



”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 възлагане на обществена поръчка по реда на чл.14, ал.5, т.1 от ЗОП за

”Реконструкция на портали и оградни съоръжения по периметровата охранителна полоса на защитена зона Канали техническо водоснабдяване (КТВ) и Брегова помпена станция (БПС)”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл.14, ал.5, т.1 от ЗОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в обществена поръчка при следните условия:

1.	Технически характеристики:	Обема на дейностите – съгласно Пълно описание на обекта на поръчката № 2013.УИН.9.177.1.ТЗ.5- 5 стр., Спецификация относно подмяна на табели на КТВ- 5 стр. и Работен чертеж № 29-39779 (типов)
2.	Количество или обем:	Съгласно Количествено- стойностна сметка - част “СК”- 2 стр.
3.	Срок за изпълнение:	В календарни дни (след даване фронт за работа), но не повече от 30 дни.
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 приложената Количествено- стойностна сметка и обща цена за изпълнение на поръчката, но не включва ДДС.
7.	Начин на плащане:	Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 30 календарни 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:	Най- ниска цена.
11.	Съдържание на офертата:	Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: 1. Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код, съгласно чл. 23 от Закона за търговския регистър. Когато не е представен ЕИК, съгласно

		<p>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;</p> <p>2. Списък на договорите със сходен характер, изпълнени през последните пет години, съпроводени от препоръки за добро изпълнение от Възложител /Инвеститор/. Под сходен характер да се разбира: обекти свързани с изработка и монтаж на стоманени конструкции;</p> <p>3. Валидна застраховка за професионална отговорност по чл.171 от ЗУТ за проектиране и строителство на обекти трета категория;</p> <p>4. Удостоверение за вписване в Централния професионален регистър на строителя за строежи 3-та група, 3-та категория;</p> <p>5.Списък на ръководен и изпълнителски персонал, с професионална квалификация съответстваща на предмета на поръчката;</p> <p>6. Да притежава кадрови ресурс, със съответните групи по ТБ, съгласно ПБРНУ / Ръководен персонал- V-та група за работа в неелектрически уредби/;</p> <p>7. Да представи окрупнен линеен график за изпълнение на дейностите, придружен с диаграма на работната на работната ръка и ресурсен разчет на механизацията която ще използва и доставки на основни материали и оборудване;</p> <p>8. Срок за изпълнение на поръчката- не повече от 30 календарни дни след осигуряване фронт за работа;</p> <p>9. Гаранционен срок;</p> <p>10.Попълнена Количествено-стойностна сметка и Ценови показатели;</p> <p>11. Обща цена за изпълнение на поръчката, без ДДС;</p> <p>12. Условие на плащане – след извършване на услугата;</p> <p>13. Валидност на офертата;</p> <p>14. Информационен лист, съдържащ следното: Банкови реквизити, Точен адрес, Идентификационен номер по ЗДДС, Телефон, факс и лице за контакти.</p> <p><u>Работен чертеж №29- 39779 (типов) е на разположение за запознаване в Управление “Търговско” на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД.</u></p>
12.	<p>Място и начин на представяне на офертата:</p>	<p>Лично, чрез препоръчана поща или чрез куриер на адрес: 3321 “АЕЦ Козлодуй” ЕАД Централно Деловодство в запечатан плик с надпис “За участие в обществена поръчка № 24730 с предмет: ”Реконструкция на портали и оградни съоръжения по периметровата охранителна полоса на защитена зона Канали техническо водоснабдяване (КТВ) и Брегова помпена станция (БПС)” и име, адрес и телефон на участника и лице за контакт.</p>

13.	Срок за представяне на офертите:	до 16:00 ч. на 21.03.2013г.
14.	Лице за контакт и допълнителна информация	Стилиян Димитров Специалист “Договори” тел: +359 973 7 25 67 факс: +359 973 7 60 27 e-mail: <i>SBDimitrov@npp.bg</i>

В Очакване на Вашето предложение

Богдан Димитров

Директор “Икономика и Финанси”

ПЪЛНО ОПИСАНИЕ НА ОБЕКТА НА ПОРЪЧКАТА

№ 2013. УИЧ. 9.177.1.ТЗ.5

ПРЕДМЕТ: “Реконструкция на портали и оградни съоръжения по периметрова охранителна полоса на защитена зона КТВ и БПС “

1. Предмет на дейността

Предмета на поръчката включва изпълнение на следните видове работи:

Демонтират се 35 броя метални оградни пана от периметровата ограда, и след монтажа на панти и заключващи резета се монтират обратно. На мостовете на Валята и БПС се демонтират 10 броя стоманени двукрили портали. От тях 6 броя заедно с носещите колони, като се разбиват и бетоновите им фундаменти. На тяхно място се изграждат нови бетонови фундаменти и се монтират нови портали и колони със същият размер като демонтираните.

