

ГЛАВА II. ТЕХНИЧЕСКА СПЕЦИФИКАЦИЯ. ИЗИСКВАНИЯ И УСЛОВИЯ НА ВЪЗЛОЖИТЕЛЯ КЪМ ИЗПЪЛНЕНИЕТО НА ПРЕДМЕТА НА ПОРЪЧКАТА

I. Техническа спецификация. Изисквания и условия на възложителя към изпълнението на Обособена позиция № 1 – Отпечатване и доставка на констативни протоколи за нуждите на дирекция "Мерене и управление на данните"

Максималния обем на една поръчка за Обособена позиция № 1 – Отпечатване и доставка на констативни протоколи за нуждите на дирекция "Мерене и управление на данните" е 5000 бр. кочани, със срок за отпечатване и доставка на поръчаното количество до 45 календарни дни, считано от датата на писмена заявка от страна на Възложителя.


При поръчка до 1000 бр. максималния срок за доставка е до 10 календарни дни считано от датата на писмена заявка от страна на Възложителя, съответно до 2000 бр. – до 20 календарни дни, до 3000 бр. – до 30 календарни дни, до 4000 бр. – до 40 календарни дни.

1. Технически изисквания за изработване на кочани констативни протоколи за мерене ниско напрежение (НН) и количества:

1.1. Изработване на кочани констативни протоколи за Директно Мерене (съгласно Образец № 1.1.1.)НН.

- 1.1.1. Формат на кочана: А4;
- 1.1.2. Всеки кочан съдържа по 40 комплекта (40 протокола);
- 1.1.3. Всеки комплект (един протокол) се състои от 3 (три листа);
- 1.1.4. Общ брой листа в кочан 120 листа;
- 1.1.5. Хартия: химизирана (цветове на листите в един комплект: първи лист – бял; втори и трети – цветни; третият – светло жълт или оранжев);
- 1.1.6. Цветност на печата: 1+ 0, цвят: black (carbon);
- 1.1.7. Номерация на протоколите: 7-цифрена на всеки лист от комплекта, една и съща за всеки от трите листа на комплекта (за всеки отделен протокол);
- 1.1.8. Номерацията да започне от посочен в конкретната поръчка номер;
- 1.1.9. Иглена перфорация (за лесно късане);
- 1.1.10. Корица от 300 гр. опаковъчен картон с прехлупване;
- 1.1.11. Визия на протокола за директно мерене НН (съгласно приложения образец) с прогнозно количество: 30000 бр. кочани;
- 1.1.12. Отпечатването на кочаните и тяхната доставка ще се извършат съгласно поръчките на Възложителя с посочен обем и посочен в конкретната поръчка начален номер.

Възложителя си запазва правото да промени логото и наименованието на дружеството, като при промяна Изпълнителя ще бъде уведомен преди поръчката, като му се предоставят нови образци.

	"ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ" АД Оперативен център Мерене НН :	
	КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ № АБ.№:	
Днес, 201... г. представителите на "ЧЕЗ Разпределение България" АД		
1.	длъжност:	
2.	длъжност:	
в присъствието на:		
1.	потребител/ представител на потребителя.....	
2.	предоставил документ за самоличност: да / не	
3.	свидетел,	
3.	свидетел,	
На основание:/работна заповед, нотификация, нареждане/		
Извършихме проверка/подмяна на средствата за търговско измерване на адрес:гр.(с.).....		
кв./ж.к..... ул. №..... бл....., вх....., ап.....		
потребител:		
ЕЛЕКТРОМЕР	ДЕМОНТИРАН / ПРОВЕРЕН	МОНТИРАН
Фабричен №:		
Производител:		
Тип:		
Напрежение: Un / Umax; (V):	/	/
Ток: In / Imax; (A):	/	/
Брой фази:		
Брой тарифи на електромера:		
Код брояч(цели/дробни):	/	/
Обороти (imp) / kWh:		
Вграден часовник: да/не :		
Година на производство:		
Година на проверка:		
ПОКАЗАНИЯ	В. ()	В. ()
*Заб.: В окобите се записва символът, изписан на дисплея за съответната тарифа.	Д. ()	Д. ()
	Н. ()	Н. ()
ЧАСОВНИКОВ ПРЕВКЛЮЧАТЕЛ	ДЕМОНТИРАН / ПРОВЕРЕН	МОНТИРАН
Фабричен №:		
Производител:		
Тип:		
Година на производство:		
ПЛОМБИ И ЗНАЦИ	ДЕМОНТИРАНИ	ПОСТАВЕНИ
Щит:		
Входящ предпазител:		
Клемен блок на електромера:		
Часовников превключвател:		
ИЗХОДЯЩ ПРЕДПАЗИТЕЛ	ДЕМОНТИРАН / ПРОВЕРЕН	МОНТИРАН
Стойност на предпазителя (A):		
Забележка:		
.....		
Извършили смяната: 1. /подпис/ 2. /подпис/		
Потребител /Представител на потребителя/Свидетели: 1. /подпис/ 2. /подпис/ 3. /подпис/		
При получаване на констативния протокол от представител на потребителя, същият го предоставя на титуляра.		
Демонтираните СТИ да се насочат към склад:		
Предоставените с този протокол лични данни се използват за целите на неговата обработка в съответствие с изискванията на приложимата нормативна уредба за обработка на лични данни и вътрешноорганизационните документи на Дружеството. Подробна информация можете да получите на адрес: www.cez-rg.bg .		

1.2. Изработване на кочани констативни протоколи за **Индиректно Мерене НН** (съгласно Образец № I.1.2.).

