защита, ширина на завесата в края максимум 3.3 м. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с външен нагревател.	643.23 лв.	160.81 лв.
57	8.3. Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Обхват на завесата 40 м., ширина на завесата в края 10 м. Anti-tamper защита. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с външен нагревател.	XTRALIS	ADPRO PRO-40	XTRALIS ADPRO PRO-40 (202384) 40 m x 10 m (130 ft x 33 ft) Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Обхват на завесата 40 м., ширина на завесата в края 10 м. Anti-tamper защита. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с външен нагревател.	447.63 лв.	111.91 лв.
58	8.4. Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Обхват на завесата 30 м., ширина на завесата в края 20 м. Anti-tamper защита. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с външен нагревател.	XTRALIS	ADPRO PRO-30	PRO-30 (202383): 30 m x 20 m (100 ft x 65 ft) Цифров PIR с огледална оптика, усъвършенстван DSP процесор, тип завеса за дълги разстояния с 360 градусова защита от мъртва зона. Обхват на завесата 30 м., ширина на завесата в края 20 м. Anti-tamper защита. Степен на защитеност от атмосферни въздействия IP 66 от -40° до +60°C с външен нагревател.	447.63 лв.	111.91 лв.
59	8.5. Висок клас инфрачервени бариери с ДВОЕН фотоелектричен елемент. Дистанция на работа 50m(indoor)/30m(outdoor). Избор между N.C. / N.O. алармен контакт. Прецизна настройка посредством вградена скала и волтметър. Регулируемо време на прекъсване на лъча. Захранващо напрежение DC12. Водостойниви, подходящи за външен и вътрешен монтаж.	MAXIMUM	ACTIVE-50	Висок клас инфрачервени бариери с ДВОЕН фотоелектричен елемент. Дистанция на работа 50m(indoor)/30m(outdoor). Избор между N.C. / N.O. алармен контакт. Прецизна настройка посредством вградена скала и волтметър. Регулируемо време на прекъсване на лъча. Захранващо напрежение DC12. Водостойниви, подходящи за външен и вътрешен монтаж.	103.50 лв.	25.88 лв.
60	8.6. Висок клас инфрачервени бариери с ДВОЕН фотоелектричен елемент. Дистанция на работа 100m(indoor)/80m(outdoor). Избор между N.C. / N.O. алармен контакт. Прецизна настройка посредством вградена скала и волтметър. Регулируемо време на прекъсване на лъча. Захранващо напрежение DC12. Водостойниви, подходящи за външен и вътрешен монтаж.	MAXIMUM	ACTIVE-100	Висок клас инфрачервени бариери с ДВОЕН фотоелектричен елемент. Дистанция на работа 100m(indoor)/80m(outdoor). Избор между N.C. / N.O. алармен контакт. Прецизна настройка посредством вградена скала и волтметър. Регулируемо време на прекъсване на лъча. Захранващо напрежение DC12. Водостойниви, подходящи за външен и вътрешен монтаж.	138.00 лв.	34.50 лв.
61	8.7. Комплект инфрачервени бариери. ЧЕТВОЕН (2x2) фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа. Дистанция на работа 150m (outdoor)/450m(indoor). Захранващо напрежение DC12~24V/AC11~18V; 65mA max. Алармен изход - „сух контакт“ - AC/DC30V 0.5A max. Подходяща за външен монтаж, на стена или склон.	FORTEZA	FMW-150	8.7. Комплект инфрачервени бариери. ЧЕТВОЕН (2x2) фотоелектричен елемент, импулсен режим на работа. Дистанция на работа 150m (outdoor)/450m(indoor). Захранващо напрежение DC12~24V/AC11~18V; 65mA max. Алармен изход - „сух контакт“ - AC/DC30V 0.5A max. или 150 метрова MW бариера. Подходяща за външен монтаж, на стена или пилон.	520.00 лв.	130.00 лв.

