

КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ - гр. С О Ф И Я
ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИДА С - ЕЛОТ - гр. СОФИЯ
П.к. 1504, гр.София, общ.Оборище,ул.Чаталджа № 64
Тел.: +359 2/943 43 41, 0888 45 27 24, 0888 45 27 23
Факс: +359 2/943 45 46, E-mail: elotsofia@abv.bg

ТЕХНИЧЕСКА ДОКУМЕНТАЦИЯ

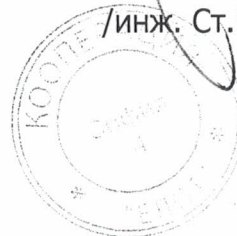
за оценяване съответствието на параметрите/характеристиките на
факторите/елементите/опасностите на условията на труда с минималните
изисквания за безопасност и здраве при работа

ОТНОСНО ОБЕКТ: ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР

ВЪЗЛОЖИТЕЛ: САКСА ООД - гр. ДОЛНА БАНЯ

**ПРЕДСЕДАТЕЛ,
КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ:**

/инж. Ст.Колев/



м.Юли, 2017 год.
гр.София

КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ - гр. С О Ф И Я
ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИДА С - ЕЛОТ - гр. СОФИЯ
П.к. 1504, гр.София, общ.Оборище,ул.Чаталджа № 64
Тел.: +359 2/943 43 41, 0888 45 27 24, 0888 45 27 23
Факс: +359 2/943 45 46, E-mail: elotsofia@abv.bg

ЕКСПЕРТНО ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 0503/03.07.2017г.

за съответствието на параметрите/характеристиките на факторите/елементите/ опасностите на условията на труда с минималните изисквания за безопасност и здраве при работа в обект: ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР

Експертите от КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ – гр.СОФИЯ, инж. Стефан Колев и инж. Ангел Праматаров на основание извършените съгласно изискванията на действащото в Република България трудово законодателство комплексни изследвания, технически прегледи и контрол на идентифицираните фактори/елементи/опасности - микроклимат, осветление, шум, токсични вещества, електроопасност, пожароопасност и опасност от експлозия на условията на труда в работните места/зони и/или на работното оборудване на обект: ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР, изготвиха настоящото **експертно заключение** за тяхното оценяване за съответствие с минималните изисквания за безопасност и здраве при работа.

1. Производствен микроклимат.

1.1. Установено е от контрола чрез измервания, че параметрите на производствения микроклимат в работните зони съответстват на минималните изисквания за безопасност и здраве при работа през топлия период на годината.

2. Изкуствено осветление.

2.1. Установено е от контрола чрез измервания, че изкуственото осветление в работните зони съответства на минималните изисквания за безопасност и здраве при работа.

3. Шум

3.1 Установено е от контрола чрез измервания, че експозицията на шума в работните зони съответства на минималните изисквания за безопасност и здраве при работа.

4. Химични агенти.

4.1. Установено е от контрола чрез измервания, че във всички работни зони, концентрациите на изследваните токсични вещества са в рамките на пределно допустимите им стойности/съответстват на минималните изисквания за безопасност

и здраве при работа.Следователно всички професионални групи обслужващи съответните работни зони работят при нормални условия на труд.

5. Електроопасност.

5.1. Установено е от контрола чрез измервания и от извършения технически преглед на електрическите съоръжения, че електрическите защиты срещу директен и индиректен допир съответстват на минималните изисквания за осигуряване на ефективна електробезопасност на съответните работни зони, с изключение на посочените несъответствия в Дефектната ведомост.

6. Пожароопасност.

6.1. Извършеният технически преглед на пожарозащитите **/IP/** на електросъоръженията установява, че те отговарят на минималните изисквания за осигуряване на ефективна пожаробезопасност на съответните работни зони.

7. Опасност от експлозия.

7.1. Установено е от контрола чрез измервания и от извършения технически преглед на мълниезащитната уредба на обекта за защита на експлозивните зони от преки попадения на мълнии, че съответства на минималните изисквания.

7.2. Установено е от контрола чрез измервания и от извършения технически преглед на заземителната уредба на обекта за защита на експлозивните зони от индутирани електростатични заряди и заряди от електромагнитна индукция, че съответства на минималните изисквания, с изключение на посочените несъответствия в Дефектната ведомост.