- 1.2.1. Формат на кочана: А4;
- 1.2.2. Всеки кочан съдържа по 20 комплекта (20 протокола);
- 1.2.3. Всеки комплект (един протокол) се състои от страница 1 и страница 2, отпечатани на по три листа от кочана последователно;
- 1.2.4. Общ брой листа в кочан 120 листа;
- 1.2.5. Хартия: химизирана (цветове на листите в един комплект: първи лист – бял; втори и трети – цветни; третият – светло жълт или оранжев);
- 1.2.6. Цветност на печата: 1+ 0, цвят: black (carbon);
- 1.2.7. Номерация на протоколите: 7-цифрена на всеки лист от комплекта, една и съща за всеки от шестте листа на комплекта (за всеки отделен протокол);
- 1.2.8. Номерацията да започне от посочен в конкретната поръчка номер;
- 1.2.9. Иглона перфорация (за лесно късане);
- 1.2.10. Корица от 300 гр. опаковъчен картон с прехлупване;
- 1.2.11. Визия на протокола за индиректно Мерене НН (съгласно приложения образец) с прогнозно количество: 1000 бр. кочани;
- 1.2.12. Отпечатването на кочаните и тяхната доставка ще се извършат съгласно поръчките на Възложителя с посочен обем и посочен в конкретната поръчка начален номер.

Възложителя си запазва правото да промени логото и наименованието на дружеството, като при промяна Изпълнителя ще бъде уведомен преди поръчката, като му се предоставят нови образци.



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД
Оперативен център Мерене НН :

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ №.....

Аб.№

Днес,201.....г. представителите на „ЧЕЗ Разпределение България“ АД
 1..... длъжност.....
 2..... длъжност.....
 в присъствието на :
 1.....потребител/представител на потребителя.....
предоставил документ за самоличност: **да / не**
 2.....свидетел,
 3.....свидетел
 На основание:...../работна заповед, нотификация, нареждане/
 Извършихме проверка /подмяна на средствата за търговско измерване на адрес: гр./с.....;
 кв./ж.к., ул. №, бл., вх., ап.
 потребител:.....
 обект:.....


Състояние в което е измерена измервателната група				Състояние в което е оставена измервателната група				
Пломбирани	Електромер			Пломбирани	Електромер			
	Клеморед				Клеморед			
	Предл. напр. вериги				Предл. напр. вериги			
	Часовников превкл.				Часовников превкл.			
	Табло / щит				Табло / щит			
Измерено напрежение /V/	U ₁	U ₂	U ₃	Измерено напрежение /V/	U ₁	U ₂	U ₃	
Измерен ток вторичен I /A/	I ₁	I ₂	I ₃	Измерен ток вторичен I /A/	I ₁	I ₂	I ₃	
Измерен ток първичен I /A/	I ₁	I ₂	I ₃	Измерен ток първичен I /A/	I ₁	I ₂	I ₃	
Векторна диаграма /grad/	I ₁ U ₁	I ₂ U ₂	I ₃ U ₃	Векторна диаграма /grad/	I ₁ U ₁	I ₂ U ₂	I ₃ U ₃	
Фазова поредност				Фазова поредност				
ЕЛЕКТРОМЕР	ДЕМОНТИРАН/ПРОВЕРЕН			МОНТИРАН				
Фабричен №:								
Производител:								
Тип:								
Напрежение: U _n /U _{max} (V):	/			/				
Ток: I _n / I _{max} (A):	/			/				
Брой фази:								
Брой тарифи:								
Код брояч: цели/дробни:	/			/				
Вграден часовник да/не:								
Година на производство:								
Година на посл. проверка:								
ПОКАЗАНИЯ		Активна	Реактивна права	Реактивна обратна		Активна	Реактивна права	Реактивна обратна
	В				В			
	Д				Д			
	Н				Н			
Токов трансформатор	ДЕМОНТИРАН/ПРОВЕРЕН			МОНТИРАН				
	Фаза R	Фаза S	Фаза T	Фаза R	Фаза S	Фаза T		
Фабричен №:								
Производител:								
Тип:								
Преводно отношение:								
ОБЩА КОНСТАНТА								
Грешка на изм. група, %:								
Проверката е извършена с еталон: Фабричен №..... Тип:..... Клас:.....								

2. Технически изисквания за изработване на кочани констативни протоколи за мерене средно напрежение (СрН) и количества:

Изработване на констативни протоколи за мерене средно напрежение (СрН) (съгласно Образец № 1.2.).

- 2.1. Формат на кочана: А4;
- 2.2. Всеки кочан съдържа по 20 комплекта (20 протокола, 120 страници);
- 2.3. Всеки комплект (един протокол) се състои от шест страници, разделени на две части от по 3 (три) листа;
- 2.4. Хартия: химизирана (цветове на листите в един комплект: първи лист – бял; втори и трети – цветни; третият – (светло жълт или оранжев);
- 2.5. Цветност на печата: 1+0, цвят: black (carbon);
- 2.6. Номерация на протоколите: 7-цифрена на всеки лист от комплекта, една и съща за всеки от шестте листа на комплекта (за всеки отделен протокол);
- 2.7. Номерацията да започне от посочен в конкретната поръчка номер;
- 2.8. Иглена перфорация (за лесно късане);
- 2.9. Корица от 300 гр. опаковъчен картон с прихлупване;
- 2.10. Визия на протокола: Мерене СрН (съгласно приложения образец) с прогнозно количество: 1000 бр. кочани;
- 2.11. Отпечатването на кочаните и тяхната доставка ще се извършат съгласно поръчките на Възложителя с посочен обем и посочен в конкретната поръчка начален номер.

Възложителя си запазва правото да промени логото и наименованието на дружеството, като при промяна Изпълнителя ще бъде уведомен преди поръчката, като му се предоставят нови образци.