62	8.8. Комплект инфрачервени бариери. ЧЕТВОРЕН фотоселектричен елемент, импулсен режим на работа. Дистанция на работа 250m (outdoor/750m(indoor)). Захранващо напрежение DC8~36V/AC81~20V; 70mA max. Алармен изход "сух контакт" - AC/DC30V 0.5A max. Настройваема честота на работа. Повишена стабилност. Подходяща за външен монтаж, на стена или пилон. С LCD дисплей за по-лесна настройка.	FORTEZA	FMW-200	8.8. Комплект инфрачервени бариери. ЧЕТВОРЕН фотоселектричен елемент, импулсен режим на работа. Дистанция на работа 250m (outdoor/750m(indoor)). Захранващо напрежение DC8~36V/AC81~20V; 70mA max. Алармен изход "сух контакт" - AC/DC30V 0.5A max. Настройваема честота на работа. Повишена стабилност. Подходяща за външен монтаж, на стена или пилон. С LCD дисплей за по-лесна настройка.	585.00 лв.	146.25 лв.
63	8.9. Комплект стойка за инфрачервени бариери.	MAXIMUM	40L	Комплект стойка за инфрачервени бариери.	13.95 лв.	3.49 лв.
64	8.10. Отопление за инфрачервени бариери.	MAXIMUM	Heater	Отопление за инфрачервени бариери.	12.00 лв.	3.00 лв.
65	Микровъздушни сензори за охрана на периметър, Обхват 10 - 200 м.	FORTEZA	FORTEZA-200	Микровъздушни сензори за охрана на периметър, Обхват 10 - 200 м.	657.92 лв.	164.48 лв.
66	Захранващ блок - Power supply unit	FORTEZA	PSU-U-24-0,7	Захранващ блок - Power supply unit	190.50 лв.	47.63 лв.
67	Захранващ блок - Power supply unit	FORTEZA	PSU-U-15-0,15	Захранващ блок - Power supply unit	108.86 лв.	27.22 лв.
68	Junction box - Разпределителна кутия	FORTEZA	JB-15	Junction box - Разпределителна кутия	70.14 лв.	17.54 лв.
69	9. Разширител					
70	9.1. Разширителен модул за 8 зони, 12VDC, 18mA, отделен вход за тампер.	SATEL	INT-E	Разширителен модул за 8 зони, 12VDC, 18mA, отделен вход за тампер.	50.24 лв.	12.56 лв.
71	9.2. Разширителен модул за 8 изходи, 12VDC, 18mA, отделен вход за тампер.	SATEL	INT-O	Разширителен модул за 8 изходи, 12VDC, 18mA, отделен вход за тампер.	62.51 лв.	15.63 лв.
72	9.3. Разширител за контрол на достъпа за алармена централа.	SATEL	INT-R	Разширител за контрол на достъпа за алармена централа.	102.10 лв.	25.53 лв.
73	Разширител за контрол за 8 зони и кутия	Honeywell	RIO Boxed	Разширител за контрол за 8 зони в кутия	79.02 лв.	19.76 лв.
74	Разширител за контрол за 8 зони платна	Honeywell	RIO	Разширител за контрол за 8 зони платна	70.91 лв.	17.73 лв.
75	10. Сирена					
76	10.1. Външна пиезо сирена със светлинна сигнализация чрез ултравиолетови светодиоди, метален вътрешен кожух, двоен тампер, защита от покриване с пяна, включен акумулатор 6V, 1.3Ah, 12VDC, 340mA	SATEL	SP-4002BL	Външна пиезо сирена със светлинна сигнализация чрез ултравиолетови светодиоди, метален вътрешен кожух, двоен тампер, защита от покриване с пяна, включен акумулатор 6V, 1.3Ah, 12VDC, 340mA	64.55 лв.	16.14 лв.
77	10.2. Вътрешна сирена с въграден генератор и синя светлинна индикация.	SATEL	SPW-210 BL	10.2. Вътрешна сирена с въграден генератор и синя светлинна индикация.	17.77 лв.	4.44 лв.
78	10.3. Вътрешна сирена с въграден генератор и червена светлинна индикация.	SATEL	SPW-210 R	10.3. Вътрешна сирена с въграден генератор и червена светлинна индикация.	17.77 лв.	4.44 лв.