7.3. Направеният технически преглед на електросъоръженията по отношение опасност от експлозия установи, че те отговарят на минималните изисквания за безопасна работа в зони от групата експлозивна опасност – **Ех**, с изключение на посочените несъответствия в Дефектната ведомост.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ: Предвид гореизложеното обект: ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР отговаря на минималните изисквания за безопасност и здраве при работа, след отстраняване на несъответствията отразени в Дефектната ведомост.

Приложение: Сертификати и протоколи от извършен контрол №№ 02313, 02314, 02315, 02316, 02317, 02318, 02319, 02320, 02321 и 02322/03.07.2017г. на ОК ЕЛОТ – гр.СОФИЯ и Дефектна ведомост № 0502/03.07.2017 при КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ – гр.СОФИЯ.

**ИЗГОТВИЛИ ЕКСПЕРТНОТО
ЗАКЛЮЧЕНИЕ:**

1.....
/инж. Ст. Колев/
2.....
/инж. Анг.Праматаarov/

**ПРЕДСЕДАТЕЛ,
НА КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ
гр. СОФИЯ:**

/инж. Ст.Колев/

КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ - гр. С О Ф И Я
ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИДА С - ЕЛОТ - гр. СОФИЯ
П.к. 1504, гр.София, общ.Оборище,ул.Чаталджа № 64
Тел.: +359 2/943 43 41, 0888 45 27 24, 0888 45 27 23
Факс: +359 2/943 45 46, E-mail: elotsofia@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег.№ 120 ОКС, издаден от ИА БСА, валиден до 29.09.2019г.,
зап. № А 422/22.08.2016г., съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012

СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ

№ 02316/03.07.2017г.

1.ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1.1. САКСА ООД - гр. ДОЛНА БАНЯ

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КОНТРОЛИРАНИЯ ОБЕКТ:

2.1. ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР

3.КОНТРОЛИРАН ПАРАМЕТЪР: Концентрация (mg/m^3) на химичен агент във въздуха на работната среда.

4. ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

4.1.Осемчасовата среднопретеглена по време концентрация (mg/m^3) на химичния агент бензин/крекинг на идентифицираните в Протокол № 02316/03.07.2017г. работни места/зони №№ 1,3,6,8,10,13,14,51,52,53 и 54 на обекта: ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР, съответстват на изискванията на Наредба № 13, (Обн. Дв. Бр.8/30.01.2004г.) и БДС EN 689:2001, при съответни разширени неопределености на измерването - 24%, 25%, 24%, 30%, 24%, 24%, 24%, 25%, 24%, 22% и 25% при коефициент на покритие 2, което за нормално разпределение съответства на вероятност на покритие 95 %.

Приложение: Протокол № 02316/03.07.2017г. е неразделна част от Сертификата за контрол общо 4 стр.

Дата : 03.07.2017г.

РЪКОВОДИТЕЛ,
ОК ЕЛОТ-гр.СОФИЯ:.....

/инж.А.Праматаров/

КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ - гр. С О Ф И Я
ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИДА С - ЕЛОТ - гр. СОФИЯ
П.к. 1504, гр.София, общ.Оборище,ул.Чаталджа № 64
Тел.: +359 2/943 43 41, 0888 45 27 24, 0888 45 27 23
Факс: +359 2/943 45 46, E-mail: elotsofia@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег.№ 120 ОКС, издаден от ИА БСА, валиден до 29.09.2019г.,
зап. № А 422/22.08.2016г., съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012

СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ

№ 02317/03.07.2017г.

1.ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1.1. САКСА ООД - гр. ДОЛНА БАНЯ

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КОНТРОЛИРАНИЯ ОБЕКТ:

2.1. ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР

3.КОНТРОЛИРАН ПАРАМЕТЪР: Съпротивление на изолацията (MΩ).

4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

4.1. Съпротивлението (MΩ) на изолацията на електрическите уредби и съоръжения до 1000V на обект ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР, идентифицирани в протокол № 02317/03.07.2017г., съответства на изискванията на Наредба № 3, (Обн. ДВ. бр.90/13.10.2004г. и ДВ. бр.91/14.10.2004г.) и Наредба № 16-116, (Обн. ДВ. бр.26/07.03.2008г.).

