



”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

“Реконструкция на входно антре и въвеждане на контрол на достъпа до кухненски блок и складови помещения "Стол ЕП1" през източен вход и товарна рампа "Стол ЕП1”

“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 Техническо решение № 08.УС.ТР.02/09.02.2009г. – 13 стр.
2.	Количество или обем:	Съгласно Техническо решение № 08.УС.ТР.02/09.02.2009г.
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 РБългария 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 приложения Обем работи 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 съществените 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:	Икономически най- изгодна оферта съгласно стандартизирана методика, която може да намерите на адрес: www.kzppp.org/Актуално/Обществени поръчки/
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, в съответствие с изискванията на Техническото задание; 7. Срок за изпълнение, график за изпълнение и Гаранционен срок; 8. Валидност на офертата; 9. Вид и характеристики на предлаганите за използване материали, детайли и оборудване; 10. Попълнена Количествено-стойностна сметка и Ценови показатели; 11. Обща цена без ДДС и 12. Условие на плащане – след извършване на услугата.


12.	Място и начин на представяне на офертата:	Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 "АЕЦ Козлодуй" ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис "За конкурс по оферти №15677 с предмет: "Реконструкция на входно антре и въвеждане на контрол на достъпа до кухненски блок и складови помещения "Стол ЕП1" през източен вход и товарна рампа "Стол ЕП1" с име, адрес и телефон на участника и лице за контакт
13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 20.03.2009г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	Теодора Илиева Специалист "Договори" тел: +359 973 7 2434 факс: +359 973 7 60 05 <u>e-mail: tito.dorova@npp.bg</u>

В Очакване на Вашето предложение.

С поздрав

Георги Кирков

Директор Дирекция „Финанси и бюджет“

 **“АЕЦ КОЗЛОДУЙ” ЕАД**

Обект: “Стол ЕП – 1”
Система: АПС/СКД, ФЗ
Подразделение: ТСС, ФЗ

УТВЪРЖДАВАМ
ДИРЕКТОР “ПРОИЗВОДСТВО:
.....(К. Николов)
09 02 2009 г.

СЪГЛАСУВАЛИ:

ДИРЕКТОР “Б и К”:
.....(М. Янков)

Р-Л У-НИЕ “Е”:
.....(Ал. Николов)

ТЕХНИЧЕСКО РЕШЕНИЕ

за доставка, монтаж, настройка и въвеждане в експлоатация

№ 08.УС.ТР.02/ 9.02.2009 г.

**Тема: Реконструкция на входно антре и въвеждане контрол на достъпа до
кухненски блок и складови помещения “Стол ЕП-1”, през източен вход и
товарна рампа на “Стол ЕП-1”.**

1. СЪЩЕСТВУВАЩО ПОЛОЖЕНИЕ:

1.1. До настоящия момент източният вход към кухненския блок на “Стол ЕП-1”, се използва основно за доставка на част от хранителните продукти за кухненски блок и някои складови помещения. Входното антре завършва с витрина и двукрила врата от алуминиев профил, частично остъклени, граничещо с територията на “Автобаза 1 и 3”. Вратата се заключва с два ключа. Отварянето се контролира от постовия служител на РУ на МВР “АЕЦ Козлодуй” на входа на “Автобаза 1 и 3” и служител от обслужващия персонал на “Стол ЕП-1”. Вратите на товарната рампа към складовите помещения са значително отдалечени от служителите на РУ на МВР и същият няма пряка видимост и наблюдение при извършването на товаро-разтоварните дейности, както и достъпа на доставчиците към складовите помещения и вътрешността на “Стол ЕП-1”.

Натовареността на дежурния служител от РУ на МВР, при изпълнение служебните си задължения за проверката на автомобилите, влизащи и излизащи от автобазата е възможно да доведе до пропуск и неефективен контрол на лицата и стоките, влизащи/излизащи от кухненския блок, складовите помещения и останалите вътрешни помещения на “Стол ЕП-1”, а от там и проникване до територията на ЕП-1.

Персоналът на “Стол 1”, влиза през главен портал ЕП-1, преминава през кухненските помещения и отива в съблекалните, които се намират до източният вход на кухненския блок, преобличат се и се връща в кухненските помещения, което е в противоречие с изискванията на ХЕИ съгласно Наредба №5/25.05.2006год. за хигиената на храните и допуска на персонала до помещенията за приготвяне на храната.

2. ОСНОВАНИЕ НА ИЗМЕНЕНИЕТО:

2.1. Във връзка с писмо Изх. № Д “Фиб” 175/19.11.08год., с искане за изпълнение изискванията на Наредба № 5/25.05.2006год. за хигиената на храните.

2.2. Изпълнение изискванията на „Наредба за осигуряване на ФЗ на ЯС, ЯМ и РВ”, чл.9, чл.10, чл.29, чл.31..

