

О Б Я В Л Е Н И Е

За участие в обществена поръчка с предмет

„Доставка на оборудван шкаф за ново присъединяване на UPS в цех БПС”

“АЕЦ Козлодуй” ЕАД на основание чл. 14, ал. 5, т. 2 от ЗОП кани всички заинтересовани да подадат оферти за участие в процедура за възлагане на обществена поръчка при следните условия:

| | | |
|-----|---|---|
| 1. | Технически характеристики: | Съгласно техническа спецификация |
| 2. | Количество: | Съгласно техническа спецификация |
| 3. | Срок на доставка: | Срок на доставка - възможно най-кратък в календарни / работни дни |
| 4. | Гаранционен срок: | |
| 5. | Условие на доставка: | DDP АЕЦ Козлодуй |
| 6. | Предлагана цена: | Участникът посочва единични цени за всяка позиция от техническата спецификация и обща цена за изпълнение на поръчката, която включва всички разходи за доставка до склад на Възложителя, опаковка, транспорт, такси и други дължими суми, но не включва ДДС |
| 7. | Начин на плащане: | Възложителят заплаща цената чрез банков превод в срок до 30 дни от приемане на доставката срещу представена оригинална фактура, приемо-предавателен протокол и протокол за извършен входящ контрол без забележки |
| 8. | Документи, съпровождащи стоката и необходими за провеждане на входящ контрол | Съгласно техническата спецификация |
| 9. | Срок на валидност на офертата | Минимум 50 календарни дни |
| 10. | Критерий за оценка на офертите | Най-ниска цена |
| 11. | Съдържание на офертата: | Всеки участник представя оферта, която трябва да съдържа: - Наименование на участника, съгласно регистрацията му; - Подробно описание на предлаганите стоки, съгласно техническа спецификация; |

| | | |
|-----|--|---|
| | | <p>- Информация по всички горепосочени условия за доставка (срок на доставка, гаранционен срок, условие на доставка, предлагана цена, начин на плащане, валидност на офертата, списък на документи които ще съпровождат доставката, каталожна информация);</p> <p>-Документ за регистрация на участника или единен идентификационен код /ЕИК/, 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 удостоверение за актуално състояние, отразяващо състоятието на участника към дата, не по-ранна от 3 месеца от крайния срок за подаване на офертите. Чуждестранните юридически лица прилагат еквивалентен документ на съдебен или административен орган от държавата, в която са установени;</p> <p>- Точен адрес и лице за контакт, телефон, факс, e-mail, интернет адрес (ако има);</p> <p>- Банкови реквизити, IBAN</p> <p>- ИН по ДДС или изричен запис, че няма регистрация по ЗДДС</p> |
| 12. | Място и начин на представяне на офертата: | <p>На e-mail: commercial@npp.bg</p> <p>Участникът уточнява номера и предмета на процедурата за възлагане - № 28288 - „Доставка на оборудван шкаф за ново присъединяване на UPS в цех БПС” и посочва име, адрес, e-mail, телефон на участника и лице за контакт</p> |
| 13. | Срок за представяне на офертите: | до 15:⁰⁰ ч. на 21 / 07 / 2014 г. |
| 14. | Лице за контакт и допълнителна информация | <p>Христо Пачев Експерт Маркетинг тел: +359 973 7 61 40 факс: +359 973 7 60 27 email: HPatchev@npp.bg</p> |

Блок:

УТВЪРЖДАВАМ,

Система:

Р-Л У-Е “ЕКСПЛОАТАЦИЯ”:

Подразделение: Цех БПС


ЦАНКО БАЧИЙСКИ

08.....07.....2014 г.

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ

№14.БПС.ТСП.02/07.07.2014г.

за доставка за доставка на електрооборудване и електроматериали

1. Описание на доставката

Сегашната схема на табло "ТС-5-АС", не позволява, при вътрешна повреда на UPS-а, превключването на консуматорите към електрическата мрежа да се извърши само с оперативни манипулации.

При вътрешна повреда на UPS-а, за да се запазят консуматорите от електрическата мрежа е необходимо обезточване на таблото и малка промяна на вътрешната комутация, за което са необходими инструменти.