На 4 броя от порталите, поради невъзможност да се демонтират колоните и фундаменти, се демонтират само крилата на порталите, и на съществуващите колони се монтират нови крила. Двукрилите портали да се изработят съгласно приложен типов чертеж, с по две хоризонтални резета за заключване и по едно вертикално резе за застопоряване към настилката на всяко крило. На всяка от пантите да се монтира гресьорка за смазване.

На горната тръба на всяко от крилата да се монтира кълон от винкел 50/50/5 с L 600 мм., през 500 мм., и четири реда бодлива тел. Мрежата за порталите да бъде поцинкована с квадрат 50 мм.

На новомонтираните портали се изпълнява антикорозионна защита от един пласт грунд и два пласта хлоркаучуков лак.

Изработката на новите портали да се изпълни по приложения работен чертеж с маркираните допълнения, **като мерките се вземат за всеки портал от място!**

2. Обем на извършваните строителни и монтажни работи

Съгласно:

- | | |
|--|----------------|
| - Количествено – стойностна сметка на видове и количества СМР - Приложение 1 | |
| - Работен чертеж № 29-39779 / типов / | - Приложение 2 |
| - Спецификация на указателни табели | - Приложение 3 |

3. Организация на работата

3.1. Инвеститор и контрол на СМР

Инвеститорски контрол по отношение на изпълнение, приемане и отчет на работата, от страна на Възложителя ще упражнява Управление “Инвестиции” и отговорните технически лица от Управление “Сигурност”.

3.2. План за изпълнение на строителните и монтажни работи

Начална дата на започване изпълнението на договорените СМР е съгласно Протокол обр. 2 /Протокол за даване фронт за работа/ .

3.3. Условия за изпълнение на работата

3.3.1 Възложителят осигурява достъп на персонала на Изпълнителя, съгласно ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

3.3.2 Възложителят предоставя количествените сметки и работни чертежи, необходими на Изпълнителя за изпълнение на предвидените дейности.

3.3.3. Монтажните работи да се извършват със заявка и наряд при спазване на изискванията на ” Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”, идент. № ДБК.КД.ИН.028.

3.3.4. При извършване на дейностите по изпълнение на проектите Изпълнителят е длъжен да спазва:

- “Наредба № 2 за минималните изисквания за здравословни и безопасни условия на труд при извършване на строителни и монтажни работи”, София, 2004г.
- Закон за здравословни и безопасни условия на труд;
- “Правилник за безопасност при работа в неелектрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топлопреносни мрежи и хидротехнически съоръжения”, София 2004 г.
- “Наредба № 3 за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”, 2003г.
- “Наредба № Из – 1971/29.10.2009 г. за строително-техническите правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар”;
- Техническите изисквания описани в количествените сметки и работни чертежи.
- Други приложими, действащи в Република България нормативни документи.

3.4. Критерии за приемане на работата

3.4.1. Предвиденото за доставка оборудване, което ще бъде вложено при изпълнение на дейностите, преминава общ входящ контрол, съгласно ДОД.КД.ИК.112 “Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в “АЕЦ Козлодуй”.

3.4.2. Приемането и изпълнението на СМР става съгласно “Правилник за изпълнение и приемане на строително-монтажните работи /ПИПСМР/” и Плана за контрол на качеството;

3.4.3. Качественно и в пълен обем изпълнение на предвидените дейности.

3.4.4. Успешно проведени единични и функционални изпитания на оборудването по изготвени от Изпълнителя планове и програма, съгласувани от Възложителя;

3.4.5. Предадена отчетна документация, съгласно “Наредба № 3/31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството” и Инструкция по качество “Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи” идентификационен №30.ОУ.ОК.ИК.25

3.4.6. Оформен Акт обр. 15, съгласно “Наредба № 3/2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството”.

4. Документация

4.1. Документи представени от Изпълнителя преди допускане до работа

4.1.1. Документи, необходими за допускане до работа, съгласно ДБК.КД.ИН.028 “Инструкция по качество. Работа на външни организации при сключен договор”.

4.1.2. Програма за осигуряване на качеството с План за контрол на качеството по примерно съдържание, предоставено от Възложителя.

4.1.3. График за изпълнение на работите, който подлежи на съгласуване от страна на “АЕЦ Козлодуй” ЕАД

4.1.4. Изпълнителят е длъжен да използва “Заповедна книга на строежа” при извършване на инвестиционните дейности, съгласно чл.7, ал.3, т.4 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството, в която да въвежда измененията в проекта по време на строително-монтажни работи. В случай на проектно изменение се издава заповед, която се записва в Заповедната книга. След приключване на работата заповедната книга се предава за архивиране заедно с останалите отчетни документи.