79	11. Дистанционен модул					
80	11.1. Комплект контролер за дистанционно управление с 1/2/4 независими канала, възможност за включване на 340 дистанционни към 1 контролер, оперативна честота 433.05-434.79 MHz, обхват до 300 м., 12VDC, настройка посредством специализиран софтуер.	SATEL	RE-4K	Комплект контролер за дистанционно управление с 1/2/4 независими канала, възможност за включване на 340 дистанционни към 1 контролер, оперативна честота 433.05-434.79 MHz, обхват до 300 м., 12VDC, настройка посредством специализиран софтуер.	49.95 лв.	12.49 лв.
81	11.2. Контролер за дистанционно управление с 1/2/4 независими канала					

82	11.3. Едноканален, дистанционен паник бутон/ управление	SATEL	RX-1K	Едноканален, дистанционен паник бутон/ управление	47.03 лв.	11.76 лв.
83	11.4. Двухканален, дистанционен паник бутон/ управление	SATEL	RX-2K	Двухканален, дистанционен паник бутон/ управление	52.03 лв.	13.01 лв.
84	11.5. Четири канален дистанционен паник бутон/ управление	SATEL	RX-4K	Четири канален дистанционен паник бутон/ управление	57.03 лв.	14.26 лв.
85	1/2/4 канално дистанционно	SATEL	P-2 / P-4	1/2/4 канално дистанционно	16.10 лв.	4.03 лв.
86	11.6. Дистанционно – паник бутон – управление с голям обхват	VISONIC	MCT-101+MCR-304	Дистанционно – паник бутон – управление с голям обхват	117.74 лв.	29.44 лв.
87	12. Стационарен паник бутон					
88	12.1. Паник бутон с ключ за повърхностен монтаж	SATEL	PNK-1	Паник бутон с ключ за повърхностен монтаж	7.00 лв.	1.75 лв.
89	12.2. Паник бутон ръчен, метален с ключ	COR	PASP1/SS	Паник бутон ръчен, метален с ключ	19.00 лв.	4.75 лв.
90	13. Захранващ блок					
91	Цифров захранващ блок с 3+1A превключващ режим на захранване (12V), подходящ за захранване на разширител, без необходимост от мрежов трансформатор. Светодиодна индикация при претоварване, липса/слаб липса/слабо мрежово напрежение. С кутия	SATEL	APS-30	Цифров захранващ блок с 3+1A превключващ режим на захранване (12V), подходящ за захранване на разширител, без необходимост от мрежов трансформатор. Светодиодна индикация при претоварване, липса/слаб липса/слабо мрежово напрежение. С кутия	106.02 лв.	26.51 лв.
92	Цифров захранващ блок с 3+1A превключващ режим на захранване (12V), подходящ за захранване на разширител, без необходимост от мрежов трансформатор. Светодиодна индикация при претоварване, липса/слаб липса/слабо мрежово напрежение.	SATEL	APS-412	Цифров захранващ блок с 3+1A превключващ режим на захранване (12V), подходящ за захранване на разширител, без необходимост от мрежов трансформатор. Светодиодна индикация при претоварване, липса/слаб липса/слабо мрежово напрежение.	77.91 лв.	19.48 лв.
93	14. Кутия за монтаж/стампер					
94	14.1. PVC Разклонителна кутия	CTC		PVC Разклонителна кутия	1.50 лв.	0.38 лв.
95	14.2. Метална разклонителна кутия	CTC		Метална разклонителна кутия	18.00 лв.	4.50 лв.
96	14.3. Метална кутия с тампер	SATEL	AWO005	Метална кутия с тампер	26.29 лв.	6.57 лв.
97	14.4. Метална кутия с мрежов трансформатор и място за акумулатор 12V, 7Ah	SATEL	CA-10 OBU/AWO205	Метална кутия с мрежов трансформатор и място за акумулатор 12V, 7Ah	61.93 лв.	15.48 лв.
98	14.5. Пластмасова кутия с трансформатор и място за акумулатор 12V, 7Ah	SATEL	OPU-4 P	Пластмасова кутия с трансформатор и място за акумулатор 12V, 7Ah	29.21 лв.	7.30 лв.
