



“АЕЦ Козлодуй” ЕАД, гр. Козлодуй

България, 3321 гр. Козлодуй тел: 359 973 7 35 30, факс: 359 973 7 60 27

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в конкурс по оферти за
**“Изграждане на сигналноохранителни системи (СОС) в склад 241, зона 11 към склад 201
и зона 9 към склад 201 и склад 201 на ЕП2”**

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.2, ал.2, т.1 от НВМОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в конкурс по оферти за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Обема на дейностите -съгласно Количествени сметки- 2листа:Техническо решение №11.УС.ТР.05/13.10.2011г. - 5листа: Техническо решение №11.УС.ТР.03/16.08.2011г. - 4листа
2.	Количество или обем:	Съгласно Количествени сметки- 2.листа:Техническо решение №11.УС.ТР.05/13.10.2011г. -5листа: Техническо решение №11.УС.ТР.03/16.08.2011г. -4листа:
3.	Срок за изпълнение:	В работни дни (след даване фронт за работа).
4.	Гаранционен срок:	Гаранционните срокове за СМР не могат да бъдат по-малки от посочените в Наредба №2 от 31.07.2003г. за въвеждане в експлоатация на строежите в Р България и минимални гаранционни срокове за изпълнени строителни и монтажни работи, съоръжения и строителни обекти.
5.	Условие за изпълнение:	След осигуряване достъп до площадката на обекта.
6.	Предлагана цена:	Участникът посочва единични цени за всяка позиция от приложените Количествени сметки и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва ДДС.
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 15 работни дни, срещу Протокол за установяване на натурални видове СМР и оригинална фактура.

8. Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол	- Декларация за съответствие на материалите съгласно Наредба за съществени изисквания към строежите и оценяване съответствието на строителните продукти(ДВ бр.106/2006г.) и е част от отчетната документация.
9. Срок на валидност на офертата:	90 дни от датата на подаване на офертата.
10. Критерии за оценка на офертите:	<p>Икономически най-изгодна оферта съгласно стандартизирана методика, публикувана в Internet на адрес www.kznprr.org <u>Актуално Обществени поръчки</u> при следните показатели:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Показатели за Техническа оценка: <ul style="list-style-type: none"> - Вид и характеристики на предлаганите за изпълнение материали и оборудване- Кт = 0,20 - Работна програма със срок и график за изпълнение- Кт = 0,25 - Гаранционен срок- Кт = 0,05 • Показатели за оценка на предлаганата цена: <ul style="list-style-type: none"> - Цена- Кт = 0,50
11. Съдържание на офертата:	<p>Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър, участниците - юридическите лица или еднолични търговци прилагат към своите оферти за участие и удостоверения за актуално състояние. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени; 2. Документи удостоверяващи вписване в Централния професионален регистър на строителя; 3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ; 4. Референции; 5. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити. Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти; 6. Работна програма за изпълнение на дейностите; 7. Срок за изпълнение, график за изпълнение и Гаранционни срокове на доставеното оборудване и

		<p>монтажните дейности:</p> <p>8. Валидност на офертата:</p> <p>9. Вид и характеристики на предлаганите за използване материали, детайли и оборудване:</p> <p>10. Попълнени Количествено-стойностни сметки и Ценови показатели:</p> <p>11. Обща цена без ДДС:</p> <p>12. Условие на плащане – след извършване на услугата.</p>
12.	<p>Място и начин на представяне на офертата:</p>	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез курьер на адрес:</p> <p>3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД</p> <p>Централно Деловодство в запечатан плик с надпис “За конкурс по оферти №20947 с предмет: “Изграждане на сигналноохранителни системи (СОС) в склад 241, зона 11 към склад 201 и зона 9 към склад 201 и склад 201 на ЕП2” и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт</p>
13.	<p>Срок за представяне на офертите:</p>	<p>до 16:00 ч. на 23.11.2011г.</p>
14.	<p>Лице за контакт и допълнителна информация</p>	<p>Румяна Борисова Гл.Експерт “Договори” тел: +359 973 7 36 66 факс: +359 973 7 60 05 e-mail: RBorisowa@npp.bg</p>

В Очакване на Вашето предложение.