4.2. Документи представяни от Изпълнителя по време на изпълнение и след завършване на СМР.

4.2.1. Декларации за съответствие и сертификати за произход на материалите и консумативите вложени от Изпълнителя при извършване на дейностите по отделните части на проекта., изискващи се от съответните наредби за съществените изисквания.

4.2.2. Отчетни документи, които се изготвят от Изпълнителя по време на работата по договора и са в съответствие с изискванията на НАРЕДБА № 3 от 2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството и “Инструкция по качество. Организация и контрол при монтаж на оборудване и тръбопроводи”, 30.ОУ.ОК.ИК.25.

4.2.3. Протоколи за извършените изпитания и пусково-наладъчни работи по време на извършване на дейностите.

4.2.4. По време на изпълнение на монтажните и строителни дейности е възможно да възникнат изменения. Измененията се документират, съгласно чл. 8, ал.2 от Наредба № 3 от 31.07.2003 г. за съставяне на актове и протоколи по време на строителството. Чертежите се наричат “екзекутив”, маркират се на местата, претърпели изменение и след приключване на работата се предават на АЕЦ “Козлодуй”. Екзекутивите се изготвят от Изпълнителя.

4.2.5. Други документи, собственост на ВО, които ще бъдат използвани при изпълнението на работите по отделните части на проекта и изпитанията.

Документите влизат в сила след съгласуване от упълномощени лица от АЕЦ “Козлодуй”.

4.3. Документи, представени от АЕЦ

4.3.1. Количествена сметка и типов работен чертеж за изработка на портали.

4.3.2. Примерна Програма за осигуряване на качеството и План за контрол на качеството.

5. Осигуряване на качеството

5.1. Общи изисквания

5.1.1. Изпълнителят да притежава сертифицирана система за управление на качеството в съответствие с ISO 9001:2008.

5.1.2. До един месец след подписване на договор Изпълнителят да представи Програма за осигуряване на качеството (ПОК) и План за контрол на качеството (ПКК) за изпълнение на дейностите съгласно настоящето описание на обекта с примерно съдържание предоставено от Възложителя. Програмата подлежи на оценка и съгласуване от Възложителя.

5.2. Квалификация на персонала на изпълнителя

Персоналът на Изпълнителя да притежава съответните квалификационни групи по техника на безопасност, съгласно “Правилник за безопасност при работа в не електрически уредби на електрически и топлофикационни централи и по топло преносни мрежи и хидротехнически съоръжения”.

Изпълнителят на строително-монтажните работи на площадката на АЕЦ трябва да притежава Удостоверение от Камарата на строителите за вписване в Централния професионален регистър на строителя.

6. Контрол от страна на АЕЦ

АЕЦ “Козлодуй” има право да извършва инспекции и проверки на дейностите извършвани на площадката. Кандидатите трябва писмено да гарантират съгласието си с това условие и да гарантират осигуряване на достъп до персонал, помещения, съоръжения, инструменти и документи, използвани от външните организации и техни под-изпълнители.

7. Прилагане на изискванията към подизпълнители на основния изпълнител

Всички изисквания, поставени по-горе, трябва задължително да бъдат изпълнявани и от всички евентуални подизпълнители на основния Изпълнител по договора, в зависимост от дейностите, които ще изпълняват.

Основният Изпълнител по договора носи отговорност за контрол на качеството на работата на подизпълнителите. При използване на подизпълнители се назначава лице за контрол на качеството от страна на основния Изпълнител.

Р-л Управление "И":.....


/Георги Кирков/

Обект : "Реконструкция на портали и оградни съоръжения по периметрова охранителна
полоса на защитена зона КТВ и БПС " т.от ИП 9.177.1