Приложение: Протокол № 02317/03.07.2017г. е неразделна част от Сертификата за контрол общо 5 стр.

Дата :03.07.2017г.

**РЪКОВОДИТЕЛ,
ОК ЕЛОТ- гр.СОФИЯ:**

/инж.А.Праматаров/



КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ - гр. С О Ф И Я
ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИДА С - ЕЛОТ - гр. СОФИЯ
П.к. 1504, гр.София, общ.Оборище,ул.Чаталджа № 64
Тел.: +359 2/943 43 41, 0888 45 27 24, 0888 45 27 23
Факс: +359 2/943 45 46, E-mail: elotsofia@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег.№ 120 ОКС, издаден от ИА БСА, валиден до 29.09.2019г.,
зап. № А 422/22.08.2016г., съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012

СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ

№ 02318/03.07.2017г.

1.ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1.1. САКСА ООД - гр. ДОЛНА БАНЯ

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КОНТРОЛИРАНИЯ ОБЕКТ:

2.1. ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР

3.КОНТРОЛИРАН ПАРАМЕТЪР: Съпротивление на защитен заземител (Ω)

4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

4.1.Съпротивлението на защитните заземители на обект – ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР, идентифицирани в протокол № 02318/03.07.2017г.,съответства на изискванията на Наредба № 3, (Обн. ДВ. бр.90/13.10.2004г. и ДВ. бр.91/14.10.2004г. и Наредба № 16-116, (Обн. ДВ. бр.26/07.03.2008г.)

Приложение:Протокол № 02318/03.07.2017г. е неразделна част от Сертификата за контрол общо 10 стр.

Дата :03.07.2017г.

**РЪКОВОДИТЕЛ,
ОК ЕЛОТ-гр.СОФИЯ:**

/инж.А.Праматаров/



КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ - гр. С О Ф И Я
ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИДА С - ЕЛОТ - гр. СОФИЯ
П.к. 1504, гр.София, общ.Оборище,ул.Чаталджа № 64
Тел.: +359 2/943 43 41, 0888 45 27 24, 0888 45 27 23
Факс: +359 2/943 45 46, E-mail: elotsofia@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег.№ 120 ОКС, издаден от ИА БСА, валиден до 29.09.2019г.,
зап. № А 422/22.08.2016г., съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012

СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ

№ 02319/03.07.2017г.

1.ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1.1. САКСА ООД - гр. ДОЛНА БАНЯ

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КОНТРОЛИРАНИЯ ОБЕКТ:

2.1. ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР

3.КОНТРОЛИРАН ПАРАМЕТЪР: Импеданс (Ω) на контура "фаза – защитен проводник.

4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

4.1.Импедансът (Ω) на контура "фаза-защитен проводник" на електрооборудването на ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР, идентифицирано в протокол № 02319/03.07.2017г., съответства на изискванията на Наредба № 3, Обн. ДВ. 90/13.10.2004г. и ДВ. бр.91/14.10.2004г. и Наредба № 16-116 Обн. ДВ. бр.26/07.03.2008г., с изключение на поз. № 79.68.

Приложение: Протокол № 02319/03.07.2017г. е неразделна част от Сертификата за контрол общо 16 стр.

Дата :03.07.2017г.

**РЪКОВОДИТЕЛ,
ОК ЕЛОТ-гр.СОФИЯ:**

.....
/инж.А.Праматаров/



КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ - гр. С О Ф И Я
ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИДА С - ЕЛОТ - гр. СОФИЯ
П.к. 1504, гр.София, общ.Оборище,ул.Чаталджа № 64
Тел.: +359 2/943 43 41, 0888 45 27 24, 0888 45 27 23
Факс: +359 2/943 45 46, E-mail: elotsofia@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег.№ 120 ОКС, издаден от ИА БСА, валиден до 29.09.2019г.,
зап. № А 422/22.08.2016г., съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012

СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ

№ 02320/03.07.2017г.