3. ПРЕДЛОЖЕНИЕ ЗА РЕШЕНИЕ НА ПРОБЛЕМА:

3.1 За въвеждане на пропускателен режим, контрол и регистрация на всички лица, влизащи/излизащи в кухненски блок, а от там и до територията на ЕП-1, както и за осъществяване на ефективен контрол на стоките и лицата, доставящи ги в складовите помещения през товарна рампа, е необходимо да се направи следното:

3.1.1 Във входното антре на източният вход/изход от кухненски блок на “Стол ЕП-1”, да се монтира високата въртяща врата (ВВВ) за лица от АПС, аварийна врата и ограждащи съоръжения съгласно “Приложение 1”.

3.1.2 Ограждащите съоръжения по “Приложение 1”, да бъдат укрепени, чрез анкериране в пода стените и тавана на помещението.

3.1.3 Да се извърши частичен ремонт и надежно укрепване и стационариране, чрез заключващи устройства на металната двукрила врата пред таварна рампа складови помещения “Стол ЕП-1”.

3.1.4 Да се доставят и монтират предпазители 6А – 2бр. в съществуващото АПС табло.

3.1.5 Да се доставят и монтират 3 бр. контакти в съществуващото АПС табло.

3.1.6 Да се достави и монтира в съществуващото АПС табло импулсно захранване S-60-12.

3.1.7 Да се достави и монтира в съществуващото АПС табло Switch 3com 3CNJ225 със захранване 3CNJPSL.

3.1.8 Да се положи панел канал 30x40 от съществуващото АПС табло до ВВВ.

3.1.9 Да се положи панел канал 20x20 от съществуващото АПС табло до всяка камера за видео-наблюдение.

3.1.10 Да се положи захранващ кабел СВТ 3x1.5 от съществуващо АПС табло до ВВВ.

3.1.11 Да се положат 2 бр. комуникационен кабел UTP 4x2x0,5 кат.5е от съществуващо АПС табло до ВВВ.

3.1.12 Да се положи по един комуникационен кабел UTP 4x2x0,5 кат.5е от съществуващо АПС табло до всяка камера за видео-наблюдение.

3.1.13 Да се достави, конфигурира, подвърже и монтира контролер тип LAN 6010 W (по приложен чертеж-Приложение № 4).

3.1.14 Да се достави, конфигурира, подвърже и монтира Tripod controler (по приложен чертеж-Приложение № 4)

3.1.15 Да се положи комуникационен кабел UTP 4x2x0,5 кат.5е от контролер тип LAN 6010 W до четците за вход/изход.

3.1.16 Да се доставят и монтират четци CID Reader MW за вход и изход на ВВВ.

3.1.17 Да се достави, монтира и подвърже "МУК" на аварийната врата.

3.1.18 Да се достави, монтира и подвърже "МУК" на входна врата пред "Товарна рампа" към складови помещения.

3.1.19 Да се доставят, монтират и подвържат 4 броя стационарни видеокамери тип "VERINT S 2700e" - 2 броя на АПС и по един 1 брой на входа на товарна рампа и разливно помещение "Стол ИТР".

3.1.20 Да се достави, монтира и подвърже захранващ блок 48V/2.5A в съществуващото АПС табло.

3.2 НЕОБХОДИМИ РЕСУРСИ

3.2.1 Необходими съоръжения, материали и видове дейности:

КОЛИЧЕСТВЕНА СМЕТКА

№	СМР	Мярка	Кол.
	Вид работа		
1.	Демонтаж на съществуващ алуминиев радиатор.	бр.	1
2.	Монтаж на алуминиев радиатор и подвързване към съществуваща отоплителна инсталация / Приложение 1/.	бр.	1
3.	Доставка и монтаж на висока въртяща врата.	бр.	1
4.	Изработка и монтаж на метални заграждения и аварийна врата от квадратен профил (съгласно приложени схеми на детайли).	кг.	500,00
5.	Доставка и монтаж на брава секретна /комплект/.	бр.	1,00
6.	Полагане на "Емайллак" по метални повърхности двукратно.	м ² .	30,00
7.	Доставка и монтаж на анкери HILTI-HST M16/25	бр.	20