Част : СК

КОЛИЧЕСТВЕНО - СТОЙНОСТНА СМЕТКА

№	Видове работи	Ед.м.	К - во	Ед.цена	Стойност
1	Демонтаж на стоманени оградни пана от арматурна стомана и оградна мрежа -35 бр.с размери 2.4x1.8 м.и тегло 26 кг.	кг.	910.00		
2	Изработка на дребна метална конструкция със ср.т.детайла до 1.5 кг.за резета и ремонт демонтирани пана	кг.	80.00		
3	Монтаж демонтирани стоманени оградни пана -35 бр от арматурна стомана и оградна мрежа с панти ф 14 мм.	кг.	990.00		
4	Демонтаж стоманен портал от тръби и оградна мрежа двукрил с размери 7.0x2.0 м.с тегло 215 кг.	бр.	1.00		
5	Демонтаж стоманен портал от тръби и оградна мрежа двукрил с размери 6.0x2.0 м.и тегло 185 кг.	бр.	2.00		
6	Демонтаж стоманен портал от тръби и оградна мрежа двукрил с размери 5.0x2.0 м.и тегло 160 кг.	бр.	3.00		
7	Демонтаж стоманен портал от тръби и оградна мрежа двукрил с размери 4.6x2.0 м.и тегло 145 кг.	бр.	2.00		
8	Демонтаж стоманен портал от тръби и оградна мрежа двукрил с размери 4.0x2.0 м.и тегло 130 кг.	бр.	2.00		
9	Демонтаж стоманени колони за портали -12 бр	кг.	1440.00		
10	Механизирано разбиване на армиран бетон на фундаменти колони	м3	12.00		
11	Ръчен изкоп за фундаменти	м3	6.00		
12	Полагане бетон В15 за фундаменти колони	м3	12.00		
13	Ръчно натоварване на строителни отпадъци на самосвал и превоз до депо на 12 км.	м3	12.00		
14	Изработка на стоманени колони за портали с тегло 100 кг.и ср.т. детайла 12 кг.-12 бр.	кг.	1200.00		
15	Монтаж стоманени колони до 100 кг.ръчно-12 бр.	т.	1.20		
16	Изработка на стоманен двукрил портал с размери 7x2.15 м, тегло 215 кг и ср.т.д.5 кг.от тръби и оградна мрежа с кльон от винкел и бодлива тел съгласно приложен чертеж	бр.	1.00		
17	Изработка на стоманен двукрил портал с размери 6.0x2.15 м, тегло 185 кг и ср.т.д.4 кг.от тръби и оградна мрежа с кльон от винкел и бодлива тел съгласно приложен чертеж	бр.	2.00		

№	Видове работи	Ед.м.	К - во	Ед.цена	Стойност
18	Изработка на стоманен двукрил портал с размери 5.0x2.15 м, тегло 160 кг и ср.т.д.4 кг.от тръби и оградна мрежа с кълон от винкел и бодлива тел съгласно приложен чертеж	бр.	3.00		
19	Изработка на стоманен двукрил портал с размери 4.60x2.15 м, тегло 145 кг и ср.т.д.4 кг.от тръби и оградна мрежа с кълон от винкел и бодлива тел съгласно приложен чертеж	бр.	2.00		
20	Изработка на стоманен двукрил портал с размери 4.60x2.15 м, тегло 130 кг и ср.т.д.4 кг.от тръби и оградна мрежа с кълон от винкел и бодлива тел съгласно приложен чертеж	бр.	2.00		
21	Монтаж на стоманени двукрили портали - 10 бр.	кг.	1615.00		
22	Антикорозионна защита на метална конструкция от един пласт грунд и два пласта хлоркаучуков лак	м2	340.00		
23	Ръчно натоварване на демонтирани метални колони и портали на камион и превоз до склад на възложителя на 10 км.	т.	3.10		
24	Доставка и монтаж на неметална указателна табела с размери 300x200 мм. - водо, слънце и мразоустойчива, съгласно приложена спецификация	бр.	74.00		

Изготвил:

Специалист "ИК-АСЧ" Ч.Иванов/

Съгласували:

Р-л с-р "ИК-АСЧ" / П.Павлов /

Гл.експерт "Превенция" /В.Владинов /

С П Е Ц И Ф И К А Ц И Я

ОТНОСНО: Подмяна на табели на КТВ - "АЕЦ Козлодуй" ЕАД

Управление "Сигурност" предлага да бъдат подменени табели на КТВ, като бъдат спазени следните изисквания:

- табелата да е с бял фон, от материал лек, неметален, издържаша на слънце, дъжд и мраз;
- дебелина на табелата – от 3мм до 5мм;
- общо табели – 74 броя.

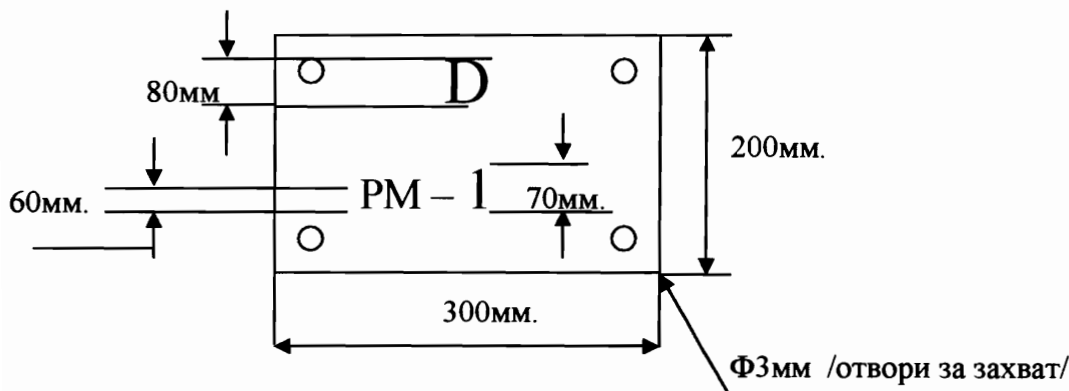
където:

1. Табели за РМ – 32броя:

1.1. Табели **D** за РМ

- табелите да бъдат с надписи, както следва: РМ-1; РМ-2; РМ-3; РМ-4; РМ-5; РМ-6; РМ-7; РМ-8.

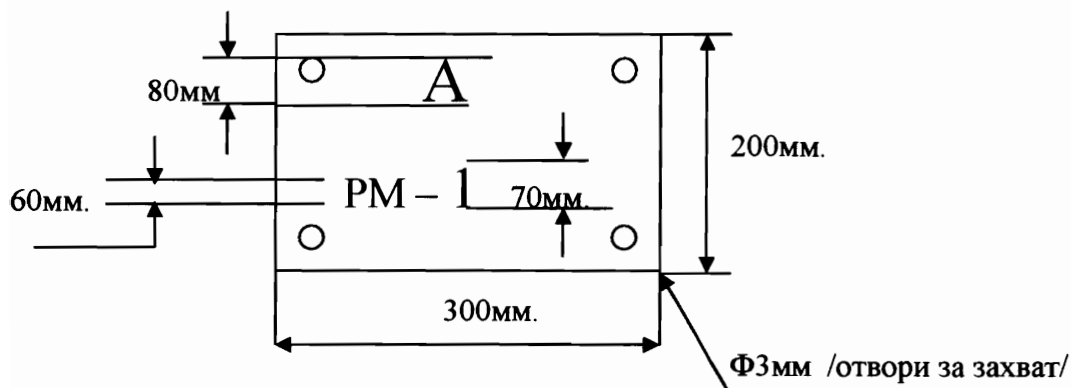
- общ брой табели – 8броя



1.2. Табели **A** за РМ

- табелите да бъдат с надписи, както следва: РМ-1; РМ-2; РМ-3; РМ-4; РМ-5; РМ-6; РМ-7; РМ-8;

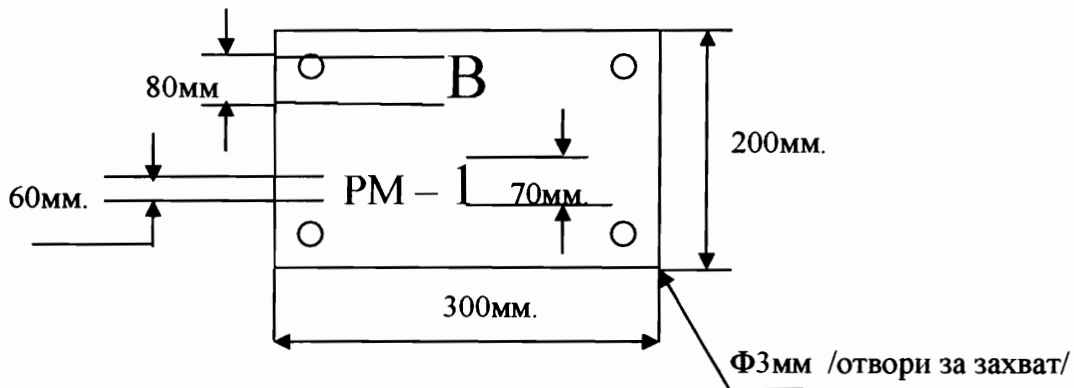
- общ брой табели – 8броя



1.3. Табели **B** за РМ

- табелите да бъдат с надписи, както следва: РМ-1; РМ-2; РМ-3; РМ-4; РМ-5; РМ-6; РМ-7; РМ-8.