Да се изработи и достави ново ел. табло “ТС-5-АС”, с комутация, съгласно еднополюсна схема на ел. табло “ТС-5-АС” в нова командна зала № БПС.ЕС.49/02, Приложение №1

2. Основни характеристики на оборудването и материалите

2.1. Класификация на оборудването

- Използваното оборудване трябва да е сертифицирано за индустриални приложения
- Апаратурата да удовлетворява всички специфични изисквания по отношение на бъдещата и експлоатация.

2.2. Физически и геометрични характеристики

Съгласно Спецификация Приложение №3 и чертеж Приложение №2

2.3. Характеристики на материалите

Новата апаратура да е производство на фирми, специализирани в производство на електрически апарати и да съответства на стандарт IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60947-4-1.

2.4. Химични, механични, металургични и/или други свойства

Съгласно Спецификация Приложение №3.

2.5. Условия при работа в среда с йонизиращи лъчения

Таблото и апаратурата няма да се монтират в среда с йонизиращи лъчения.

2.6. Нормативно-технически документи

Таблата да бъдат "типово изпитани" в съответствие със стандарт IEC 61439-2 и да отговарят на БДС EN 60439-1.

Новата апаратура да е производство на фирми, специализирани в производство на електрически апарати и да съответства на стандарт IEC/EN 60947-1; IEC/EN 60947-2; IEC/EN 60947-4-1.

2.7. Изисквания към срок на годност и жизнен цикъл

Срок на годност не по-малко от 5 години.

За комутационната апаратура ниско напрежение не по-малко от 10000 електрически цикъла или 20 000 механични цикъла.

3. Опаковане, транспортиране, временно складиране

Съгласно изискванията на завода производител.

4. Документи, които се изискват при доставката

- декларация за произход/съответствие, издаден от завода производител;
- инструкции за монтаж, техническо обслужване и ремонт;
- протоколи от изпитания;

Всички придружаващи стоката документи да са на български език.

5. Входящ контрол

Да се извърши Общ входящ контрол по установения ред в АЕЦ Козлодуй, съгласно "Инструкция по качество за провеждане на входящ контрол на доставените материали, суровини и комплектуващи изделия в АЕЦ "Козлодуй", № ДОД.КД.ИК.112

ПРИЛОЖЕНИЕ: 1. Техническа спецификация, табличен вид (Приложение 3 от Техническо решение №БПС.ТР.4)

2. Чертежи №БПС.ЕС.49А и №БПС.ЕС.49/02

Програма за финансиране

| | |
|---|---|
| Наименование на програмата за финансиране РП 2014, цех БПС | № на мярка от програма / код на мероприятие 20000250 |
|---|---|

Изготвили:

Р-л сектор Р:

07.07.2014 г. Мирослав Влашки

Проверил:


Н-к цех БПС:

08.07.2014 г. Иво Божинов

ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ


за доставка на електрооборудване и електроматериали

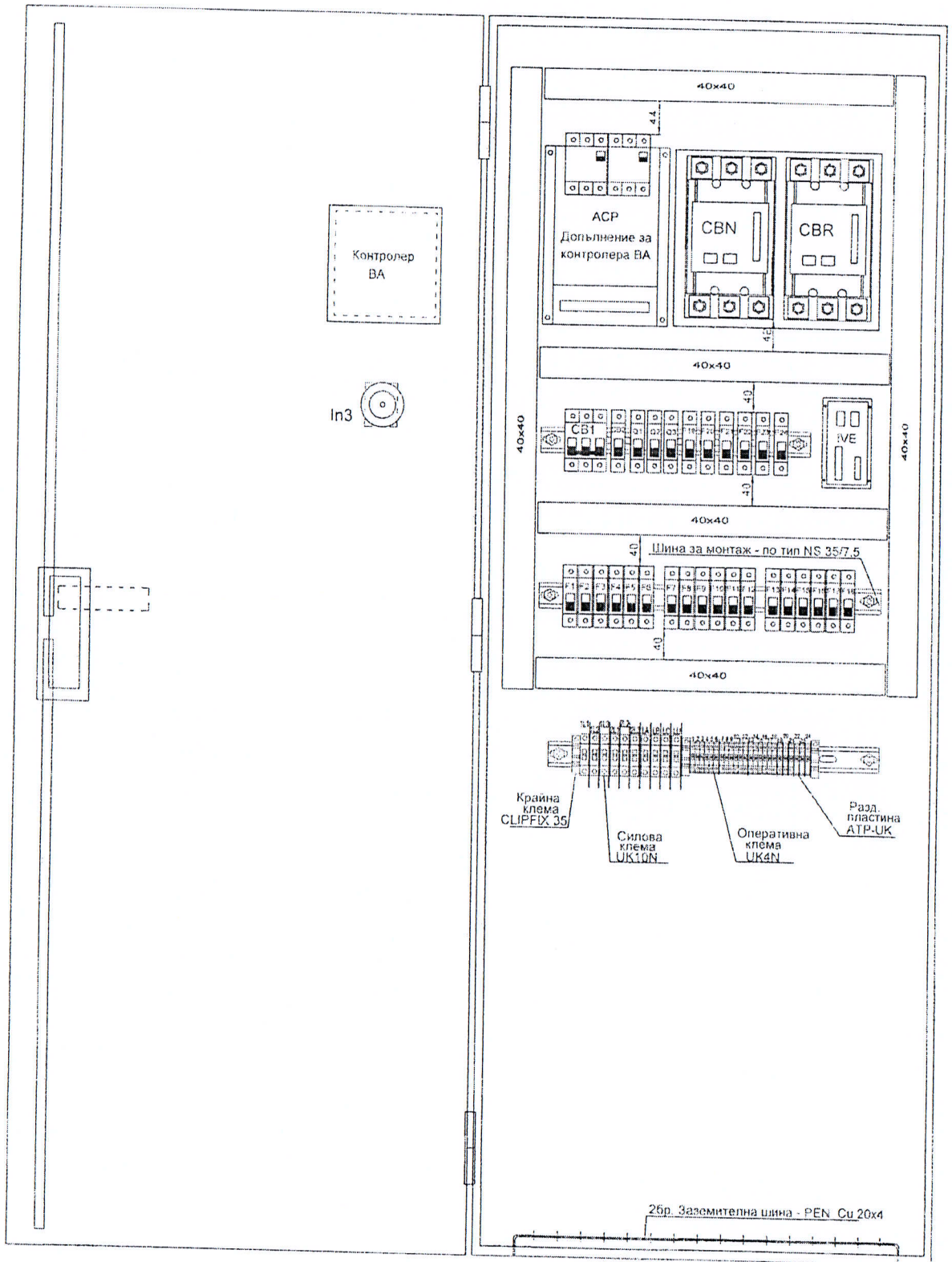
| № | ИД по ВАН | Наименование | Технически характеристики | Мерна единица | Количество | Други изисквания |
|------|-----------|--|--|---------------|------------|--|
| 1 | | Ел.табло "ТС-5-АС", със следното изпълнение: | Метално, стоящо, размери 1600x600x400 (ВxШxД), с монтажна плоча, изпълнено по схема и чертежи - Приложения №№ 1 и 2. | брой | 1 | 1. IP 30 или по-високо. 2. Цвят RAL7035 |
| 1.1 | | Фабрична система за АВР | Състояща се от 2бр. автоматични прекъсвачи Comstar NSX 100F, оборудван с термоманитна защита TM-50D, моторно задвижване, OF и SD помощни контакти, електрическа блокировка JVE и контролер ВА с модул АСР. Автоматичните прекъсвачи са инсталирани върху обща монтажна плоча, осигуряваща механична блокировка помежду им. | брой | 1 | |
| 1.2 | | Ключ прекъсвач (накетен прекъсвачел) | K63H003UP, In=63A, триполосен, трипозиционен, положение "1-0-2" | брой | 1 | |
| 1.3 | | Автоматичен прекъсвач | iC60N, крива С, 3P, 50A | брой | 1 | |
| 1.4 | | Автоматичен прекъсвач | iC60N, крива С, IP, 50A | брой | 1 | |
| 1.5 | | Автоматичен прекъсвач | iC60N, крива С, IP, 16A | брой | 8 | |
| 1.6 | | Автоматичен прекъсвач | iC60N, крива С, IP, 10A | брой | 8 | |
| 1.7 | | Автоматичен прекъсвач | iC60N, крива С, IP, 6A | брой | 8 | |
| 1.8 | | Мощностен разединител | ISW32, IP, In=32A. | брой | 3 | |
| 1.9 | | Шина за монтаж | Тип NS 35/7.5, перфорирана | м | 3 | |
| 1.10 | | Заземителна шина | PEN Cu 20x4 | м | 1 | |
| 1.11 | | PVC кабелен канал | 40/40mm с перфорирани стени, с капак | м | 4 | |
| 1.12 | | Крайна клемма | CLPFX 35 | брой | 5 | |
| 1.13 | | Разделителна пластина | АТР-УК | брой | 20 | |
| 1.14 | | Силова клемма | UK10N за проводник до 10mm ² | брой | 10 | |
| 1.15 | | Оперативна клемма | UK4N за проводник до 4mm ² | брой | 30 | |