 "ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪГАРИЯ" АД Оперативен център Мерење СрН									
КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ №									
Днес: 20 .. Представителите на "ЧЕЗ Разпределение България" АД:									
1.					Длъжност				
2.					Длъжност				
За клиент									
в присъствието на:									
1.									
2.									
3.									
Извършихме проверка на средствата за търговско измерване на ел. енергия на следния обект:									
Адрес:									
АБ №		ИТ №			Инст. №		S тр. kVA		
Състояние на измервателната група в момента на проверката									
Проверката е извършена с еталон									
Тип	Напрежение (V)			U ₁	U ₂	U ₃	поставен е типичен за тази група	електро-	
Клас	Тържествен ток (A)			I ₁	I ₂	I ₃		мвтр	
Фабр. №	Вторичен ток (A)			I ₁	I ₂	I ₃		квтм	оред
Калибр	Вект. диагр. (град)			U ₁	U ₂	U ₃		табло	
	Фазова последност							TT	
Данни за измервателните трансформатори									
Фаза	Фабр. №	Тип	Гамма	К на ИТ	Собст.	Посиглв	Разположение от измервателна група	NT	
TT A							Обикн. устр. на измервателна група		
TT B							Обикн. устр. на измервателна група		
TT C							Обикн. устр. на измервателна група		
NT A							Обикн. устр. на измервателна група	Стикери	
NT B							Обикн. устр. на измервателна група	модем	
NT C							Обикн. устр. на измервателна група	Модем	
Измерена грешка, с%									
Електронен	Демонт. (Проверка)	1.0.1		0.1.1		0.0.1		2.0.1	1.0.1
Фабричен №		1.0.2		0.1.2		0.0.2		2.0.2	1.0.2
Тип		1.0.3		0.1.3		0.0.3		2.0.3	1.0.3
Производител		2.0.1		0.1.1		0.0.1		0.0.1	2.0.1
Ток (A)		2.0.2		0.1.2		0.0.2		0.0.2	2.0.2
Напрежение (V)		2.0.3		0.1.3		0.0.3		0.0.3	2.0.3
Където:		1.0.0		0.1.0		0.0.0		2.0.0	1.0.0
Грешка, г		2.0.0		0.1.0		0.0.0		0.0.0	2.0.0
Обща констатива в момента на проверката:					Забелешки:				
Състояние на измервателната група след проверката									
Проверката е извършена с еталон									
Тип	Напрежение (V)			U ₁	U ₂	U ₃	поставен е типичен за тази група	електро-	
Клас	Тържествен ток (A)			I ₁	I ₂	I ₃		мвтр	
Фабр. №	Вторичен ток (A)			I ₁	I ₂	I ₃		табло	
Калибр	Вект. диагр. (град)			U ₁	U ₂	U ₃		TT	
	Фазова последност							NT	
Данни за измервателните трансформатори									
Фаза	Фабр. №	Тип	Гамма	К на ИТ	Собст.	Посиглв	Разположение от измервателна група	Стикери	
TT A							Обикн. устр. на измервателна група		
TT B							Обикн. устр. на измервателна група		
TT C							Обикн. устр. на измервателна група		
NT A							Обикн. устр. на измервателна група	Модем	
NT B							Обикн. устр. на измервателна група	модем	
NT C							Обикн. устр. на измервателна група	Модем	
Измерена грешка, с%									
Електронен	Монтиран	1.0.1		0.1.1		0.0.1		2.0.1	1.0.1
Фабричен №		1.0.2		0.1.2		0.0.2		2.0.2	1.0.2
Тип		1.0.3		0.1.3		0.0.3		2.0.3	1.0.3
Производител		2.0.1		0.1.1		0.0.1		0.0.1	2.0.1
Ток (A)		2.0.2		0.1.2		0.0.2		0.0.2	2.0.2
Напрежение (V)		2.0.3		0.1.3		0.0.3		0.0.3	2.0.3
Където:		1.0.0		0.1.0		0.0.0		2.0.0	1.0.0
Грешка, г		2.0.0		0.1.0		0.0.0		0.0.0	2.0.0
Обща констатива в МГ след проверката/подмяната:					Поставен код измерване: ден мес год час мин				
Представител на "ЧЕЗ Разпределение България" АД: 1. (подпис) 2. (подпис)									
Потребител/подставител на потребителя: 1. (подпис)									
Свидетели: 2. (подпис) 3. (подпис)									

II. Техническа спецификация. Изисквания и условия на възложителя към изпълнението на Обособена позиция № 2 – Отпечатване и доставка на бланки и протоколи за нуждите на Дирекция "Експлоатация и поддържане".

№	вид бланка	Технически изисквания
1.	Обход на кабелна линия СрН - Образец № II.1	Формат А4 обикновена хартия
2.	Обход на трафопост - Образец № II.2	Формат А4 обикновена хартия
3.	Обход на въздушна линия НН - Образец № II.3	Формат А4 обикновена хартия
4.	Обход на кабелна линия НН - Образец № II.4	Формат А4 обикновена хартия
5.	Оглед на разпределителна касета - Образец № II.5	Формат А4 обикновена хартия
6.	Обход на проходим колектор - Образец № II.6	Формат А4 обикновена хартия
7.	Бланка измерване на товари - Образец № II.7	химизирана хартия 2 стр. компл., кочан по 50 бр.
8.	Констативен протокол за щети - Образец № II.8	химизирана хартия 3 стр. компл., кочан по 50 бр.
9.	Уведомление за планови прекъсвания - Образец № II.9	тип лепенка, перфорирано за разкъсване
10.	Уведомление за планови прекъсвания и разписка - Образец № II.10	обикновена хартия - перфорирано за разкъсване
11.	Протокол за ревизия и профилактика - Образец № II.11	няма специфични изисквания
12.	Обход на въздушна линия СРНН - Образец № II.12	Двустранен печат
13.	Оперативен дневник Подстанции - Образец № II.13	Формат А4. Подвързването да е по дългата страна на листа. Подвързия – твърди корици едноцветни /тъмносини/ от изкуствена кожа, лепени и шити. Етикет - самозалепващ се бял етикет, тип лепенка, с размер 12x8см, с цветно лого на дружеството по образец № II.13.1. Корицата (заглавна страница) да е по образец № II.13.2. лява страница – по образец № II.13.3, дясна страница по образец № II.13.4 Листите да са номерирани на всяка дясна страна. Оперативните дневници да са прошноровани. Оперативните дневници да са с по 200 листа на офсетова хартия 70-80 г./м2. Да се спазва разположението на лява и дясна страница според образците. Двустранен печат на всички листи.
14.	Дневник за ЛПС - Образец №	Формат А4. Подвързването да е по дългата страна на листа. Подвързия – твърди корици едноцветни /тъмносини/ от