С поздрав


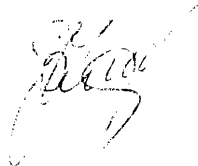
Сийка Пенкова

Директор Дирекция “Икономика и Финанси”

Обект: "Изграждане на Сигналноохранителна система(СОС) в "склад 201", ЕП2
т. 9.136.1 от ИП 2011г.
ТР № 11.УС.ТР.03/16.08.2011г.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Доставки	мярка	к-во	ед.цена	общо
1	Алармена централа тип СА 62+	бр.	1		
2	Моностатичен датчик тип MRX 220N	бр.	4		
3	МУК за метална врата	бр.	5		
4	PIR датчик LS 100 PI	бр.	2		
	СМР				
1	Монтаж на алармена централа на стена	бр.	1		
2	Монтаж на датчици на стена	бр.	6		
3	Монтаж на датчици на метална врата	бр.	5		
4	Доставка и монтаж по стена на неразпространяващ горенето PVC канал 20/10	м	520		
5	Доставка и монтаж в съществуващо табло на еднополюсен АП 10А	бр.	1		
6	Доставка и полагане в панелканал на кабел СВТн 3x1.5мм ²	м	20		
7	Доставка и полагане в панелканал на алармен кабел 2x0.5+4x0.22	м	400		
8	Доставка и полагане в панел канал на кабел ТСВ/А 1x2x0.4	м	100		
9	Направа суха разделка на кабел до 7 бр. жила	бр.	26		
10	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2,5 мм ²	бр.	66		
11	Изпитване на апарати и кабели до 1кV	бр.	1		
12	Параметризиране и настройка на СОС, връзка с ИНМОД	ч/ч	8		
13	Функционални изпитания на СОС	ч/ч	72		

за к-ва: 
С.Асенов


Обект:" Изграждане на сигналноохранителна система (СОС) в склад
 241, зона 11 към склад 200 и зона 9 към склад 201", ЕП-2
 т. 9.136.1 от ИП 2011
 ТР № 11УС.ТР.05/2011от 13.10.2011г.

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете дейности	мярка	к-во	ед.цена	общо
Доставки					
1	Алармена централа тип СА 62+	бр.	1		
2	МУК за метална врата	бр.	2		
3	Датчик PIR&MW FORCE 2	бр.	2		
СМР					
1	Монтаж на алармена централа на стена	бр.	1		
2	Монтаж на датчици на стена	бр.	3		
3	Монтаж на датчици на метална врата	бр.	2		
4	Доставка и монтаж по стена на неразпространяващ горенето PVC канал 20/10	м	40		
5	Доставка и монтаж в съществуващо табло на еднополюсен АП 10А	бр.	1		
6	Доставка и полагане в панелканал на кабел СВТн 3x1.5мм ²	м	10		
7	Направа отвор Ф10 в бетонова стена с дебелина 30 см	бр.	4		
8	Доставка и полагане в панелканал на алармен кабел 2x0.5+4x0.22	м	100		
9	Доставка и полагане в панел канал на кабел ТСВ/А 1x2x0.4	м	70		
10	Направа суха разделка на кабел до 7 бр. жила	бр.	16		
11	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жила до 2.5 мм ²	бр.	26		
12	Изпитване на апарати и кабели до 1кV	бр.	1		
13	Параметризиране и настройка на СОС, връзка с ИНМОД	ч/ч	10		
14	Функционални изпитания на СОС	ч/ч	108		

за к-ва:

С. Асенов



" А Е Ц - К О З Л О Д У Й " - Е А Д
УПРАВЛЕНИЕ "СИГУРНОСТ"

Блок: 5, 6

Система: ТСС

Подразделение: У-ние „Сигурност“

УТВЪРЖДАВАМ

ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР:

.....

/А. Николов/

13... 10... 2011 г.