1.ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1.1. САКСА ООД - гр. ДОЛНА БАНЯ

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КОНТРОЛИРАНИЯ ОБЕКТ:

2.1. ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР

3.КОНТРОЛИРАНИ ПАРАМЕТРИ: Допирното напрежение (V), съпротивлението (Ω) на защитния заземител, времето на изключване (ms) и тока на задействане (mA)

4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

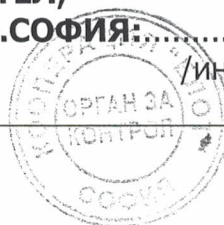
4.1. Допирното напрежение (V), съпротивлението (Ω) на предпазния заземител, времето на изключване (ms) и тока на задействане (mA) на прекъсвачите за защитно изключване на обект – ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР, съответстват на изискванията на Наредба № 3, (Обн. ДВ. бр.90/13.10.2004г. и ДВ. бр.91/14.10.2004г.) и Наредба № 16-116, (Обн. ДВ. бр.26/07.03.2008г.).

Приложение: Протокол № 02320/03.07.2017г. е неразделна част от Сертификата за контрол общо 4 стр.

Дата : 03.07.2017 г.

**РЪКОВОДИТЕЛ,
ОК ЕЛОТ-гр.СОФИЯ:**

/инж.А.Праматаров/



КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ - гр. С О Ф И Я
ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИДА С - ЕЛОТ - гр. СОФИЯ
П.к. 1504, гр.София, общ.Оборище,ул.Чаталджа № 64
Тел.: +359 2/943 43 41, 0888 45 27 24, 0888 45 27 23
Факс: +359 2/943 45 46, E-mail: elotsofia@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег.№ 120 ОКС, издаден от ИА БСА, валиден до 29.09.2019г.,
зап. № А 422/22.08.2016г., съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012

СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ

№ 02321/03.07.2017г.

1.ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1.1. САКСА ООД - гр. ДОЛНА БАНЯ

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КОНТРОЛИРАНИЯ ОБЕКТ:

2.1. ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР

3.КОНТРОЛИРАН ПАРАМЕТЪР: Съпротивление (Ω) на заземител на
мълниезащитна уредба.

4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

4.1. Съпротивлението на заземителите на мълниезащитната уредба на
ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР, идентифицирано в протокол №
02321/03.07.2017г., съответства на изискванията на Наредба № 4, (Обн. ДВ.
бр.6/18.01.2011г.).

Приложение:Протокол № 02321/03.07.2017г. е неразделна част от
Сертификата за контрол общо 8стр.

Дата :03.07.2017г.

**РЪКОВОДИТЕЛ,
ОК ЕЛОТ-гр.СОФИЯ:**

.....
/инж.А.Праматаров/



КООПЕРАЦИЯ ЕЛОТ - гр. С О Ф И Я
ОРГАН ЗА КОНТРОЛ ОТ ВИДА С - ЕЛОТ - гр. СОФИЯ
П.к. 1504, гр.София, общ.Оборище,ул.Чаталджа № 64
Тел.: +359 2/943 43 41, 0888 45 27 24, 0888 45 27 23
Факс: +359 2/943 45 46, E-mail: elotsofia@abv.bg

Сертификат за акредитация, рег.№ 120 ОКС, издаден от ИА БСА, валиден до 29.09.2019г.,
зап. № А 422/22.08.2016г., съгласно изискванията на стандарт БДС EN ISO/IEC 17020:2012

СЕРТИФИКАТ ЗА КОНТРОЛ

№ 02322/03.07.2017г.

1.ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ:

1.1. САКСА ООД - гр. ДОЛНА БАНЯ

2. ИДЕНТИФИКАЦИЯ НА КОНТРОЛИРАНИЯ ОБЕКТ:

2.1. ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР

3.КОНТРОЛИРАН ПАРАМЕТЪР: Съпротивление (Ω) на заземител за защита срещу индуктирани напрежения от електромагнитна и електростатична индукция.

4.ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

4.1. Съпротивлението(Ω) на заземителите за защита срещу електростатични заряди в ПЕТРОЛНА БАЗА - НОВИ ИСКЪР - гр. НОВИ ИСКЪР, идентифицирани в протокол № 02322/03.07.2017г., съответства на изискванията на БДС 15969., с изключение на поз. № 61.3.

Приложение: Протокол № 02322/03.07.2017г. е неразделна част от Сертификата за контрол общо 17 стр.

Дата :03.07.2017г.

**РЪКОВОДИТЕЛ,
ОК ЕЛОТ-гр.СОФИЯ:**



инж.А.Праматаров/