99	14.6. Разпределителна PVC кутия	SATEL	OPU-2 A	Разпределителна PVC кутия	12.56 лв.	3.14 лв.
100	14.7. Метална кутия с място за трансформатор 230 V/18 AC, 40/60 VA и акумулатор 12V/7Ah	SATEL	CA-64 OBU	Метална кутия с място за трансформатор 230 V/18 AC, 40/60 VA и акумулатор 12V/7Ah	72.44 лв.	18.11 лв.
101	14.8. Пластмасова кутия с място за трансформатор 230 V/18 AC, 40/60 VA и акумулатор 12V/7Ah	SATEL	OPU-3 P	Пластмасова кутия с място за трансформатор 230 V/18 AC, 40/60 VA и акумулатор 12V/7Ah	49.66 лв.	12.41 лв.
102	Кутия за контролни панели CA-4 с трансформатор и място за акумулатор 12V, 7Ah.	SATEL	CA-6 OBU/AWO006	Кутия за контролни панели CA-4 с трансформатор и място за акумулатор 12V, 7Ah.	57.90 лв.	14.25 лв.
103	15. Основно-капсуловани необслужваеми акумулаторни батерии					
104						
105	6V 4.5Ah/20HR, L70 W47 H101 0.75kg	MHB	MS4-S-6	6V 4.5Ah/20HR, L70 W47 H101 0.75kg	5.25 лв.	1.31 лв.

106	12V 1.3Ah/20HR, L97 W45 H51 0.57kg		MNB	MS1.3-12	12V 1.3Ah/20HR, L97 W45 H51 0.57kg	9.06 лв.	2.27 лв.
107	12V 2.3Ah/20HR L179 W35 H60 0.92kg		MNB	MS2.3-12	12V 2.3Ah/20HR L179 W35 H60 0.92kg	7.85 лв.	1.96 лв.
108	12V 3.2Ah/20HR L134 W67 H61 1.32kg		MNB	MS3.2-12	12V 3.2Ah/20HR L134 W67 H61 1.32kg	10.50 лв.	2.63 лв.
109	12V 4.5Ah/20HR L90 W70 H101 1.50kg		MNB	MS4.5-12	12V 4.5Ah/20HR L90 W70 H101 1.50kg	15.95 лв.	3.99 лв.
110	12V 7Ah/20HR L151 W65 H94 2.05kg		MNB	MS7-12	12V 7Ah/20HR L151 W65 H94 2.05kg	21.30 лв.	5.33 лв.
111	12V 9Ah/20HR L151 W65 H94 2.55kg		MNB	MS9-12	12V 9Ah/20HR L151 W65 H94 2.55kg	17.00 лв.	4.25 лв.
112	12V 12Ah/20HR L151 W98 H95 3.68kg		MNB	MS12-12	12V 12Ah/20HR L151 W98 H95 3.68kg	26.00 лв.	6.50 лв.
113	12V 18Ah/20HR L181 W77 H167 5.30kg		MNB	MS18-12	12V 18Ah/20HR L181 W77 H167 5.30kg	37.00 лв.	9.25 лв.
114	12V 24Ah/20HR L175 W166 H125 7.3kg		MNB	MS24-12	12V 24Ah/20HR L175 W166 H125 7.3kg	55.00 лв.	13.75 лв.
115							
116							
117	16. Алкални батерии						
118	16.1. Алкална батерия 6LR61D 9V			6LR61D 9V	Алкална батерия 6LR61D 9V	3.50 лв.	0.88 лв.
119	16.2. Алкална батерия A23 12V			A23 12V	Алкална батерия A23 12V	1.30 лв.	0.33 лв.
120	16.3. Алкална батерия AA			AA	Алкална батерия AA	1.50 лв.	0.38 лв.
121	16.4. Алкална батерия AAA			AAA	Алкална батерия AAA	1.50 лв.	0.38 лв.
122	16.5. Батерия 7.2V, 1.2 Ah			7.2V, 1.2 Ah	Батерия 7.2V, 1.2 Ah	77.00 лв.	19.25 лв.