8.	Ремонт и укрепване на двукрила метална врата чрез дребна метална конструкция.	кг.	10,00
Част "Електро" и "ТСС"			
Вид работа			
9.	Доставка и монтаж на предпазители 6А	бр.	2
10.	Доставка и монтаж на контакти	бр.	3
11.	Доставка и монтаж на импулсно захранване S-60-12 ✓	бр.	1
12.	Доставка и монтаж на контролер LAN "6010" W ✓	бр.	1
13.	Доставка и монтаж на Tripod controler - <i>взв. в кабината</i>	бр.	1
14.	Доставка и монтаж на четящо у-во CID Reader MW ✓	бр.	2
15.	Доставка и полагане на кабел UTP 4x2x0,5 cat.5e	м.	300,00
16.	Доставка и полагане на кабел СВТ 3x1,5 - <i>захр. в кабината</i>	м.	40,00
17.	Доставка и полагане на панел-канал пластмасов 30x40 -	м.	40,00
18.	Доставка и полагане на панел-канал пластмасов 20x20	м.	100,00
19.	Доставка и полагане на металоръкав III 22	м.	5,00
20.	Доставка и монтаж на Switch 3com 3CNJ225 ✓	бр.	2
21.	Доставка на захранване 3CNJPSL за Switch 3com 3CNJ225	бр.	2
22.	Доставка и монтаж на камера за видео-наблюдение "VERINT S 2700e". ✓	бр.	4
23.	Доставка и монтаж в съществуващото АПС табло на захр. Блок 48V/2.5A ✓	бр.	1
24.	Доставка, монтаж и подвързване на МУК (за метал) ✓	бр.	6
25.	Доставка и монтаж на клеморед в ВВВ - <i>3.5mm² - ?</i>	бр.	10
26.	Доставка и монтаж на клеморед в АПС табло - <i>2.5mm²</i>	бр.	20
27.	Конфигуриране и настройка на нови пунктове, ТЧК и СОС	ч/ч	48
Необходими материали			
28.	Комуникационен кабел UTP 4x2x0,5 cat.5e	м.	300,00
29.	Захранващ кабел СВТ 3x1.5	м.	40,00
30.	Металоръкав III 22	м.	5,00
31.	Пластмасов панел-канал 20x20	м.	100,00
32.	Пластмасов панел-канал 30x40	м.	40,00
33.	Клеморед 3.5 mm ²	бр.	10
34.	Клеморед 2.5 mm ²	бр.	20
35.	Доставка и монтаж на акумулаторна батерия 12 V, 2.3 Ah - <i>в в.к.р.т.</i>	бр.	1
36.	Доставка и монтаж на акумулаторна батерия 12 V, 15 Ah ✓	бр.	1

График за извършване на монтажните работи: по споразумение с изпълнителя.

ИЗПЪЛНИТЕЛ: ще се определи след конкурс по оферти;

4. МЕТОДИКА НА ВНЕДРЯВАНЕ

4.1 Осигуряване на безопасността:

Работа на персонала по разпореждане и наряд.

4.2 Метод за изпитване (изпробване) на изпълненото :

Проверка работоспособността на монтираната апаратура чрез функционални изпитания.

4.3 Критерии за приемане на резултата:

Съответствие на параметрите от изпитанията с тези на техническите изисквания.

4.4 Условия за въвеждане в експлоатация на системата:

Успешно проведени функционални изпитания.

4.5 Допълнително обучение и инструктаж на персонала:

- Да се извърши допълнително обучение и инструктаж на служителите от отдел "ТСС"-Управление "Сигурност" и служителите от РУ на МВР "АЕЦ-Козлодуй";
- Да се извърши допълнително обучение и инструктаж на служителите от фирмата, изпълняваща служебните си задължения в помещенията на "Стол ЕП-1", относно преминаването през ВВВ за лица и начина за използване на аварийната врата и вратата пред "товарна рампа", при използване и доставка на стоки.
- Да се определят отговорни лица от фирмата, отговарящи за приемането на стоките, които ще имат правата и отговорностите за спазване изискванията при използване на аварийната врата, и вратата пред "товарна рампа"

5. ОЧАКВАН ЕФЕКТ ОТ РЕАЛИЗАЦИЯТА

Повишаване нивото на физическа защита и контрол на достъпа до помещенията във вътрешността на "Стол ЕП-1", и защитената зона на "АЕЦ Козлодуй".

6. Приложения: 1, 2, 3, 4, 5.

Изготвили: 1.

А. Андреев

2.