	II.14	изкуствена кожа, лепени и шити. Етикет - самозалепващ се бял етикет, тип лепенка, с размер 12x8см, с цветно лого на дружеството да е по образец № II.14.1. Първа страница – по образец № II.14.2. Листите да са номерирани. Дневниците да са с по 100 листа на офсетова хартия 70-80 г./м2. Да се спазва разположението на лява и дясна страница според образците. Двустранен печат на всички листи.
15.	Дневник за изключване на прекъсвачи - Образец № II.15	Формат- А4 100 листа твърди корици
16.	Дневник за отчитане на налягането на маслонапълнени кабели от 100 листа - Образец № II.16	Формат А4. Подвързването да е по дългата страна на листа. Подвързия – твърди корици едноцветни /тъмносини/ от изкуствена кожа, лепени и шити. Етикет - самозалепващ се бял етикет, тип лепенка, с размер 12x8см, с цветно лого на дружеството да е по образец № II.16.1. Първа страница – по образец № II.16.2. Листите да са номерирани. Дневниците да са с по 100 листа на офсетова хартия 70-80 г./м2. Да се спазва разположението на лява и дясна страница според образците. Двустранен печат на всички листи.
17.	Бланка за наряди в електрически уредби - Образец № II.17	Формат- А3 80 кочана по 50 бр. наряди в кочан оформени в "плик" от твърда хартия с възможност за ползване на корицата като подложка при писане. Едностраниен печат на химизирана хартия в 2 екземпляра (оригинал и копие). Оригиналът да е цветен, а копието с бял цвят
18.	Бланка за наряди за работа по ВЛ и КЛ, възлови станции и трафопостове - Образец № II.18	Формат- А3 5 кочана с 50 бр. наряди в кочан оформени в "плик" от твърда хартия с възможност за ползване на корицата като подложка при писане Едностраниен печат на химизирана хартия в 2 екземпляра(оригинал и копие) Оригиналът да е цветен, а копието с бял цвят
19.	Бланки за денонощен отчет в подстанциите – Образци: № II.19.1, № II.19.2, № II.19.3, № II.19.4, № II.19.5, № II.19.6, № II.19.7, № II.19.8, № II.19.9, № II.19.10, № II.19.11, № II.19.12.	Формат- А3 двустранен печат, 12 броя по 1000 листа (или Формат- А3 100 листа в кочан двустранен печат - общо 12 броя по 5 кочана (или общо 60 кочана))

Отпечатване и доставка на бланки и протоколи за нуждите на Дирекция "Експлоатация и поддържане" ще се извършат съгласно поръчките на Възложителя с посочен обем.

Максималния срок за отпечатване и доставка на цялото количество стоки е до 45 календарни дни, считано от датата на писмена заявка от страна на Възложителя.

Възложителя си запазва правото да промени логото и наименованието на дружеството, като при промяна Изпълнителя ще бъде уведомен преди поръчката, като му се предоставят нови образци.

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

РЕГИОН.....

ОЦ.....

ПРОТОКОЛ ЗА ОБХОД НА КАБЕЛНА ЛИНИЯ СрН

ИЗВОД

От П/СТ.....

ВИД НА ТРАСЕТО НА КЛ.....

№	Вид на отбелязаните при обхода работи	от ТП..... до ТП.....	от ТП..... до ТП.....
1	Складирани материали по трасето на кабела, гаражи и други (да/ не)		
2	Слягане (пропадане) на почвата (да/ не)		
3	Извършени изкопни работи без разрешение - по и в близост до трасето (да/не)		
4	Липсва маркировка по кабелното трасе (да/не)		
5	Изправни ли са пасарелките (тръбите) (да/не)		
6	Механично укрепване на кабела (при преход кабел - въздушен ел.провод), състояние на крайната муфа		
7	Има ли вентилни отводи или искрови междини на прехода кабел-въздушен ел.провод (да/не)		
8	Съединителни муфи за преработка, бр.		
9	Крайна кабелна муфа за преработка (в ТП)		
10	Заземяване на кабела в двата края (да/не)		
11	Липсват обозначителни табели на кабела в ТП (тип, сечение, дължина)		
12	Разбити, липсващи капаци и рамки на кабелни шахти (адрес)		
13	Състояние на РОМ-а		

Забележки, нередности и повреди, които трябва да се отстранят спешно:

.....

Дата: Извършили обхода: 1...../.....

2...../.....

Проверил и обобщил данните ръководител:...../.....

/име, фамилия/

/подпис/

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

РЕГИОН.....

ОЦ.....

ПРОТОКОЛ ЗА ОБХОД НА ТРАФОПОСТ

ДИСПЕЧЕРСКО ИМЕ ТП

От П/СТ.....