123	16.6. Батерия 4.8V, 1.2 Ah			4.8V, 1.2 Ah	Батерия 4.8V, 1.2 Ah	67.00 лв.	16.75 лв.
124	16.7. Батерия 3V			3V	Батерия 3V	2.00 лв.	0.50 лв.
125	16.8. Батерия за дистанционни паник бутони			CR2016 CR2032	16.8. Батерия за дистанционни паник бутони	2.50 лв.	0.63 лв.
126							
127	17. Трансформатор						
128	17.1. Мрежов трансформатор, 230 V/18 V AC 40 VA		SATEL	TR 40 VA	Трансформатор 230 V/18 AC, 40 VA за OPU-3 P и OPU-4 P	26.29 лв.	6.57 лв.
129	17.2. Мрежов трансформатор, 230 V/18 V AC 60 VA		SATEL	TR 60 VA	Трансформатор 230 V/20 AC, 60 VA за OPU-3 P	28.04 лв.	7.01 лв.
130							
131	18. Кабел						
132	18.1. 8 x 0.22 мм ² , екраниран		CQR	8CQR	Кабел 8 жилен, стандарт на жилото 7, диаметър на жилото 0.22мм, меден проводник, екраниран.	0.70 лв.	1.18 лв.
133	18.2. 6 x 0.22 мм ² + 2x0.5 мм ² , екраниран		CQR	6CQR + 2x0.5	Кабел 6 жилен, стандарт на жилото 7, диаметър на жилото 0.22мм, меден проводник + 2x0.5 захранващ кабел	0.85 лв.	1.21 лв.
134	18.3. 6 x 0.22 мм ² , екраниран		CQR	6CQR	Кабел 6 жилен, стандарт на жилото 7, диаметър на жилото 0.22мм, меден проводник, екраниран	0.46 лв.	1.12 лв.
135	18.4. UTP, Cat 5				UTP, Cat 5	0.53 лв.	1.13 лв.
136	18.5. FTP, Cat 5e				FTP, Cat 5e	0.70 лв.	1.18 лв.
137	18.6. ШВПЛ 2 x 0.5 мм ²				ШВПЛ 2 x 0.5 мм ²	0.45 лв.	1.11 лв.
138	18.7. ШВПЛ 2 x 0.75 мм ²				18.7. ШВПЛ 2 x 0.75 мм ²	0.57 лв.	1.14 лв.
139	18.8. ШВПЛ 3 x 1.0 мм ²				18.8. ШВПЛ 3 x 1.0 мм ²	0.76 лв.	1.19 лв.

140	18.9. ШВПЛ 3 x 0.75 mm2			18.9. ШВПЛ 3 x 0.75 mm2	0.80 лв.	1.20 лв.
141	18.10. Третен разклонител с кабел и щепсел			18.10. Третен разклонител с кабел и щепсел	15.40 лв.	3.85 лв.
142	18.11. Четворен разклонител с кабел и щепсел			18.11. Четворен разклонител с кабел и щепсел	17.70 лв.	4.43 лв.
143	18.12. Разклонител за монтаж в комуникационен шкаф			18.12. Разклонител за монтаж в комуникационен шкаф	49.34 лв.	12.34 лв.
144	18.13. Оптичен кабел 4 влакна			Оптичен кабел 4 влакна	1.34 лв.	1.33 лв.
145	18.14. Оптичен кабел 8 влакна			Оптичен кабел 8 влакна	1.61 лв.	1.40 лв.
146	18.15. Оптичен кабел 12 влакна			Оптичен кабел 12 влакна	1.64 лв.	1.41 лв.
147						
148	19. PVC кабелен канал					
149	19.1. 10 x 10 mm			10 x 10 mm	1.36 лв.	1.96 лв.
150	19.2. 10 x 20 mm			10 x 20 mm	1.36 лв.	1.96 лв.
151	19.3. 20 x 20 mm			20 x 20 mm	1.36 лв.	1.96 лв.
152	19.4. 20 x 40 mm			20 x 40 mm	4.44 лв.	1.96 лв.
153	19.5. 40 x 40 mm			40 x 40 mm	4.58 лв.	1.96 лв.