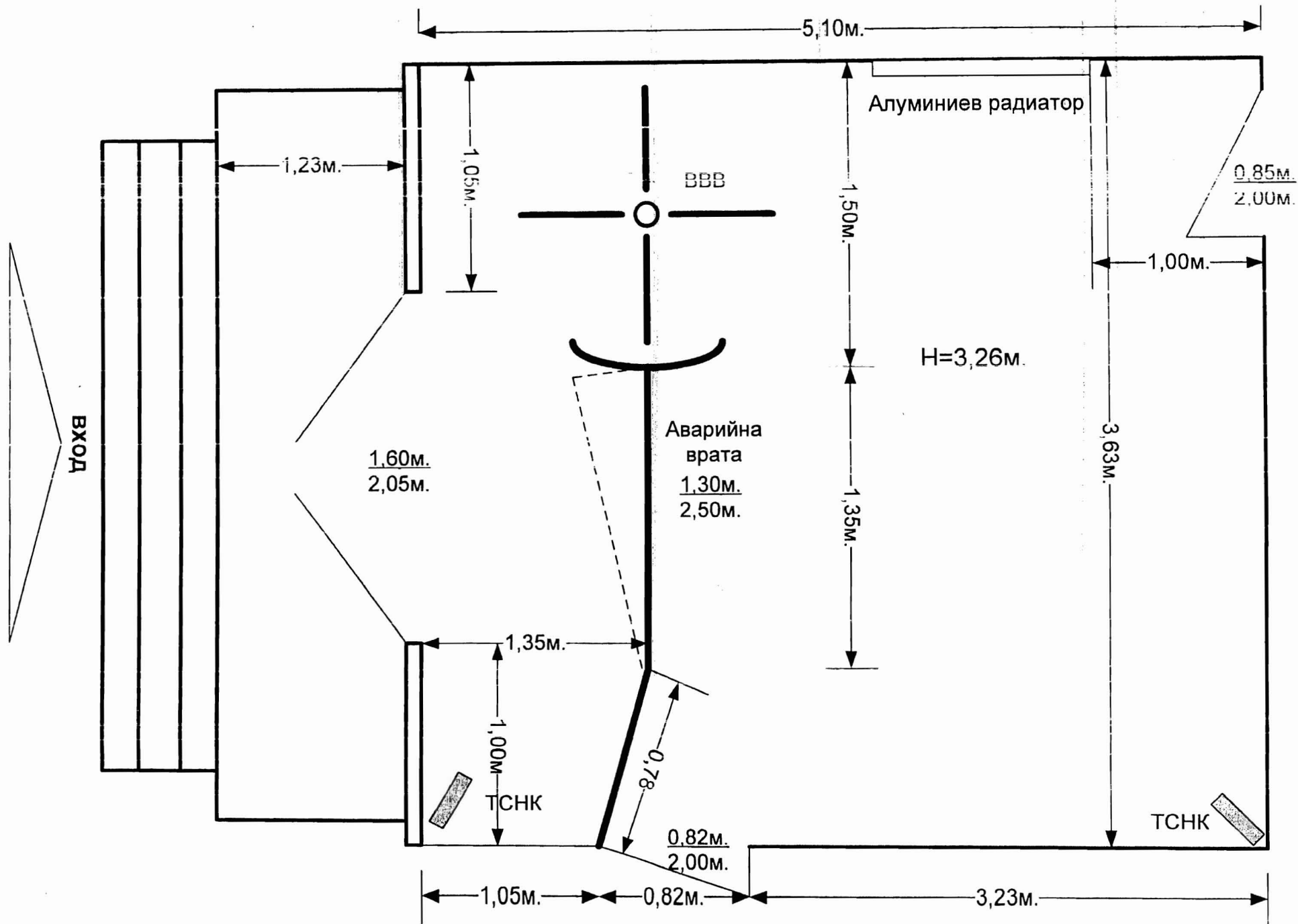
В. Владинов

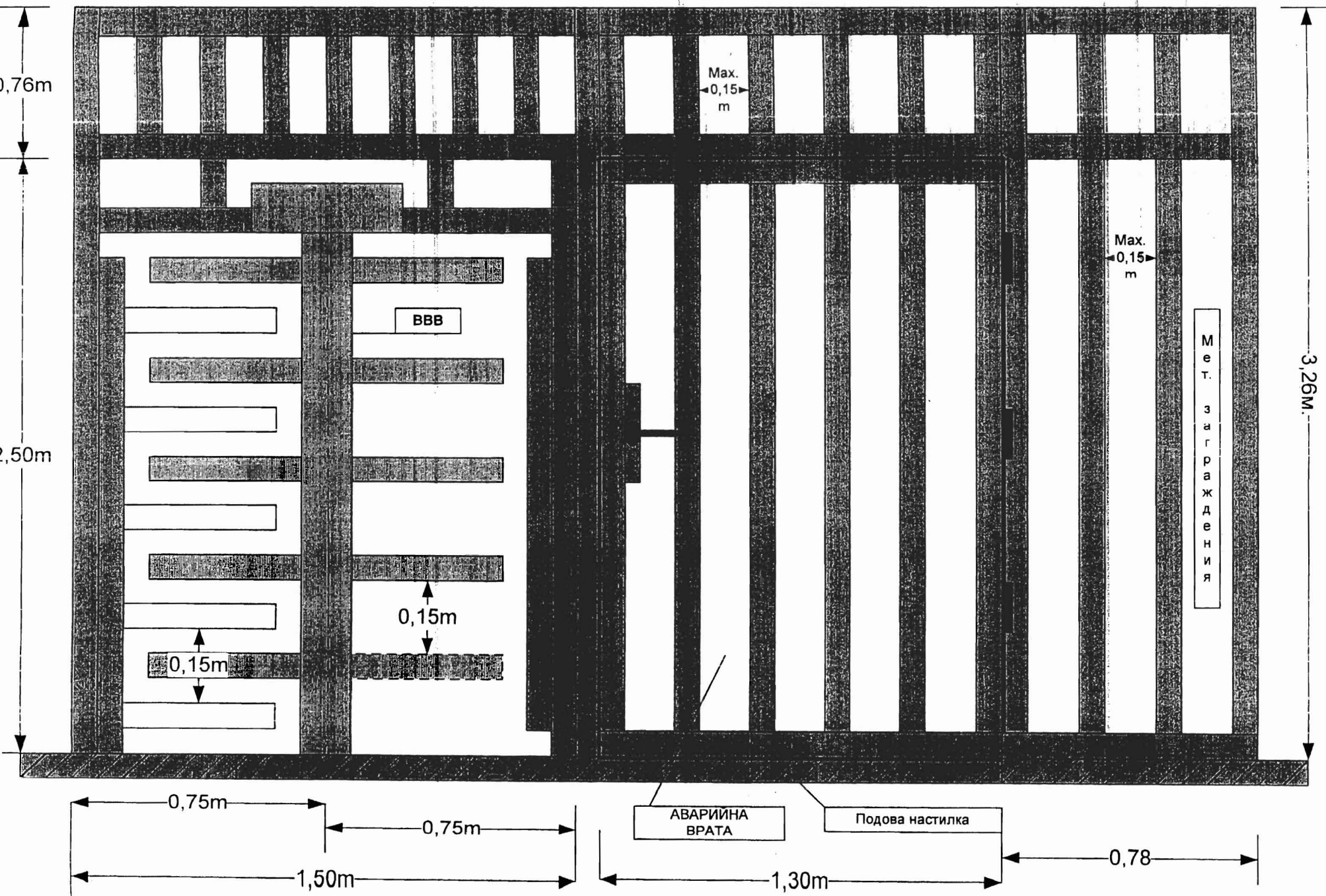