№ по ред	ПОКАЗАТЕЛИ	М-ка	ТП	ТП	ТП
1.	СГРАДА				
I.	Нуждае ли се сградата от ремонт на хидроизолацията	да/не			
2.	Нуждае ли се сградата от ремонт по АС-част	да/не			
3.	Има ли повредени верижни или проходни изолатори	да/не			
4.	Има ли разрушени или разкачени вентилни отводи	да/не			
5.	Има ли липсващи диспечерски и ОЖ табели	да/не			
6.	Повредени панти на вратите	бр.			
7.	Повредени брави	бр.			
8.	Повредени вентилационни решетки и жалузи	бр.			
9.	Изправно ли е осветлението	да/не			
II.	СЪОРЪЖЕНИЯ СрН				
1.	Повредени подпорни изолатори	бр.			
2.	Повредени разединители (изолатори, челюсти, задвижване)	бр.			
3.	Повредени блокировки на ограждения на килиите	бр.			
4.	Повредени или липсващи ограждения на килиите	бр.			
5.	Налични, но неработещи или шунтирани прекъсвачи	бр.			
6.	Има ли масло в ММП	да/не			
7.	Кабелни глави за ремонт	бр.			
8.	Изправна ли е заземителната инсталация	да/не			
9.	Има ли ЛПС-пътеки, килимчета, щанга, табели	да/не			
10.	Килии с липсващи диспечерски наименования	бр.			
III.	ТРАНСФОРМАТОРИ				
1.	Нормална ли е температурата на тр-ра	да/не			
2.	Има ли теч на масло	да/не			
3.	Почистен ли е трансформатора	да/не			
4.	Застопорен ли е трансформатора	да/не			
5.	Има ли нагорели шпилки, контактни части или кабелни обувки	да/не			
6.	Повредени стойки на предпазители	бр.			
7.	Некалибровани или нестандартни предпазители	бр.			
8.	Фабричен номер	№			

9.	Инвентарен номер	№			
10.	Година на производство	-			
IV.	СЪОРЪЖЕНИЯ НН				
1.	Прекъсвачи с нагорели контакти	бр.			
2.	Нагорели основи на предпазители	бр.			
3.	Нагорели кабелни обувки	бр.			
4.	Некалибровани или нестандартни предпазители	бр.			
5.	Повредени амперметри и волтметри	бр.			
6.	Необезопасени странично табла	бр.			
7.	Липсващи предпазни ограждения или щитове	бр.			
8.	Липсващи или неправилни надписи на изводи	бр.			
9.	Прекъснатата връзка между нулева шина и заземление	да/не			
V.	ДРУГИ				
1.					

Нередности и повреди, които трябва да се отстранят спешно:

.....
.....
.....
.....

Дата: Извършили обхода: 1 /
2 /

Проверил и обобщил данните ръководител: /
/име, фамилия/ /подпис/

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

РЕГИОН.....

ОЦ.....

ПРОТОКОЛ ЗА ОБХОД НА ВЪЗДУШНА ЛИНИЯ НН

ТП.....

	Основни звена на мрежи НН, по които са открити дефекти	Мярка	Извод	Извод	Извод	Извод	Извод
1	2	3	4	5	6	7	8
I.	СТЪЛБОВЕ						
1.	Изгнили дървени стълбове	бр.					
2.	Наклонени стълбове	бр.					
3.	Негодни (счупени) стълбове	бр.					
4.	Счупени железобетонни приставки	бр.					
5.	Стоманобетонни стълбове за поправка по бетона	бр.					
6.	Поставени носителни, вместо усилени стълбове	бр.					
7.	Стълбове намиращи се на уличните платна	бр.					
6.	Липсваща или грешна номерация	бр.					
II.	ИЗОЛАТОРИ И КУКИ						
1.	Счупени изолатори	бр.					
2.	Изскубнати изолатори	бр.					
3.	Липсващи допълнителни изолатори за рекордомани	бр.					
4.	Криви куки и незатегнати гайки	бр.					
III.	ПРОВОДНИЦИ						
1.	С лоша регулация	м/см					
2.	С нарушени габарити	м/см					
3.	Наранени проводници	бр.					
IV.	ЕЛЕКТРОМЕРНИ ТАБЛА						
1.	Липсващи земни	бр.					
2.	Прекъснати земни	бр.					
3.	Повредени табла	бр.					
4.	Повредени или липсващи ключалки	бр.					
V.	ЗАЗЕМЛЕНИЯ						
1.	Неприкачени заземления	бр.					
2.	Лошо извършен монтаж	бр.					
3.	Заземления без защитни тръби на стълб	бр.					
VI.	РЕКОРДОМАНИ						
1.	С остаряла (негодна) изолация	бр.					
2.	С нарушени габарити и регулации	бр.					
3.	Рекордомани обрасли в дървета	бр.					
VII.	КЛЕМИ						
1.	Нагорели клеми	бр.					

2.	Мостови връзки без клеми	бр.					
3.	Няма клеми на рекордоманни връзки	бр.					
4.	Направени бандажи вместо клеми	бр.					
5.	Няма биметални клеми на връзка с два метала	бр.					
VIII.	ПРОСЕКИ						
1.	Необходима цялостна просека	м/ст					
2.	Изсичане (кастрене) на единични дървета	бр.					
IX.	ДРУГИ						

Забележки, нередности и повреди, които трябва да се отстранят спешно:

.....
.....
.....
.....

Дата: Извършили обхода: 1/.....

2...../.....

Проверил и обобщил данните ръководител:/.....

/име, фамилия/ /подпис/

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

РЕГИОН.....

ОЦ.....

ПРОТОКОЛ ЗА ОБХОД НА КАБЕЛНА ЛИНИЯ НН

от.....

до.....

/име на трафопоста или разпред. касета/

/име на трафопоста или разпред. касета/

Вид на трасето на КЛНН.....

№	Вид на отбелязаните при обхода работи	Извод:	Извод:	Извод:
1.	Складирани материали по трасето на кабела, гаражи и други, да/ не			
2.	Слягане (пропадане) на почвата, да/ не			
3.	Извършени изкопни работи без разрешение - по и в близост до трасето, да/не			
4.	Липсва маркировка по кабелното трасе, да/не			
5.	Изправни ли са пасарелките (тръбите), да/не			
6.	Механично укрепване на кабела / при преход кабел - въздушна мрежа НН, бр.			
7.	Съединителни муфи за преработка, бр.			
8.	Кабелни глави за преработка, бр.			
9.	Липсват кабелни марки в двата края, бр.			
10.	Разбити, липсващи капаци и рамки на кабелни шахти /адрес /			
11.	ЕЛЕКТРОМЕРНИ ТАБЛА			
	Повредени табла, бр.			
	Повредени или липсващи ключалки, бр.			
	Прекъснати и липсващи земни, бр.			