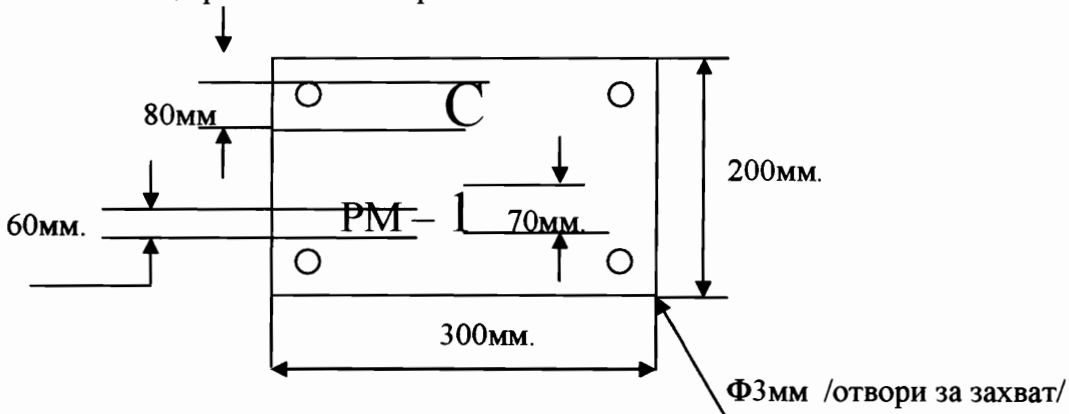
- общ брой табели – 8броя



1.4. Табели **C** за РМ

- табелите да бъдат с надписи, както следва: РМ-1; РМ-2; РМ-3; РМ-4; РМ-5; РМ-6; РМ-7; РМ-8.

- общ брой табели – 8броя

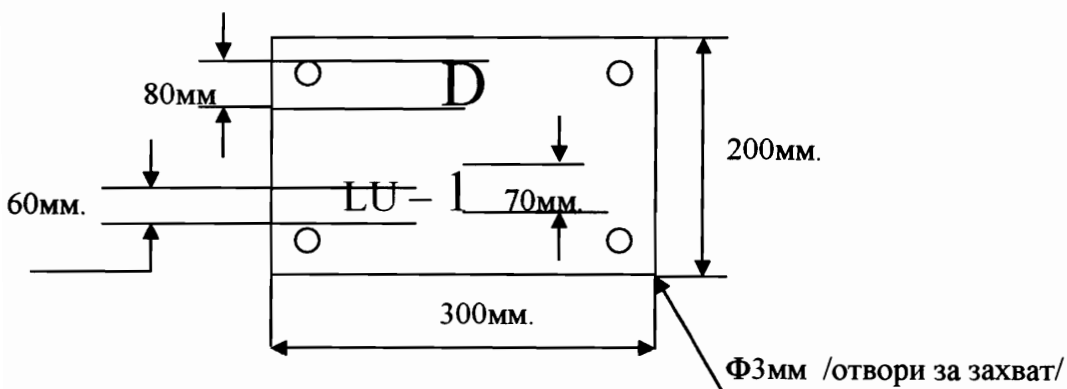


2. Табели за LU – 38броя

2.1. Табели **D** за LU

- табелите да бъдат с надписи, както следва: LU -1; LU -2; LU -3; LU -4; LU -5; LU -6; LU -7; LU -8.

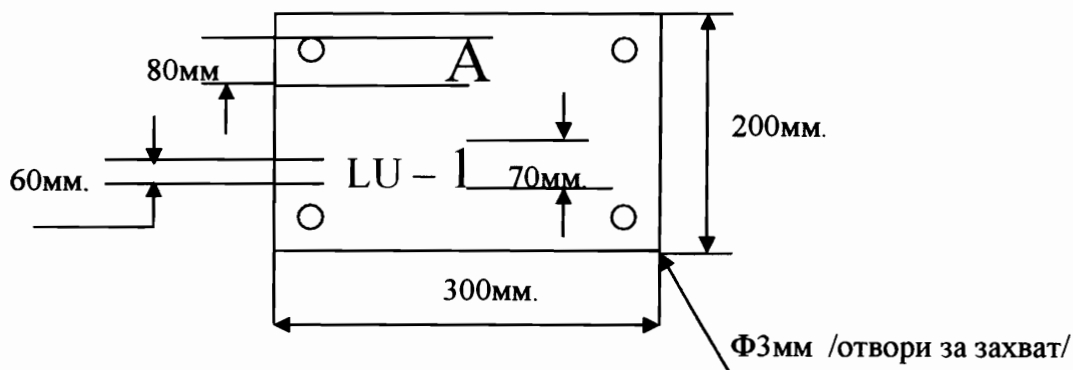
- общ брой табели – 8броя



2.2. Табели **A** за LU

- табелите да бъдат с надписи, както следва: LU -1; LU -2; LU -3; LU -4; LU -5; LU -6; LU -7; LU -8; LU -9; LU -10.