Съгласувал: 
Р-л с-р Р, цех БПС

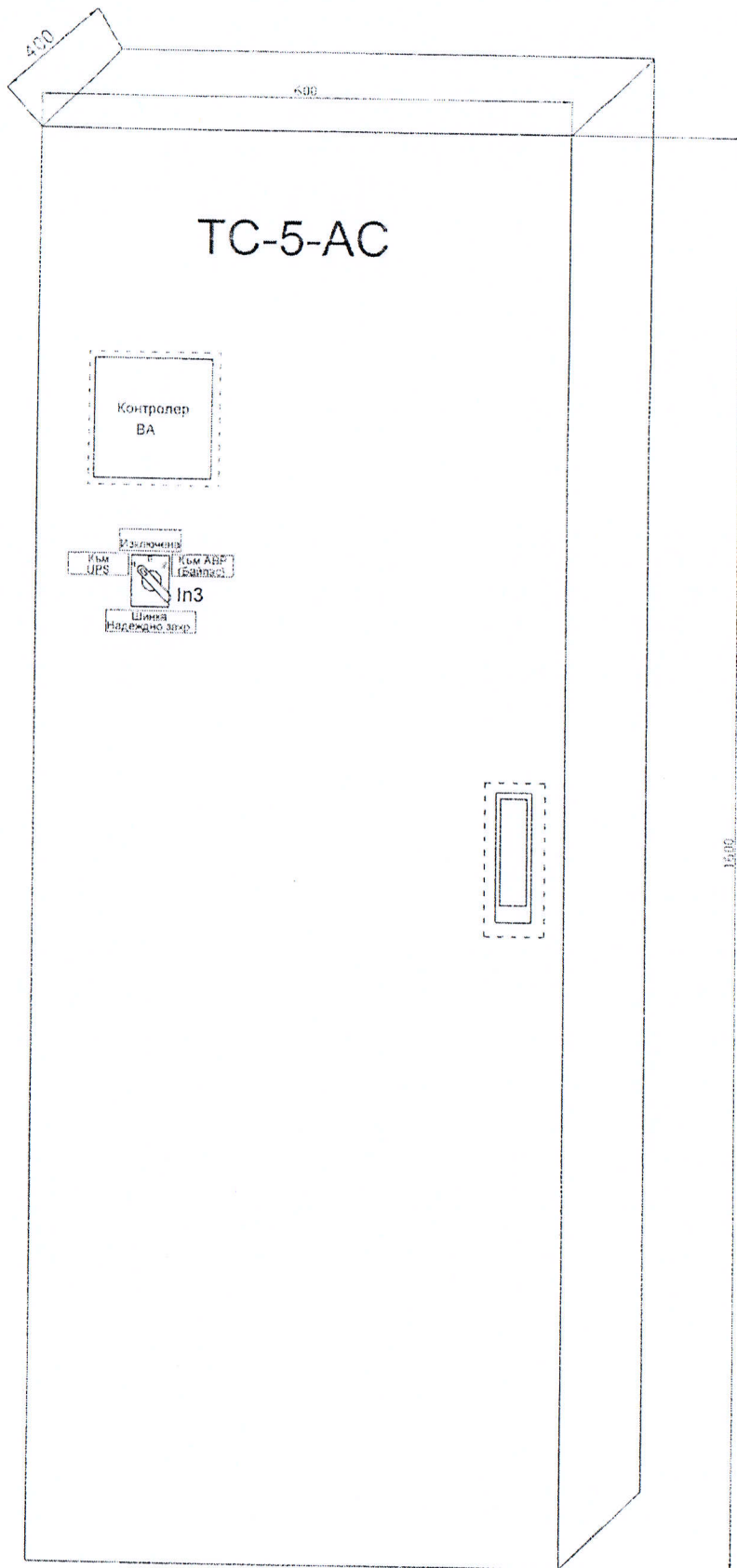
Миростав Влашки

Изготвил:

Р-л Гр. ЕРРЗЛ, цех БПС: 
Красимир Григортев



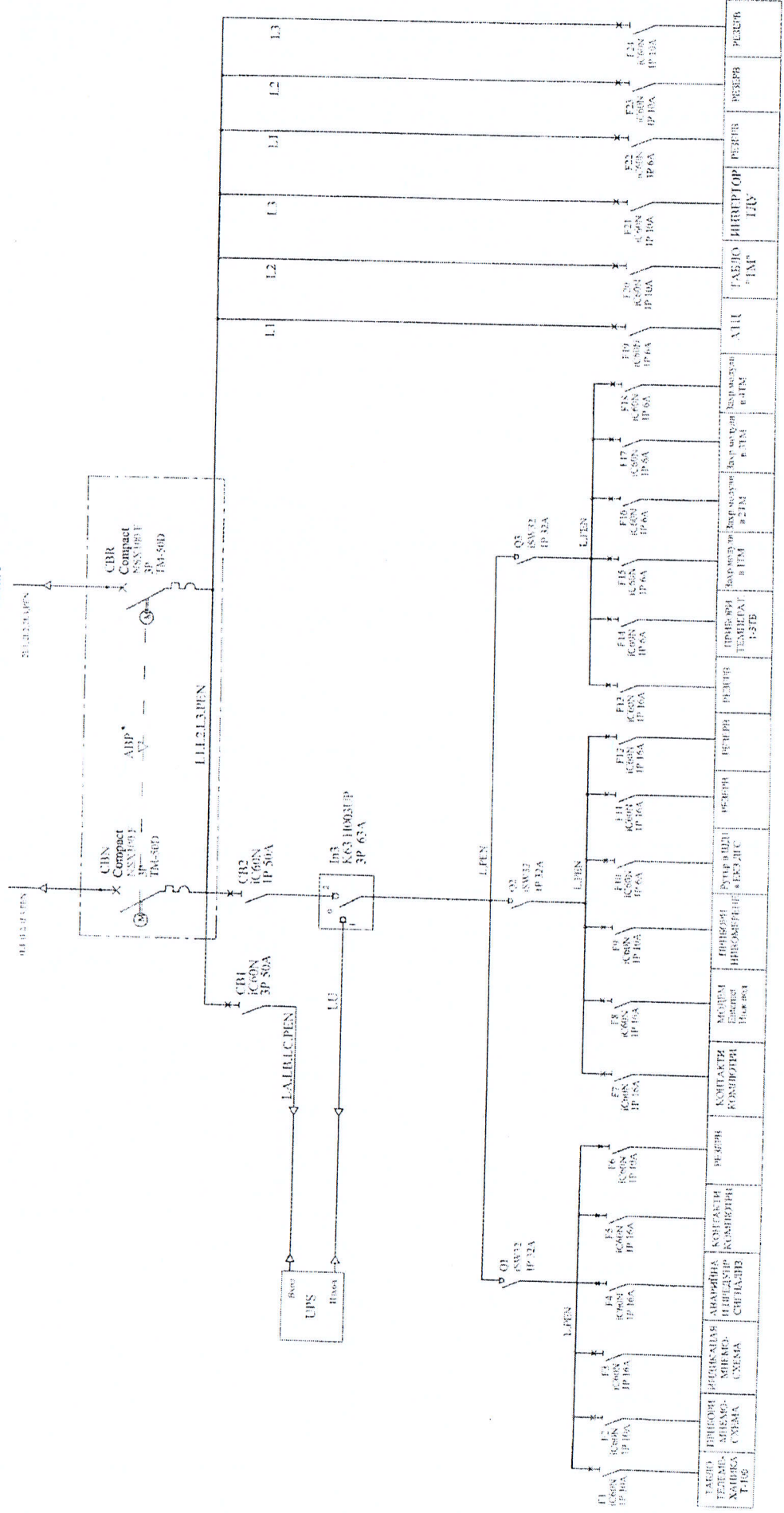
| | Фамилия | Подпис | Дата | Външен изглед и изпълнение на табела силова "ТС-5-АС". Запълнение | Файл |
|-------------|------------|--------------------|----------|---|-------------------------------|
| Съставил | К. Кръстев | <i>[Signature]</i> | 24.03.14 | | № БРС.ЕС 49-А |
| Чертал | К. Кръстев | <i>[Signature]</i> | 24.03.14 | | Замона чертек |
| Съгласували | В. Колев | <i>[Signature]</i> | 24.03.14 | | Лист |
| | М. Блашки | <i>[Signature]</i> | 27.03.14 | | 1 |
| Утвърдил | Т. Лучева | <i>[Signature]</i> | 27.03.14 | | Вс. листа |
| | И. Божиков | <i>[Signature]</i> | 27.03.14 | | 2 |
| | | | | | Дата: 03.2014 |
| | | | | | "АЕЦ Козлодуб" ЕАД цех БРС |