Съгласувал,

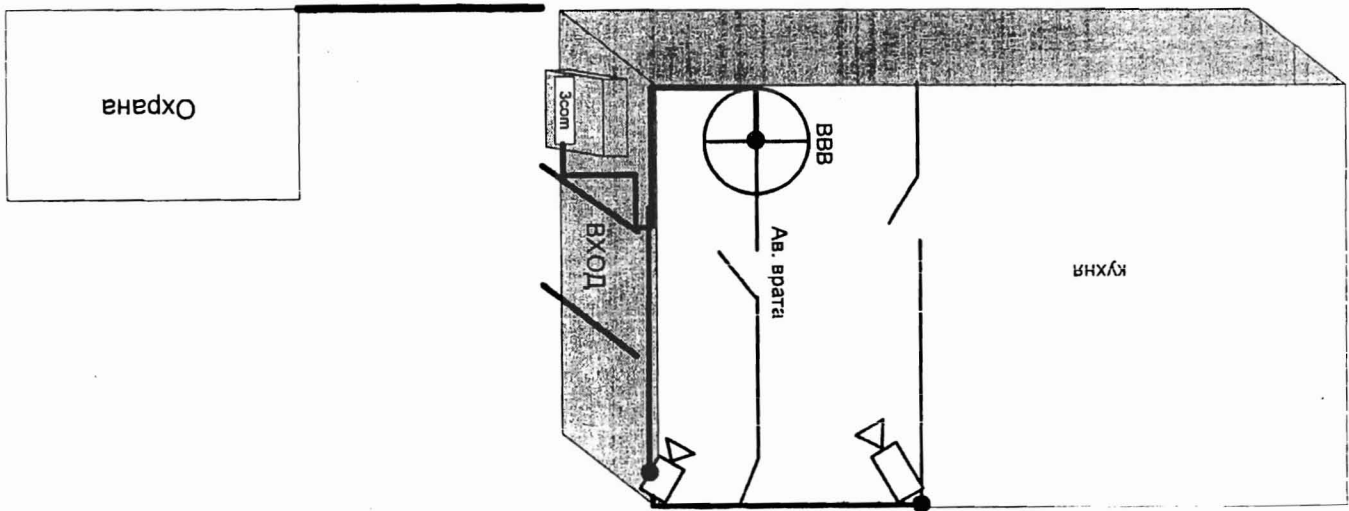
Р-л Управление "Сигурност":

05.02. 2009 год.