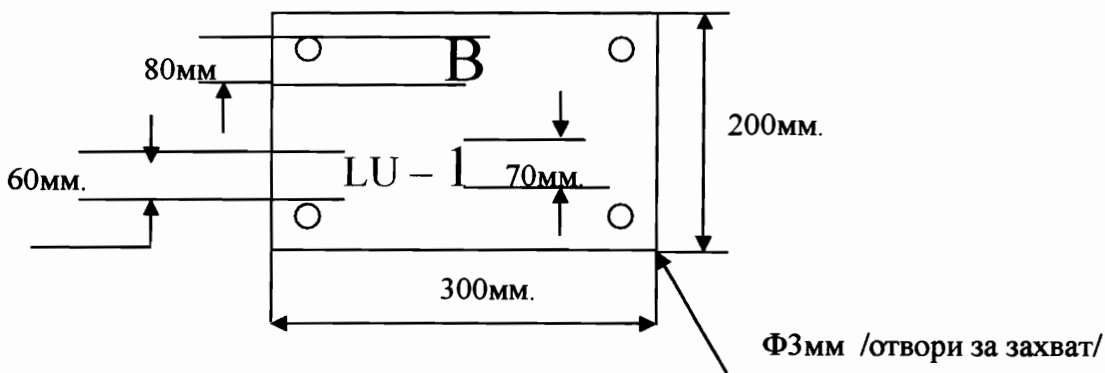
- общ брой табели – 10броя



2.3. Табели **B** за LU

- табелите да бъдат с надписи, както следва: LU -1; LU -2; LU -3; LU -4; LU -5; LU -6; LU -7; LU -8; LU -9; LU -10.

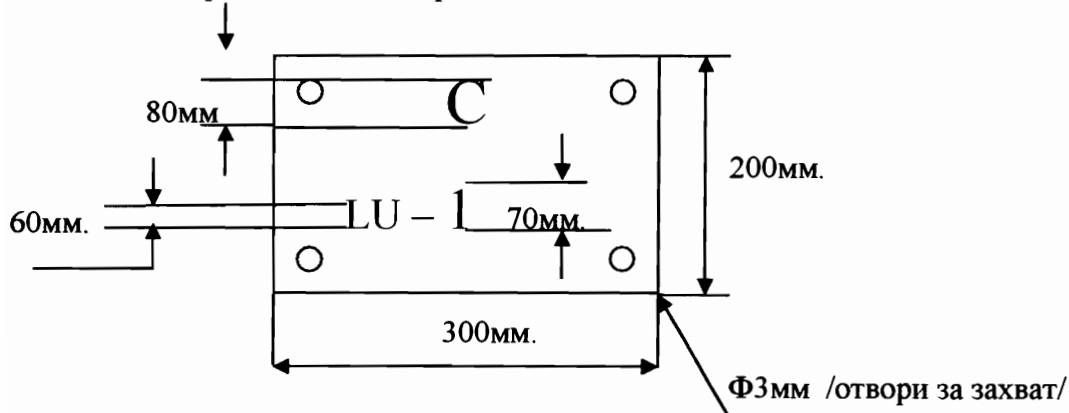
- общ брой табели – 10броя



2.4. Табели **C** за LU

- табелите да бъдат с надписи, както следва: LU -1; LU -2; LU -3; LU -4; LU -5; LU -6; LU -7; LU -8; LU -9; LU -10.