Нередности и повреди, които трябва да се отстранят спешно:

.....

Дата: Извършили обхода: 1..... /.....

2..... /.....

Проверил и обобщил данните ръководител: /.....

/име, фамилия/

/подпис/

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

РЕГИОН.....

ОЦ.....

ПРОТОКОЛ ЗА ОГЛЕД НА РАЗПРЕДЕЛИТЕЛНА КАСЕТА

Име на ТП или линия към касети.....

№	Вид на отбелязаните при обхода работи	Касета № ...	Касета №	Касета №....	Касета №
1.	В добър външен вид ли е касетата				
2.	Добре укрепена ли е касетата				
3.	Наличие на ОЖ табелка				
4.	Наличие на заземление				
5.	Добро ли е състоянието на контактните съединения				
6.	Наличие на некалибровани или нестандартни предпазители				
8.	Изправни ли са вентилационните отвори				
9.	Наличие на изолационен щит пред шини				
10.	Наличие на надписи				
11.	Добро ли е състоянието на фундамента				
12.	Боядисани ли са шините				
13.	Има ли скъсани панти				
14.	Има ли повредени брави /ключалки/				

Нередности и повреди, които трябва да се отстранят спешно:

.....
.....
.....

Дата:..... Извършили обхода: 1...../...../.....

2...../...../.....

Проверил и обобщил данните ръководител:...../...../.....

/име, фамилия/

/подпис/

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

РЕГИОН

ОЦ

ОБХОДЕН ЛИСТ ЗА ПРОХОДИМИ КОЛЕКТОРИ

От.....
(име на трафопоста, подстанцията)

До.....
(име на трафопоста)

№	Вид на отбелязаните при обхода работи	Участък от шахта до шахта
1	Наличие на газ в колектора	
2	Състояние на люковете, ключалките и стълбите към колектора (адрес)	
3	Състояние на вентилационните отвори	
4	Състояние на отводняването (наличие на кал и вода)	
5	Състояние на заземителната инсталация (външен оглед)	
6	Състояние на охранителната система	
7	Състояние на осветлението	
8	Състояние на огнеустойчивите прегради и летящата метална врата	
9	Състояние на носачите и разположението на кабелите върху тях	
10	Състояние на кабелите (обелени, наранени)	
11	Съединителни муфи за преработване	
12	Наличие на табелки по кабелите с тяхното наименование и тип на кабела	

Забележки, нередности и повреди, които трябва да се отстранят спешно:

.....
.....
.....

Дата:..... Извършили обхода: 1...../.....

2...../.....

Проверил и обобщил данните ръководител:...../.....

/име, фамилия/

/подпис/

Образец № II.7. Бланка измерване на товари

РЕГИОН.....

ОЦ.....

ПРОТОКОЛ ЗА ИЗМЕРЕНИ ТОВАРИ НА ТРАФОПОСТ

ДИСПЕЧЕРСКО ИМЕ

МЯСТО.....

ТРАФО..... (пореден №)

ТИП НА ТП.....

Тип.....	Ином.....А	Ниво на маслото	норм.	ниско
Ф.№.....	Ивв.№.....	Температура на казана	норм.	висока

НАПРЕЖЕНИЕ НА ТРАНСФОРМАТОРА (V)

ФАЗНО			ЛИНЕЙНО		
A-0	B-0	C-0	A-B	B-C	C-A

ОБЩ ТОВАР НА ТРАНСФОРМАТОРА (A)	Ж	З	Ч	0

№	НАТОВАРВАНЕ НА ИЗВОД (име или №)	Ж	З	Ч	0	Предп (A)
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						
9						
10						

ТИП НА ТОВАРА (вярното се зачертава)

<input type="checkbox"/> А	Битов-топлофициран
<input type="checkbox"/> Б	Битов-нетоплофициран
<input type="checkbox"/> В	Битов-смесен
<input type="checkbox"/> Г	Промислен-топлофициран
<input type="checkbox"/> Д	Промислен-нетоплофициран
<input type="checkbox"/> Е	Промислен-смесен
<input type="checkbox"/> С	Смесен-нетоплофициран

Забележки:

.....

.....

.....

Дата:.....

Час:.....

Измерил: /

(име, фамилия) (подпис)

КОНСТАТИВЕН ПРОТОКОЛ №.....
/за нанесени имуществени щети /

Днес,20..... година въз основа на подадено заявление №.....
и на основание на чл.51(2) от „Общите условия на договорите за използване на електроразпределителните мрежи на „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД се състави и подписа този протокол за имуществени щети от:

1на длъжност.....
в ОЦ Регион..... Дирекция „ЕП“ при „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД;
2на длъжност.....
в ОЦ Регион..... Дирекция „ЕП“ при „ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД;

в присъствието на потребителя.....
ИТН №..... адрес на обекта.....

Наименование (за юридическо лице).....
Трите имена (за физическо лице/предст. на юрид. лице):.....
Постоянен адрес:.....тел.(GSM).....
или свидетелите 1
Постоянен адрес:.....тел.(GSM).....
2
Постоянен адрес:.....тел.(GSM).....



Въз основа на направената проверка се констатира:
.....
.....
.....
.....



Опис на нанесените имуществени вреди (описа на уредите съответства на описа от заявлението)



№	Наименование на уреда	Марка	Модел	Фабричен №	Год.на произв.	Забележка
1						
2						
3						
4						
5						
6						
7						
8						

Настоящият протокол се състави в три еднообразни екземпляра.
Съгласно (ОУ) Чл. 12, т. 12, в срок до 30 дена, ЦОК ще уведоми потребителя за становището по КП. При положително - да представи оригинални фактури за направените разходи за ремонт на повредените уреди; при отрицателно - с писмен отговор.

Представители на „ЧЕЗ РБ“ АД:	Потребител:	Свидетели
1. Подпис:.....	1. Подпис:.....	1. Подпис:.....
2. Подпис:.....		2. Подпис:.....

 РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ	„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД ДИРЕКЦИЯ „ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДЪРЖАНЕ“
ПРЕДВАРИТЕЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ	
„ЧЕЗ Разпределение България“ АД уведомява клиентите си, че на:	
..... 201... година, от ч. до ч.	
<small>ДАТА/ЧЕ</small>	
ще бъде ограничено електрозахранването.	
Прекъсванията са наложителни във връзка с:	
<input type="checkbox"/> Извършване профилактика на съоръжение;	
<input type="checkbox"/> Извършване на планов ремонт и подобрене на мрежата;	
<input type="checkbox"/> Присъединяване на нови съоръжения/клиенти;	
<input type="checkbox"/> По заявена необходимост на трета страна;	
Моля да ни извините за възможните неудобства и Ви благодарим за проявеното разбиране.	
„ ЧЕЗ Разпределение България“ АД тел: 0700 10 010	
http://www.cez-rp.bg/bg/prekusvaniya	
	

 РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ	„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД ДИРЕКЦИЯ „ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДЪРЖАНЕ“
ПРЕДВАРИТЕЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ	
„ЧЕЗ Разпределение България“ АД уведомява клиентите си, че на:	
..... 201... година, от ч. до ч.	
<small>ДАТА/ЧЕ</small>	
ще бъде ограничено електрозахранването.	
Прекъсванията са наложителни във връзка с:	
<input type="checkbox"/> Извършване профилактика на съоръжение;	
<input type="checkbox"/> Извършване на планов ремонт и подобрене на мрежата;	
<input type="checkbox"/> Присъединяване на нови съоръжения/клиенти;	
<input type="checkbox"/> По заявена необходимост на трета страна;	
Моля да ни извините за възможните неудобства и Ви благодарим за проявеното разбиране.	
„ ЧЕЗ Разпределение България“ АД тел: 0700 10 010	
http://www.cez-rp.bg/bg/prekusvaniya	
	

 РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ	„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД ДИРЕКЦИЯ „ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДЪРЖАНЕ“
	ПРЕДВАРИТЕЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ
<p>„ЧЕЗ Разпределение България“ АД уведомява клиентите си, че на:</p> <p>..... 201... година, от ч. до ч. <small>даты/дн</small></p> <p>ще бъде ограничено електрозахранването.</p> <p>Прекъсванията са наложителни във връзка с:</p> <ul style="list-style-type: none"><input type="checkbox"/> Извършване профилактика на съоръжение;<input type="checkbox"/> Извършване на планов ремонт и подобрене на мрежата;<input type="checkbox"/> Присъединяване на нови съоръжения/клиенти;<input type="checkbox"/> По заявена необходимост на трета страна; <p><i>Моля да ни извините за възможните неудобства и Ви благодарим за проявеното разбиране.</i></p> <p>„ЧЕЗ Разпределение България“ АД тел: 0700 10 010</p> <p>http://www.cez-rp.bg/bq/prekusvaniya</p> 	

 РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ	„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД ДИРЕКЦИЯ „ЕКСПЛОАТАЦИЯ И ПОДДЪРЖАНЕ“
	РАЗПИСКА ЗА ПОЛУЧЕНО ПРЕДВАРИТЕЛНО УВЕДОМЛЕНИЕ
<p>Долуподписаният</p> <p>Удостоверявам, че получих предварително уведомление за временно прекъсване на електрозахранването на обект/клиент</p> <p>..... 201... година, от ч. до ч. <small>даты/дн</small></p> <p>гр./с Получил разписката:</p> <p>Дата 201... година <small>/ ПОДПИС /</small></p>	

ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ" АД

ОЦ

Одобрявам:
/ Р-л ОЦ /

Населено място:

ПРОТОКОЛ

за извършена профилактика на електросъоръженията

Днес, с Наряд № бригада в състав:

Изпълнител на работа:

и членове на бригадата:

1. 4.
2. 5.
3. 6.

Извърши профилактика съгласно изискванията на ПБЗР, НТЕЕЦМ и действащите инструкции на следните съоръжения:

.....
.....
.....

Извършено е следното:

- 1 Измерени са товарите по изводи от ТП, В/ст и товара на трансформатора.
- 2 Измерено е, съгл. графика, преходното съпротивление на заземителите.
- 3 Почистени са ел. съоръженията и помещението от прах.
- 4 Проверени и отремонтирани са всички забележки от термовизионните проверки по съоръженията на ТП, В/ст.
- 5 Комутационната апаратура в ТП, В/ст е проверена и приведена в техническа изправност.
- 6 Проверени са и са приведени в техническа изправност всички контактни връзки по шинната система, съоръженията и изводите в ТП, В/ст.
- 7 Подменени са пукнати и обрушени изолатори броя.
- 8 Заредени са с необходимото количество масло и са отстранени течовете на маслонапълнените апарати. Долято е л. трансформаторно масло.
- 9 Монтирани са стандартни вложки на предпазителите по съоръжения страна СрН и НН. Подменени бр. тръбни ВВП/СрН и бр. ВП/НН.
- 10 Приведени са в техническа изправност средствата за обезопасяване на съоръженията – заземителни инсталации, ограждения и блокировки, като са отремонтирани.....
- 11 Проверени са и са в техническа изправност средствата за защита от пренапрежения, като са монтирани..... бр ВО.
- 12 Вентилационните отвори в ТП, В/ст са проверени и са приведени в готовност за работа.

13 Проверени са всички изисквани от ПБЗР и НТЕЕЦМ табели и маркировки за електросъоръжения, като са монтирани/възстановени..... бр. табели/маркировки .

14 Приведени са в техническа изправност вратите и ключалките на ТП, В/ст, табла и касети, като са отремонтирани.....

15 Проверена е и е приведена в техническа изправност осветителната инсталация на трафопоста, като е подменено:
.....

16 Проверена е и е актуализирана еднолинейната схема на трафопоста, В/ст.