154						
155	20. PVC гофрирана троба					
156	20.1. Ф19/Ф20 mm			Ф19/Ф20 mm	0.41 лв.	1.57 лв.
157	20.2. Ф22/Ф25 mm			Ф22/Ф25 mm	0.41 лв.	1.57 лв.
158	20.3. Ф32/Ф35 mm			20.3. Ф32/Ф35 mm	1.01 лв.	1.57 лв.
159						
160	21. Стоманени носещи въжета					
161	21.1. Стоманено въже Ф2 mm			21.1. Стоманено въже Ф2 mm	0.73 лв.	3.18 лв.
162	21.2. Стоманено въже Ф4 mm			21.2. Стоманено въже Ф4 mm	2.00 лв.	3.50 лв.
163	21.3. Стоманено въже Ф6 mm			21.3. Стоманено въже Ф6 mm	4.12 лв.	4.03 лв.
164						
165	Безжични сигнално-охранителни системи					
166	Охранителен контролен панел, Захранване: 110-250 V AC, Сила на радио сигнала: 25 mW, Работна температура: From 0°C (+32°F) to +50°C (+122°F), Свързаност: GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet, Миежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворени пространства), Батерия: Li-Ion 2 Ah, Мобилно приложение за: iOS 7.1 или по-нов, Android 4.1 или по-нов, Максимален брой на потребителите: 10, Максимален брой на свързаните устройства: 100, защита от взлом	AJAX	AJAX Hub	Охранителен контролен панел, Захранване: 110-250 V AC, Сила на радио сигнала: 25 mW, Работна температура: From 0°C (+32°F) to +50°C (+122°F), Свързаност: GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet, Миежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворени пространства), Батерия: Li-Ion 2 Ah, Мобилно приложение за: iOS 7.1 или по-нов, Android 4.1 или по-нов, Максимален брой на потребителите: 10, Максимален брой на свързаните устройства: 100, защита от взлом	154.37 лв.	33.75 лв.

167	Охранителен контролен панел, Захранване: 110-250 V AC, Сила на радио сигнал: 25 mW, Работна температура: From 0°C (+32°F) to +50°C (+122°F), +53°C (+122°F), Съхранение: GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet и Wi-Fi (2.4 GHz) Мрежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство), Батерия: Li-Ion 2 Ah, Мобилен приложение за: iOS 7.1 или по-нов, Android 4.1 или по-нов, Максимален брой на потребителите: 10, Максимален брой на свързаните устройства: 100, защита от взлом	AJAX	Ajax Hub Plus	Охранителен контролен панел, Захранване: 110-250 V AC, Сила на радио сигнал: 25 mW, Работна температура: From 0°C (+32°F) to +50°C (+122°F), Съхранение: GSM (850/900/1800/1900 MHz), Ethernet и Wi-Fi (2.4 GHz) Мрежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство), Батерия: Li-Ion 2 Ah, Мобилен приложение за: iOS 7.1 или по-нов, Android 4.1 или по-нов, Максимален брой на потребителите: 10, Максимален брой на свързаните устройства: 100, защита от взлом	265.07 лв.	33.75 лв.
168	Пасивен инфрачервен детектор за движение, Тип на детектора: Безжичен, Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 12 m (39.4 ft) Чувствителност: 3 нива (low, medium, high) Ъгъл на детекция: 88.5° хоризонтално / 80° вертикално. Препоръчителна височина за инсталация: 2.4 m. Защита от животни: До 20 kg, височина до 50 cm. Защита от взлом: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	AJAX	Ajax MotionProtect	Пасивен инфрачервен детектор за движение, Тип на детектора: Безжичен, (Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 12 m (39.4 ft) Чувствителност: 3 нива (low, medium, high) Ъгъл на детекция: 88.5° хоризонтално / 80° вертикално. Препоръчителна височина за инсталация: 2.4 m. Защита от животни: До 20 kg, височина до 50 cm. Защита от взлом: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	65.64 лв.	26.89 лв.