| | | | | Файл |
|-------------|-------------|--------------------|----------|---|
| | Фамилия | Подпись | Дата | TC_5_AS_MS.dwg |
| Составил | К. Крысов | <i>[Signature]</i> | 28.03.14 | Внешний вид и запыление на таблице силовой "ТС-5-АС" |
| Чертил | К. Крысов | <i>[Signature]</i> | 28.03.14 | |
| Согласовали | В. Калева | <i>[Signature]</i> | 28.03.14 | Внешний вид |
| | М. Бицадзе | <i>[Signature]</i> | 28.03.14 | |
| | Т. Ручева | <i>[Signature]</i> | 28.03.14 | |
| Утвердил | И. Розицкая | <i>[Signature]</i> | 28.03.14 | № БРС.ЕС.49-А |
| | | | | Лист 2 |
| | | | | Вс. листа 2 |
| | | | | Дата: 03.2014 |
| | | | | "АЕЦ Козлодуб" ЕАД |
| | | | | 100 БРС |

ВЪВОДИ IX-та с-ж 0,4кV
панел 5

ВЪВОДИ VIII-та с-ж 0,4кV
панел 3



Забележки:
 Метално табло, стаящо на пода, размери 1600x600x400 (ВxШxД).
 с монтажна плоча, IP30 или по-високо, цвят RAL7035.
 Кабели изводи и въводи отдолу през дъска (инсталационен) под.
 * - Фабрична система за AVR, състояща се от 2бр. автоматични прехвърлячи Compact NSX, оборудван с моторно задвижване, OF и SD помощни контакти, електрическа блокровка IVЕ и контролер ВА с модул АСР. Автоматичните прехвърлячи са инсталирани върху обща монтажна плоча, осигуряваща механична блокровка помежду им. Автоматиката и управлението AVR се реализира от специализиран фабричен контролер ВА.

| Функция | Имя | Дата | Файл |
|-------------|------------|------------|-----------------|
| Създадена | К. Кръстев | 2017.03.17 | IX, V, AX.dwg |
| Променена | К. Кръстев | 2017.03.17 | Застава архив |
| Съгласувана | И. Колев | 2017.03.17 | Лист |
| Утвърдена | И. Колев | 2017.03.17 | Всички |
| | Т. Дочева | 2017.03.17 | Дата от края |
| | И. Колев | 2017.03.17 | АВР КомпютърТаб |
| | И. Колев | 2017.03.17 | res.BEP |

Еднолинейна схема на с.л. табло "IX-V-AC" в Нова ком. вил

№ БПС.ЕС.49/Р