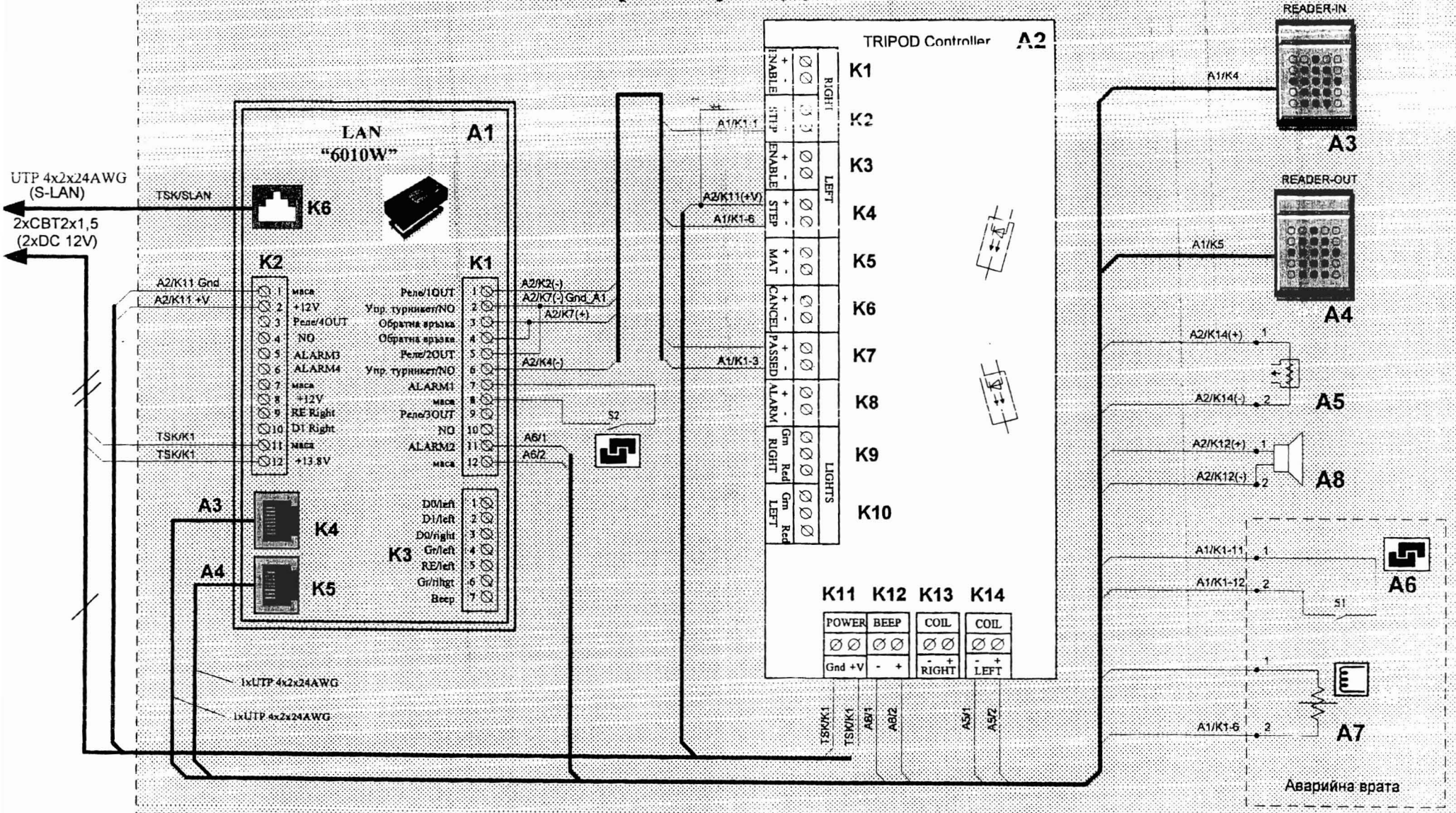
Ив. Цветков

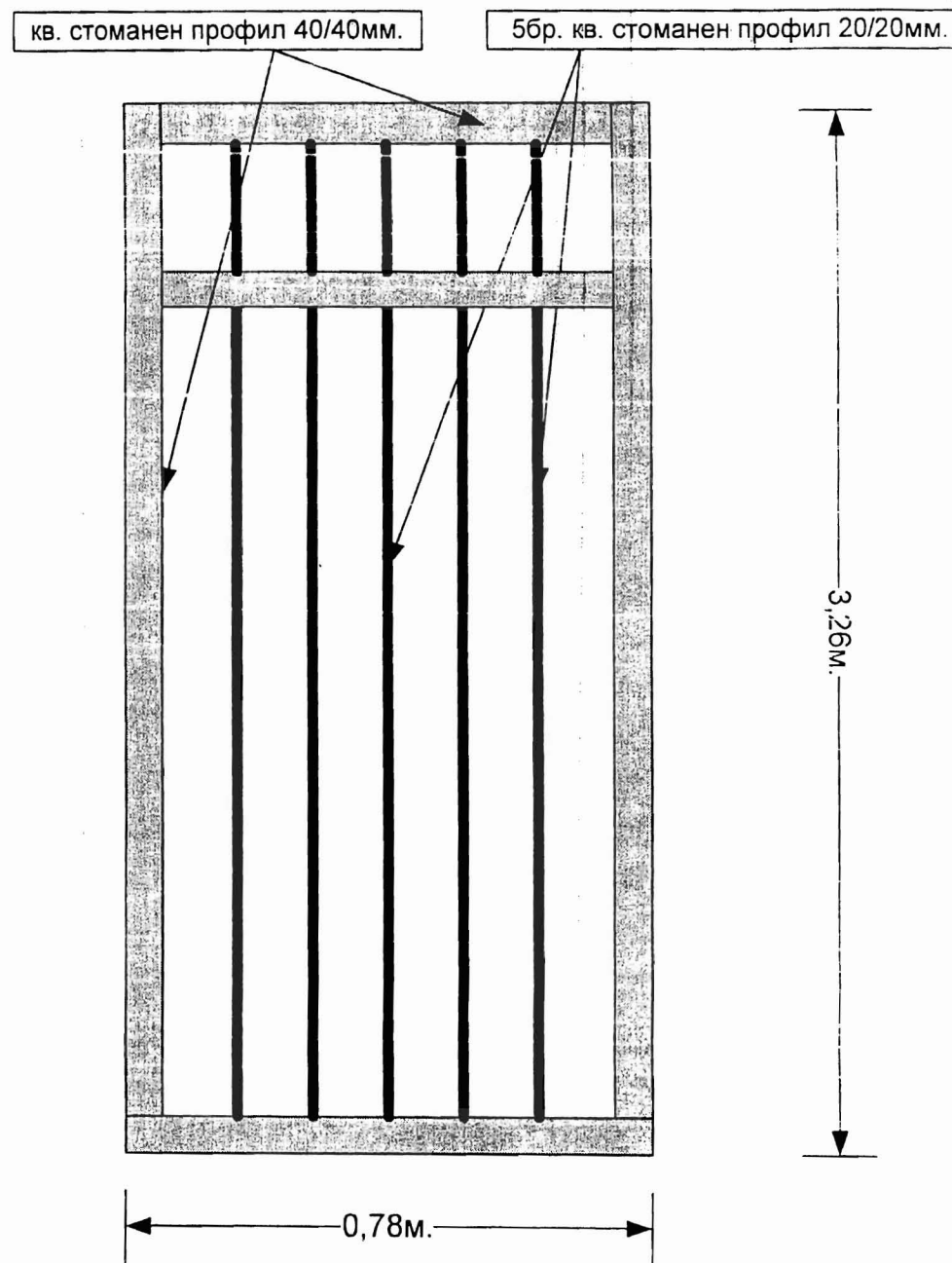
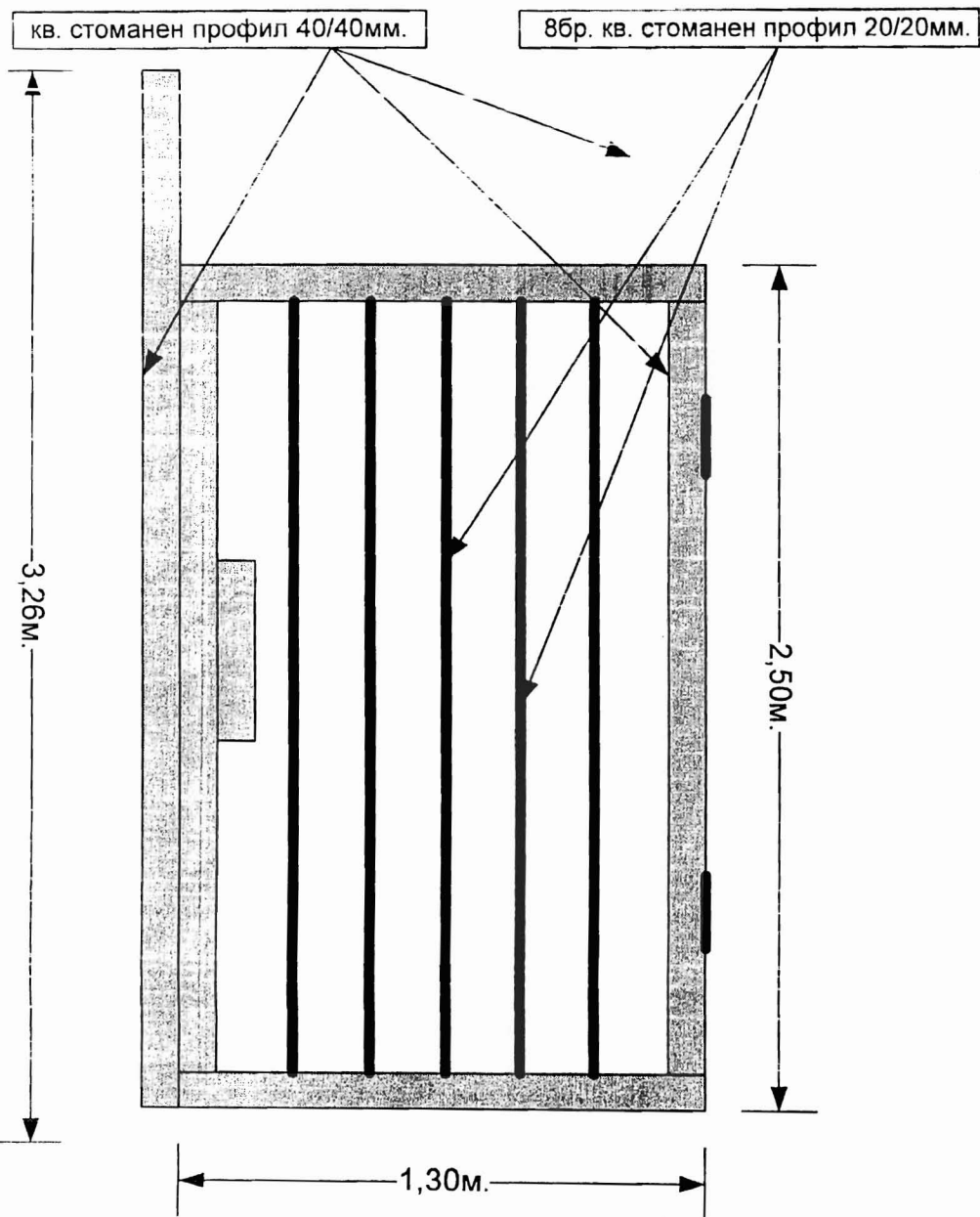






Висока въртяща врата (V) / ТК-3





Обект: "Реконструкция на входно антре и въвеждане контрол на достъпа до кухненски блок и складови помещения Стол ЕП-1, през източен вход и товарна рампа на Стол ЕП-1"