ТЕХНИЧЕСКО РЕШЕНИЕ

Изграждане на Сигналноохранителна Система(СОС) в „склад 241, зона 11 към склад 201 и зона 9 към склад 201“, ЕП2

№ М.У.С.Т.Р.05/.../2011 г.
13.10.2011 г.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ:

Складът зона 11 е високотехнологичен, след модернизация, с високи стелажи и рафтове. Няма изградена СОС. В него се съхраняват много и скъпи резервни части и материали, включително такива, важни за безопасността. Складът зона 9 е склад на ППС със резервни йонизационни датчици които се нуждаят от СОС, чийто алармен сигнал да се получава в дежурна Полиция. Склада има масивна желязна врата за достъп до помещението и се намира на 30 метра над земята, т.е. невъзможен друг достъп.

2. ОСНОВАНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕТО:

На основание писма Рег. № ЕП2 1403/16.08.11г. и № ЕП2 1585/17.09.11г на ЕП2, се проведе обход и оглед на обектите, обсъдиха се възможните решения и се предлага следното

3. ТЕХНИЧЕСКО РЕШЕНИЕ

За склад 201 зона 11:

3.1 Да се достави и монтира охранителна централа тип DSC 585;

3.2 Да се доставят и монтират три броя PIR&MW датчика за помещението, на указани от специалистите на л-ия СОГ места, с цел избягване на „мъртви зони“;

3.3 Да се изгради кабелно трасе с алармен кабел от датчиците до алармената централа, по приложена схема(Приложение №1);

3.4 Да се изгради кабелно трасе и се положи телефонен кабел от телефонна глава до алармената централа;

3.5 Да се достави и монтира един брой магнитоуправляем контакт(МУК) за охрана на вратата ;

3.6 Да се подвържат кабелите към датчиците и централата и да се извърши програмиране на СОС(Приложение №1).

За склад 201 зона 09:

3.7 Да се достави и монтира един брой магнитоуправляем контакт (МУК) за охрана на врата.

3.8 Да се изгради трасе и положи телефонен кабел от телефонна глава в съседна стая до МУК.

4. Необходими съоръжения, материали и монтажни дейности:

№	доставки и дейности	мярка	кол.	заб.
1.	Доставка и монтаж на алармена централа тип DSC 585	бр.	1	
2.	Доставка и монтаж на МУК за метална врата	бр.	2	
3.	Доставка и монтаж на RIR&MW FORCE 2	бр.	3	
4.	Да се доставят и монтират PVC панел-каналы 10/20 по указаната схема	м.	40	
5.	Да се достави и положи алармен кабел 2x0.5+4x0.22	м.	100	
6.	Да се достави и положи телефонен кабел 2x0.5	м.	70	
7.	Доставка и монтаж на захранващ кабел СВТн3x2x1.5мм ²	м.	10	
8.	Функционални изпитания на СОС	ч/ч	108	
9.	Параметризиране и настройка на СОС, връзка с ИНМОД	ч/ч	10	

5. Очакван ефект от реализацията

С монтажа на СОС ще се осигури денонощната охрана на помещенията на двата склада, чрез Дежурна РУП АЕЦ. Управлението по зони ще е локално само от оторизирани за целта лица, чрез клавиатура, разположена до входната врата на помещението за склад 201 зона 11.Оторизирането за склад 201 зона 09 ще бъде по телефона.

Приложения:

№ 1 -- Схема на разположението на устройствата и връзките между тях за склад 201 зона 01;

№ 2 -- Схема на разположението на устройствата и връзките между тях за склад 201 зона 09

Изготвил:

Р-л лаборатория „СОТ“:
/Е. Дамянов/

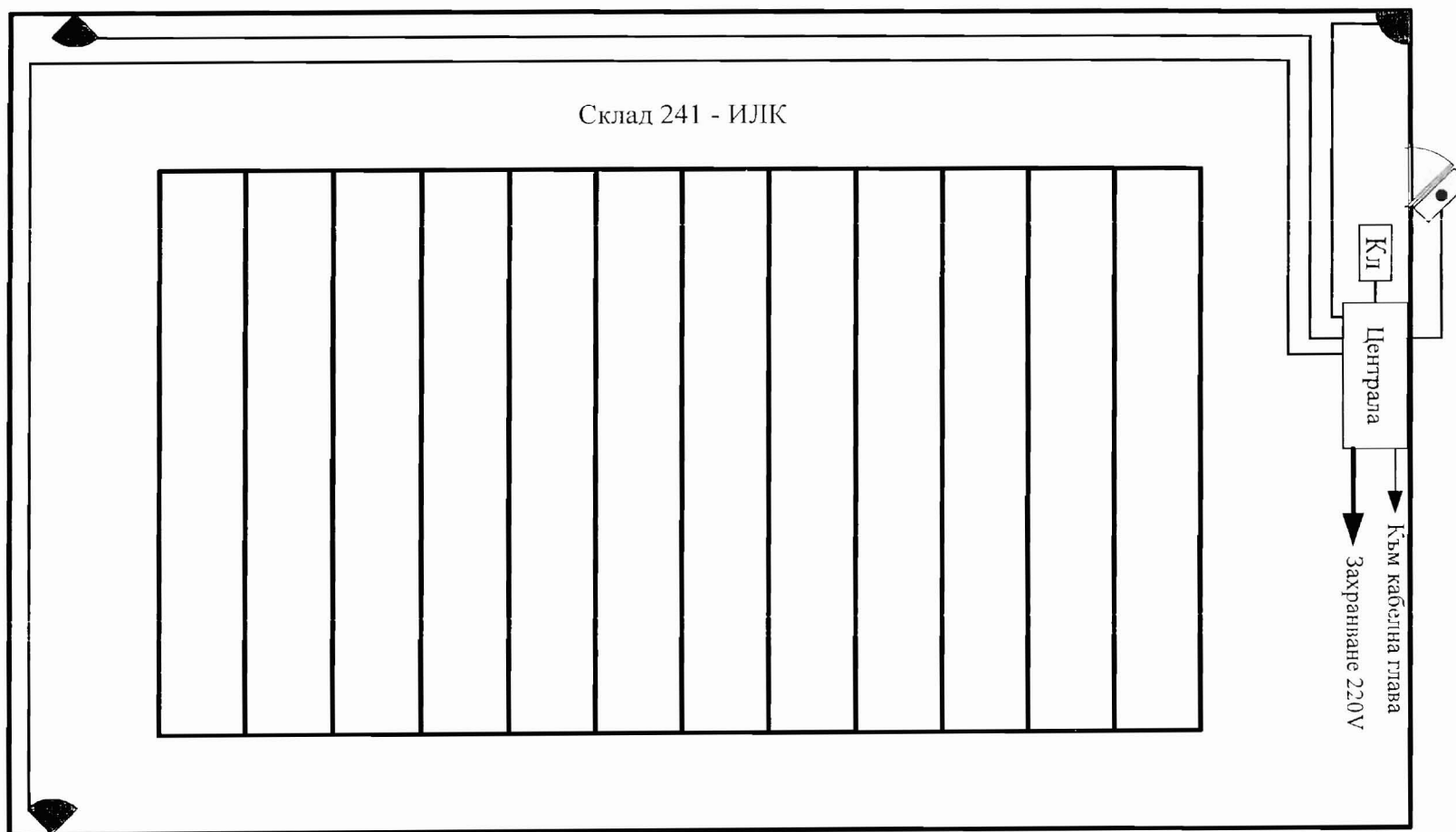
Съгласували:

Директор „Бик“:
/М. Янков/







Ръководител У-ние „Сигурност“: 12.10.11г.
/Т. Георгиев/

Н-к отдел „ТСС“:
/А. Андреев/

СОС на склад 201 зона 11



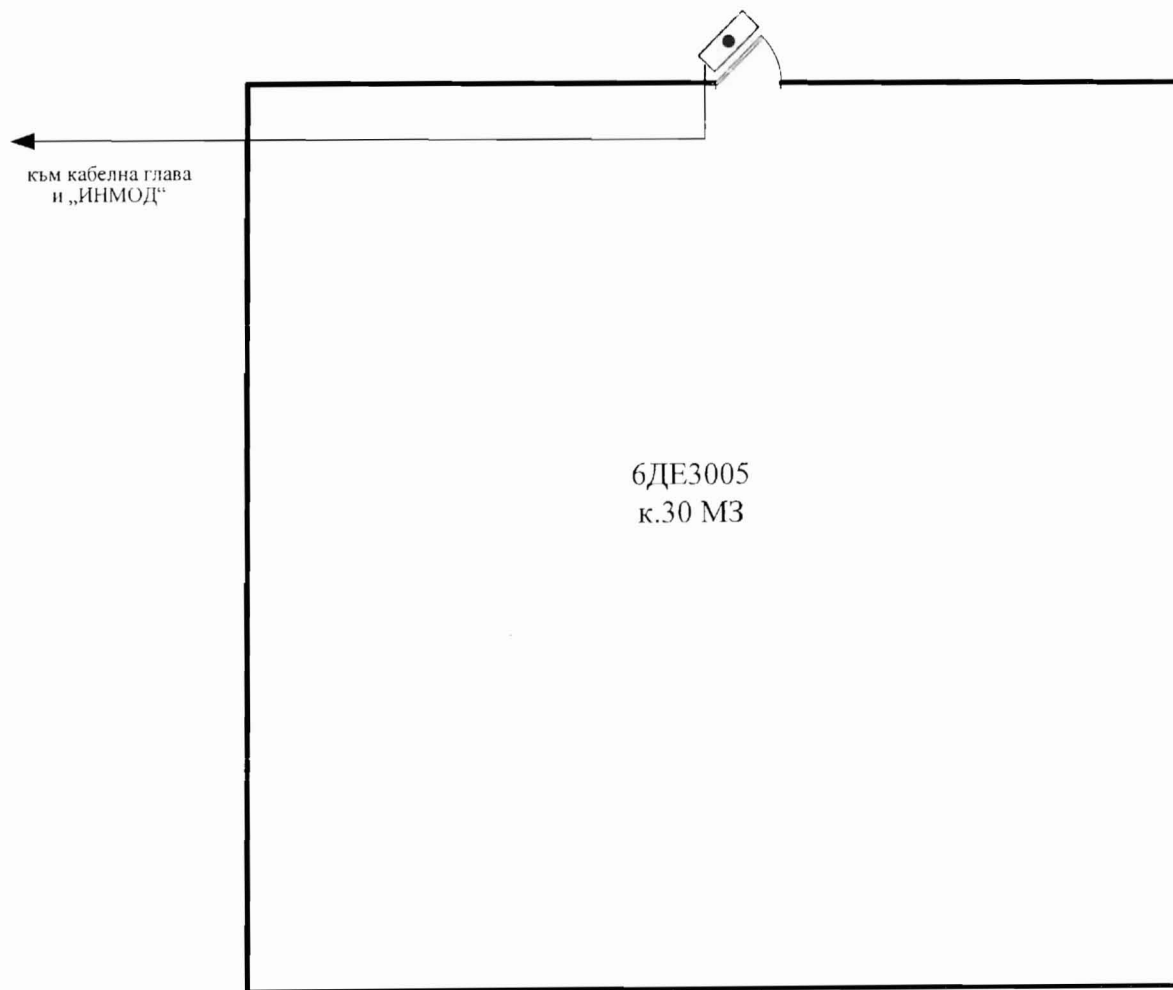
Легенда:

-  - магнитно-управляем
-  - ал. кабел /2x0,5 + 4x0,5
-  - клавиатура
-  - инфрчервен датчик
-  - телефонен кабел /2x0,5
-  - захранващ кабел /3x1,5

СОС на склад 201 зона 09 (6ДЕ3005 – МЗ)