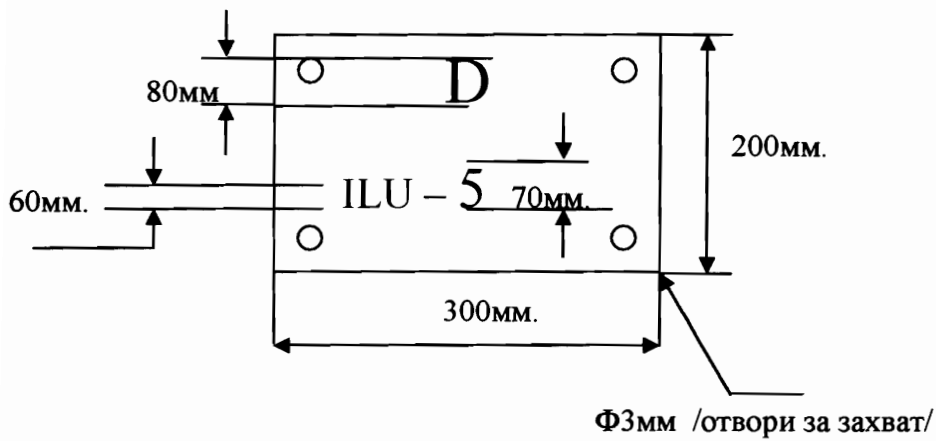
- общ брой табели – 10броя



3. Табели за ILU – 4броя

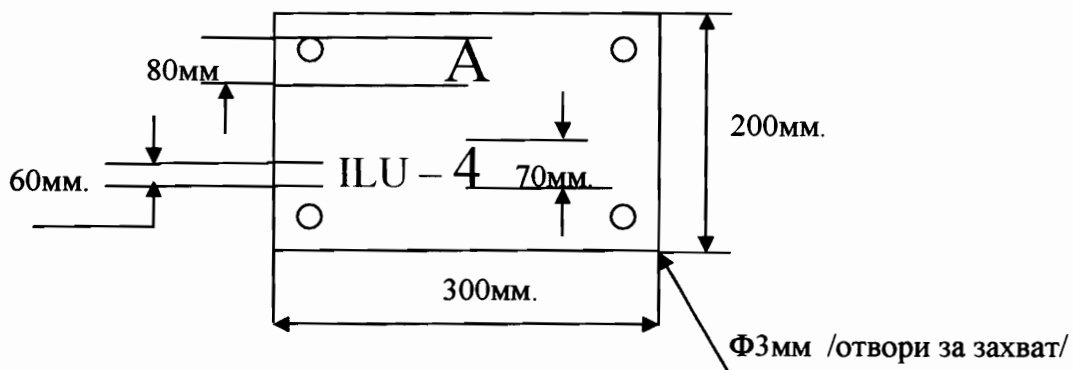
3.1. Табели **D** за ILU

- табелите да бъдат с надписи, както следва: ILU -5;
- общ брой табели – 1броя



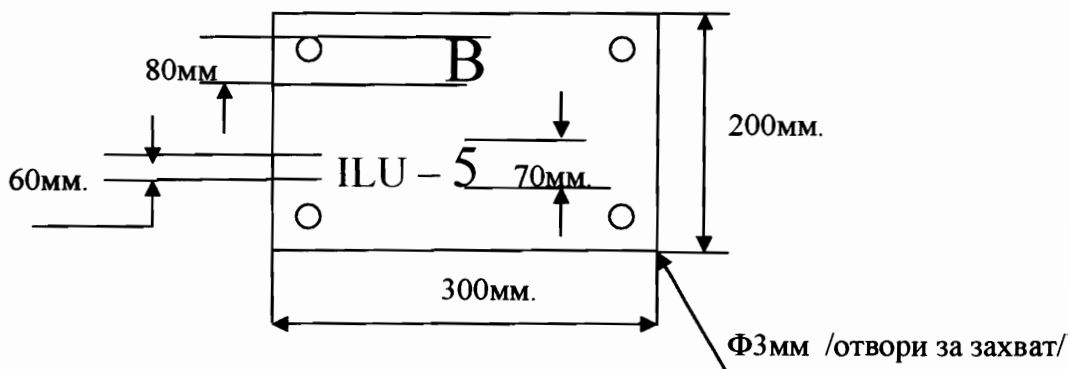
3.2. Табели **A** за ILU

- табелите да бъдат с надписи, както следва: ILU – 4
- общ брой табели – 1броя



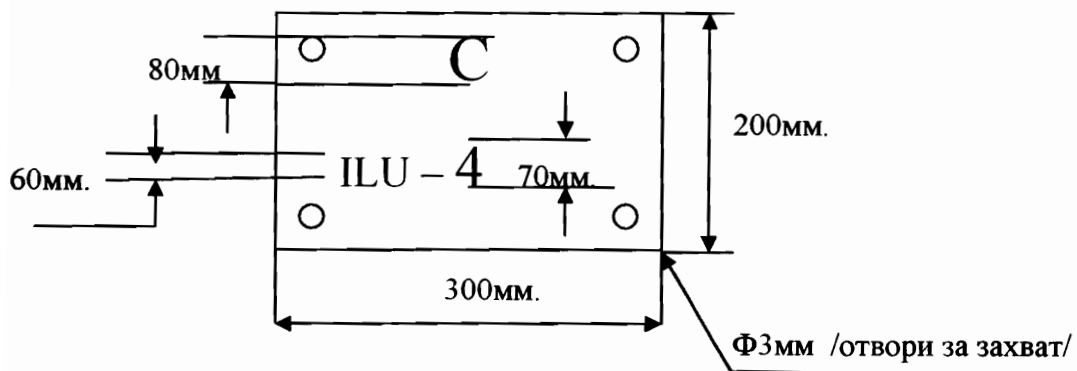
3.3. Табели **B** за ILU

- табелите да бъдат с надписи, както следва: ILU – 5
- общ брой табели – 1броя



3.4. Табели С за ІLU

- табелите да бъдат с надписи, както следва: ІLU- 4
- общ брой табели – 1броя



Преди изработването на всяка една от горните табели, да ни бъде представена мостра за съгласуване с управление "Сигурност".

Изготвил:

Гл. специалист "Превенция":

29.01.2013г.


/ О.Каменов /