169	Комбиниран пасивен инфрачервен и микровълнов детектор за движение, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 12 m (39.4 ft) Чувствителност: 3 нива (low, medium, high) Ъгъл на детекция: 88.5° хоризонтално / 80° вертикално. Препоръчителна височина за инсталация: 2.4 m. Защита от животни: До 20 kg, височина до 50 cm. Защита от взлом: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	AJAX	Ajax MotionProtect Plus	Комбиниран пасивен инфрачервен и микровълнов детектор за движение, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 12 m (39.4 ft) Чувствителност: 3 нива (low, medium, high) Ъгъл на детекция: 88.5° хоризонтално / 80° вертикално. Препоръчителна височина за инсталация: 2.4 m. Защита от животни: До 20 kg, височина до 50 cm. Защита от взлом: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	67.99 лв.	37.65 лв.

170	Магнитен детектор за врати или прозорци, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Защита от взлом: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	AJAX	Ajax DoorProtect	Магнитен детектор за врати или прозорци, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Защита от взлом: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	38.90 лв.	16.14 лв.
171	Акустичен детектор, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 9 m (29.5 ft), Бъгъл на детекция: 180°, Защита от взлом: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	AJAX	Ajax GlassProtect	Акустичен детектор, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 9 m (29.5 ft), Бъгъл на детекция: 180°, Защита от взлом: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	85.64 лв.	26.89 лв.
172	Комбиниран пасивен инфрочервен и акустичен детектор за движение, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 12 m (39.4 ft) и до 9 m (29.5 ft) на акустичния детектор, Чувствителност: 3 нива (low, medium, high) Бъгъл на детекция: 88.5° хоризонтално / 80° вертикално, Препоръчителна височина за инсталация: 2.4 m (7.9 ft) Защита от животни: До 20 kg (44 lb), височина до 50 cm (19.7 in), Защита от взлом: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	AJAX	Ajax Combiprotect	Комбиниран пасивен инфрочервен и акустичен детектор за движение, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Обхват: До 12 m (39.4 ft) и до 9 m (29.5 ft) на акустичния детектор, Чувствителност: 3 нива (low, medium, high) Бъгъл на детекция: 88.5° хоризонтално / 80° вертикално, Препоръчителна височина за инсталация: 2.4 m (7.9 ft) Защита от животни: До 20 kg (44 lb), височина до 50 cm (19.7 in), Защита от взлом: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия CR123A, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	91.89 лв.	37.65 лв.

173	Дистанционно управление с функция ПАНИК Бутон, Брой на бутоните: 4, Алармен бутон: наличен, Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между дистанционното и контролния панел: До 1000 m (3300 ft) (в отворено пространство), Захранване: Батерия CR2032, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 5 години Работна температура: От -20°C (-4°F) до +50°C (+122°F) Влажност: До 90%	AJAX	Ajax SpaceControl	Дистанционно управление с функция ПАНИК Бутон, Брой на бутоните: 4, Алармен бутон: наличен, Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между дистанционното и контролния панел: До 1000 m (3300 ft) (в отворено пространство), Захранване: Батерия CR2032, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 5 години Работна температура: От -20°C (-4°F) до +50°C (+122°F) Влажност: До 90%	32.82 лв.	13.45 лв.
174	СИРЕНА, Тип на устройството: Безжично, Употреба: Вътрешна / Външна, Тип на алармата: Светлина и звук, Сила на звука: Настройваема, 85-113 dB Светлинна аларма: Червен LED с различни функции Захранване: Батерии - 4 CR123A или външен акумулатор, Индикатор на зареда на батерията, Сила на сигнала: 25 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство), Безжичен мониторинг: Синхронизация с контролния панел на всеки 12 до 300 сек. Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	AJAX	Ajax StreetSiren	СИРЕНА, Тип на устройството: Безжично, Употреба: Вътрешна / Външна, Тип на алармата: Светлина и звук, Сила на звука: Настройваема, 85-113 dB Светлинна аларма: Червен LED с различни функции Захранване: Батерии - 4 CR123A или външен акумулатор, Индикатор на зареда на батерията, Сила на сигнала: 25 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство), Безжичен мониторинг: Синхронизация с контролния панел на всеки 12 до 300 сек. Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	131.27 лв.	53.79 лв.