Приложение № 2

към ТР № М.У.С.Р.С. /М.У.С.Р.С. /М.У.С.Р.С. /М.У.С.Р.С. /



Легенда:



-магнитно-управляем

— - телефонен кабел /2х



"АЕЦ-КОЗЛОДУЙ" - ЕАД
УПРАВЛЕНИЕ "СИГУРНОСТ"

Блок: 5, 6
Система: ТСС
Подразделение: У-ние „Сигурност“

УТВЪРЖДАВАМ
ЗАМ. ИЗПЪЛНИТЕЛЕН ДИРЕКТОР
.....
12.08.2011 г. гр. Козлодуй



ТЕХНИЧЕСКО РЕШЕНИЕ

Изграждане на Сигналноохранителна Система(СОС) в „склад 201“, ЕП2

№ М.УС.ТР.03/2011г. - АГ.ВЪ.2011г.

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ:

Складът е високотехнологичен, след модернизация, с високи стелажи и рафтове. Няма изградена СОС. В него се съхраняват много и скъпи резервни части и материали, включително такива, важни за безопасността.

2. ОСНОВАНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕТО:

На основание писмо Рег. № ЕП2 1273/27.07.11г. на ЕП2, се проведе обход и оглед на обекта, обсъдиха се възможните решения и се предлага следното

3. ТЕХНИЧЕСКО РЕШЕНИЕ

3.1 Да се достави и монтира охранителна централа тип СА62+;

3.2 Да се доставят и монтират шест броя (моностатични и PIR) датчика за помещението, на указани от специалистите на л-ия СОТ места, с цел избягване на „мъртви зони“;

3.3 Да се изгради кабелно трасе с алармен кабел от датчиците до алармената централа, по приложена схема(Приложение №1);

3.4 Да се изгради кабелно трасе и се положи телефонен кабел от телефонна глава до алармената централа;

3.5 Да се доставят и монтират пет броя магнитоуправляеми контакти(МУК) за охрана на вратите ;

3.6 Да се подвържат кабелите към датчиците и централата и да се извърши програмиране на СОС(Приложение №1).

4. Необходими съоръжения, материали и монтажни дейности:

№	доставки и дейности	мярка	кол.	заб.
1.	Доставка и монтаж на алармена централа тип СА62+	бр.	1	
2.	Доставка и монтаж на моностатични датчици тип MRX220N	бр.	4	
3.	Доставка и монтаж на МУК за метална врата	бр.	5	
4.	Доставка и монтаж на RIR LC100PI	бр.	2	
5.	Да се доставят и монтират PVC панел-каналы 10/20 по указаната схема	м.	400	
6.	Да се достави и положи алармен кабел 2x0.5+4x0.22	м.	400	
7.	Да се достави и положи телефонен кабел 2x0.5	м.	100	
8.	Доставка и монтаж на захранващ кабел СВТн3x2x1.5мм ²	м.	10	
9.	Функционални изпитания на СОС	ч/ч	72	
10.	Параметризиране и настройка на СОС, връзка с ИНМОД	ч/ч	8	

5. Очакван ефект от реализацията

С монтажа на СОС ще се осигури денонощната охрана на помещенията на склада, чрез Дежурна РУП АЕЦ. Управлението по зони ще е локално само от оторизирани за целта лица, чрез клавиатура, разположена в административното помещение.

Приложения:

№ 1 – Схема на разположението на устройствата и връзките между тях:

Изготвил:

Инженер по ремонта „СОТ“:.....
/И. Илиев/

Съгласували:

Директор „Бик“:.....
/М. Янков/

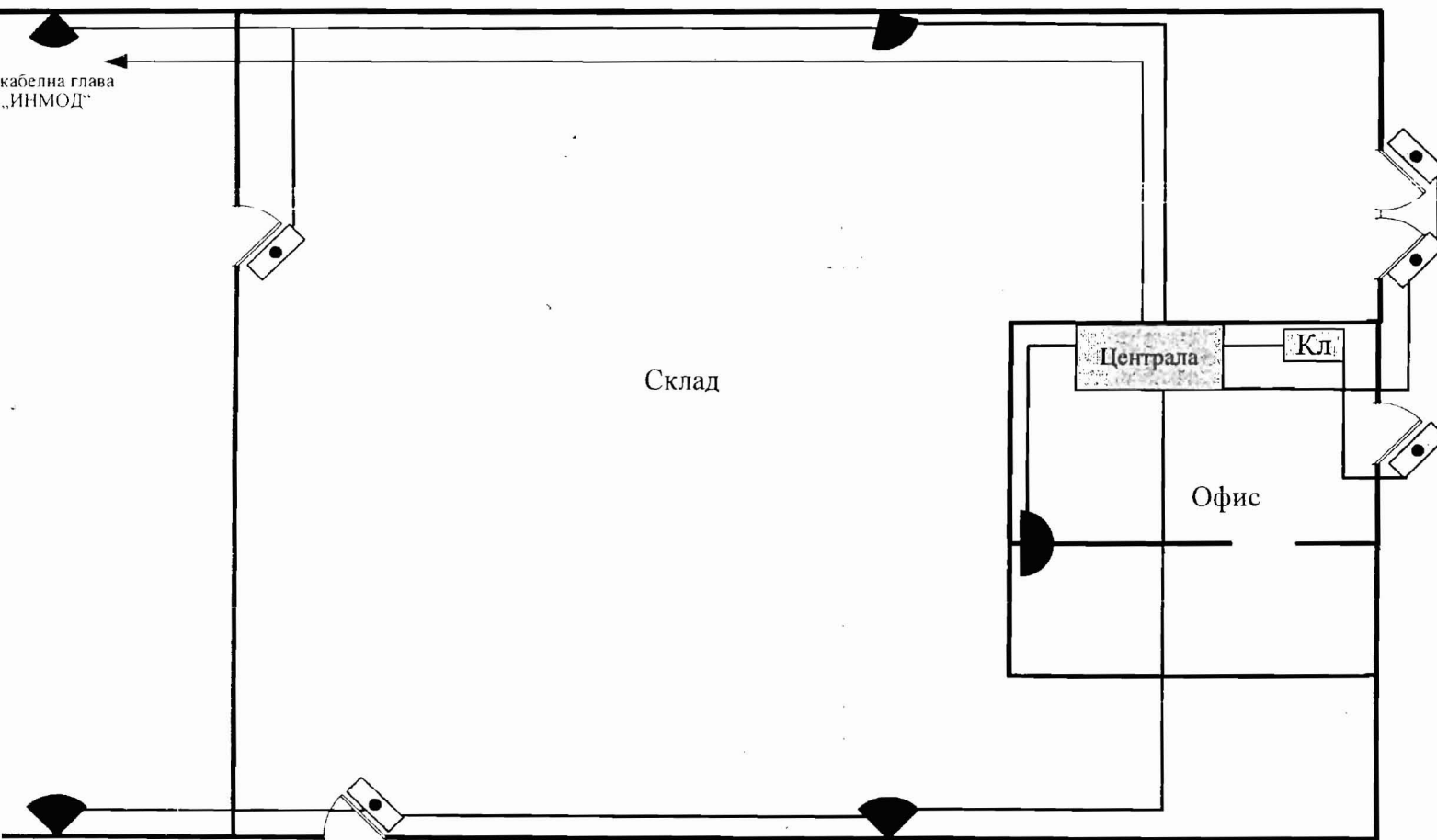
Ръководител У-ние „Сигурност“:.....
/Т. Георгиев/

Н-к отдел „ТСС“:.....
/А. Андреев/






СОС на склад 201

Приложение № 1

към ТР №



Легенда:

-  - MRX 220
-  - магнитно-управляем датчик
-  - ал. кабел /2x0,5 + 4x0,22/
- Кл. - клавиатура
-  - Инфрчервен датчик
-  - телефонен кабел /2x0,5/