Част: АС

КОЛИЧЕСТВЕНО – СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№ по ред	Видове работи	Ед. мярка	Колич.	Ед.цена лв.	Стойност лв.
1.	Доставка и монтаж на висока въртяща врата / ВВВ / за лица от АПС	бр.	1.00		
2.	Изработка и монтаж на метални заграждения от квадратен кутиеобразен профил-по детайл	кг.	150.00		
3.	Изработка и монтаж на метална аварийна врата от квадратен кутиеобразен профил с размери 130/250 см.-по детайл	кг.	95.00		
4.	Доставка и монтаж на секретна брава /комплект	бр.	1.00		
5.	Един пласт алкиден грунд по метални повърхности	м2	20.00		
6.	Полагане на емайллак по метални повърхности-двукратно	м2	20.00		
7.	Пробиване на отвори с диаметър 18 мм в бетон с дълбочина до 20 см.-механизирано	бр.	20.00		
8.	Доставка и монтаж на анкери HILTI-HST M16/25	бр.	20.00		
9.	Изработка и монтаж на 2 бр. сюрмета двукратно боядисани с блажна боя	кг.	10.00		
10.	Прогонка на съществуваща метална двукрила врата	бр.	1.00		
11.	Демонтаж на алуминиев радиатор	бр.	1.00		
12.	Поставяне и монтаж на алуминиев радиатор на ново място, подвързан към новомонтирана мека връзка с L=7.00 м.	бр.	1.00		

Изготвил:

Цв. Тодоров

Обект: "Реконструкция на входното антре и въвеждане контрол на достъпа до кухненски блок и складови помещения "Стол ЕП-1", през източен вход и товарна рампа на "Стол ЕП-1"
г. 9.136.1 от ИИ 2009; ТР№08 УС.ТР.02/9.02.2009г.
Част: Електро

КОЛИЧЕСТВЕНО-СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Наименование на видовете работи	мярка	к-во	ед.цена	общо
	Доставки				
1	Доставка на АПС табло с р-ри 600/400/200, IP44 и монтирани в него:	бр.	1		
1.1	Импулсно захранване S-60-12 - 1бр.				
1.2	Контролер LAN"6010"W - 1бр.				
1.3	Switch 3com 3CNJ225 - 2бр.				
1.4	Захранване 3CNJPSL за Switch 3com 3CNJ225 - 2бр.				
1.5	Захранващ блок 48V/2.5 A - 1бр.				
1.6	Акумулаторна батерия 12V/15Ah - 1бр.				
1.7	Предпазител 6A - 2бр.				
1.8	Контакт за монтаж на DIN шина - 3бр.				
1.9	Клеморед с 10 бр. клеми 1.5мм ² - 3бр.				
2	Доставка на камера за видеонаблюдение "VERINT S 2700e", комплект със стойка	бр.	4		
3	Доставка на четящо устройство CID Reader MW	бр.	2		
4	Доставка на Tripod controler	бр.	1		
5	Доставка на МУК за метал	бр.	6		
6	Доставка на акумулаторна батерия 12V/2.3Ah	бр.	1		
	СМР				
7	Монтаж на ел. табло с размери 600/400/200	бр.	1		
8	Доставка и полагане по стена на PVC панел канал 40/30, неразпространяващ горенето	м	40		
9	Доставка и полагане по стена на PVC панел канал 20/20, неразпространяващ горенето	м	100		
10	Доставка и полагане в панел канал на кабел СВВн 3x1.5мм ²	м	40		
11	Доставка и полагане в панел канал на кабел UTP 4x2x0.5 cat 5 e	м	300		
12	Направа суха разделка на кабел СВВн 3x1.5мм ²	бр.	4		
13	Прозвъняване и подсъединяване на кабелни жиля до 2,5мм ²	бр.	166		
14	Доставка, монтаж и надписване на кабелни марки	бр.	20		
15	Доставка и монтаж в съществуващо ел. табло на:				
15.1	Автоматичен предпазител 10А	бр.	1		
15.2	DIN шина	м	0.1		
15.3	Клеморед с 10 бр. клеми 1.5мм ²	бр.	1		
16	Монтаж на видеокамери	бр.	4		
17	Монтаж на четящо у-во	бр.	2		
18	Монтаж на МУК върху метална конструкция	бр.	6		
19	Монтаж на Tripod controler във ВВВ	бр.	1		
20	Монтаж на акумулаторна батерия във ВВВ	бр.	1		
21	Доставка и монтаж във ВВВ на клеморед с 10бр клеми 1.5мм ²	бр.	2		
22	Доставка и полагане на PVC гофрирана тръба Ф23	м	5		

23	Направа и монтаж на дребна стоманена конструкция	кг	10		
24	Направа на отвори Ф23 в стена	бр.	10		
25	Изпитване изолация на кабел	бр.	2		
26	Изпитване на контур "фаза-защитен проводник"	бр.	3		
27	Настройка на видеокамери	бр.	4		
28	Настройка на четящо у-во	бр.	2		
29	Настройка на МУК върху метална конструкция	бр.	6		
30	Настройка на controler	бр.	2		
			Всичко:		

За комисията: *Кирил*
[Signature]