175	Стенен ключ за управление, Употреба: Вътрешна, Актуатор: Релета, Живот на релетата: 200,000 преключвания, Захранващо напрежение: 110-240 V AC±10% 50/60Hz, Защита от пренапрежение: Max 264V, Максимален товар: 13 A, Максимална защита: (13 A) (при 230 V): До 3 kW, Следене на консумацията: Да (напрежение, консумация на енергия) Работна температура: От 0°C (+32°F) до +64°C (+147.2°F) Сила на сигнала: 25 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 1000 m (в отворено пространство), Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	AJAX	Ajax WallSwitch	Стенен ключ за управление, Употреба: Вътрешна, Актуатор: Релета, Живот на релетата: 200,000 преключвания, Захранващо напрежение: 110-240 V AC±10% 50/60Hz, Защита от пренапрежение: Max 264V, Максимален товар: 13 A, Максимална защита: (13 A) (при 230 V): До 3 kW, Следене на консумацията: Да (напрежение, консумация на енергия) Работна температура: От 0°C (+32°F) до +64°C (+147.2°F) Сила на сигнала: 25 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 1000 m (в отворено пространство), Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 80%	33.74 лв.	18.82 лв.

176	Детектор за ранно откриване на наводнения, Тип на детектора: Безжичен, Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Защита от вълном: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 1000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия 2 ААА, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 100%, Защита: IP65	AJAX	AJAX LeaksProtect	Детектор за ранно откриване на наводнения, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Защита от вълном: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 1000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия 2 ААА, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 100%, Защита: IP65	38.85 лв.	21.51 лв.
177	Оптично димен пожарен детектор, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Защита от вълном: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 1000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия 2 ААА, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 100%, Защита: IP65	AJAX	AJAX FireProtect	Оптично димен пожарен детектор, Тип на детектора: Безжичен, Приложение: Вътрешни пространства, Защита от вълном: Сила на сигнала: 20 mW Комуникационен протокол: Jeweller (868 or 915 MHz в зависимост от местните регулации) Максимално разстояние между детектора и контролния панел: До 1000 m (6552 ft) (в отворено пространство) Захранване: Батерия 2 ААА, Работно напрежение: 3 V Живот на батерията: До 7 години Работна температура: От 0°C (+32°F) до +50°C (+122°F), Влажност: До 100%, Защита: IP65	78.76 лв.	32.27 лв.
178	Комуникационен интерфейс с контролния панел за връзка с други охранителни системи, тип: UART (speed 57,600 Bd), Употреба: Вътрешни приложения, Сила на сигнала: 25 mW Мрежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство), Захранване: 8-14V DC, 5V DC miniUSB, Максимален брой на свързаните устройства: 85	AJAX	AJAX uartBridge	Комуникационен интерфейс с контролния панел за връзка с други охранителни системи, тип: UART (speed 57,600 Bd), Употреба: Вътрешни приложения, Сила на сигнала: 25 mW Мрежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство), Захранване: 8-14V DC, 5V DC miniUSB, Максимален брой на свързаните устройства: 85	35.74 лв.	13.60 лв.
179	Комуникационен интерфейс с контролния панел за връзка с други охранителни системи, тип: 12 транзисторни изхода, Употреба: Вътрешни приложения, Сила на сигнала: 25 mW Мрежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство), Захранване: 5V DC, Максимален брой на свързаните устройства: 100	AJAX	AJAX ocBridge Plus	Комуникационен интерфейс с контролния панел за връзка с други охранителни системи, тип: 12 транзисторни изхода, Употреба: Вътрешни приложения, Сила на сигнала: 25 mW Мрежови комуникационен протокол: Jeweller (868/915 MHz, в зависимост от местните регулации), Обхват: До 2000 m (6552 ft) (в отворено пространство), Захранване: 5V DC, Максимален брой на свързаните устройства: 100	54.13 лв.	29.97 лв.

ОБЩИ СТОЙНОСТИ НА ЕДИНИЧНИТЕ ЦЕНИ:

12 770.84 лв. 3 436.24 лв.