17 Почистен е от дървета и храсти района около ТП, В/ст. Изкастрени са..... бр. дърветата и храстите под и в близост на въздушната линия.

18 Допълнително е извършено:

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Забележка:

1. Неизпълнените мероприятия се означават като се маркират в чек-полето () с „X“, а изпълнените с „O“.

2. Остават с частична повреда или пропуски следните съоръжения и обекти:

.....
.....
.....
.....
.....
.....

/шунтирани комутационни апарати, липсващи блокировки, ограждения и задвижвания на разпределители, нарушена покривна изолация, нестандартни предпазители, неизправни врати, ключалки и други/

С подписа си гарантират за обема и качеството на извършената работа по профилактиката на съоръженията:

Изпълнител на работата:
/подпис/

Зам. Р-л ОЦ:
/подпис/

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

РЕГИОН.....

ОЦ.....

ПРОТОКОЛ ЗА ОБХОД НА ВЪЗДУШНА ЛИНИЯ СРН

ДИСПЕЧЕРСКО ИМЕ

От П/СТ.....

№	Основни елементи на електропровода по които са открити дефектите	Номера на стълбовете, междустълбията и фазите по които са открити дефекти		
		Гръбнак	Откл. от стълб	Откл. от стълб
1	2	3	4	5
I.	Фундаменти			
1.	Липсващи напълно замазки			
2.	Напукани и разрушени замазки			
3.	Повърхностно разрушени основи			
4.	Разрушени основи			
5.	Обраснали в бурен и трева			
6.	Затлачени фундаменти			
II.	Заземления			
1.	Няма заземления			
2.	Прекъснати заземления			
3.	Няма заземления на ВО			
III.	Състояние на стълбовете			
1.	Изгнили дървени стълбове			
2.	Наклонени стълбове			
3.	Негодни (счупени) стълбове			
4.	Стоманобетонен стълб - за поправка по бетона			
5.	Корозирали стоманорешетъчни стълбове			
6.	Деформирани или липсващи винкели			
7.	Разхлабени или липсващи болтове			
8.	Липсващи/ повредени/ "ОЖ" табели			
9.	Наличие на гнезда			
10.	Липсваща номерация			
IV.	Просеки			
1.	Необходими цялостни просеки			
2.	Опасни единични дървета			
3.	Просеки за разширяване			
V.	Габарити			
1.	Съмнение за габарит			
VI.	Изолатори, куки и стержени			
1.	Счупени изолатори			
2.	Наклонени вериги			
3.	Изскубнати изолатори			

4.	Изкривени куки, стержени, конзоли			
5.	Скъсани превръзки			
VII.	За изолирани ВЛ			
1.	Повредена арматура			
2.	Повредена изолация			
VIII.	Проводници			
1.	Разплетен или наранен проводник			
2.	Закачено чуждо тяло			
3.	Лоша регулация			
4.	Повредена арматура			
IX.	Мостови връзки			
1.	Непресовани мостове			
2.	Нагорели мостове и клеми			
3.	Няма биметални клеми при два метала			
5.	Повече от едно съединение в междустълбие			
X.	Вентилни отводи			
1.	Изправни ВО			
2.	Неизправни ВО			
XI.	РОС			
1.	Повредени или шунтирани			
XII.	Други			

Забележки, нередности и повреди, които трябва да се отстранят спешно:

.....
.....
.....

Дата:..... Извършили обхода: 1...../.....

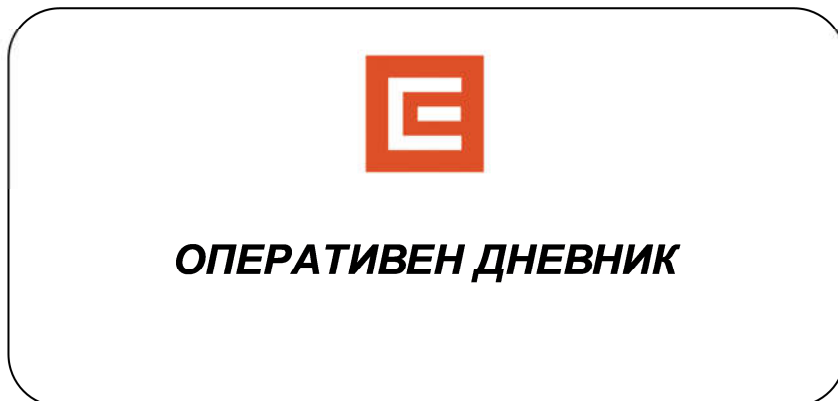
2...../.....

Проверил и обобщил данните ръководител:/.....
..... /име, фамилия/ /подпис/

Образец № II.13. Оперативен дневник Подстанции

Образец № II.13.1.Образец этикет

Образец этикет



120/70
Цветно лого



ОПЕРАТИВЕН ДНЕВНИК

ЗАПОЧНАТ

ЗАВЪРШЕН

„ЧЕЗ Разпределение България“ АД
Направление "Подстанции"

гр. София 1303, ул. „Охридско езеро“ № 1
тел: 02/952 05 66; факс: 02/954 28 52

Образец № II.13.3. Лява страница

Смяна..... от..... ч. до..... ч. Дата..... / 201.....г.

СЪСТОЯНИЕ НА СЪОРЪЖЕНИЯТА ПРИ ПРИЕМАНЕ НА СМЯНАТА					
№					
1	РУ 110 kV РУ 35 kV	вкл.			
		изкл.			
		секционирание			
		с обр.У			
2	РУ 20 kV	вкл.			
		изкл.			
		секционирание			
		с обр.У			
3	РУ 10 kV	вкл.			
		изкл.			
		секционирание			
		с обр.У			
4	Тр-ри	Тр.1	Тр.2	ТСН 1	ТСН 2
	t °C				
	стъпало ЯР			U=	U=
	масло				
	охлс-ма				
5	СН пост.ток: U _{AB} = V; I _{ти} = А Връзка ТИ-АБ:				
6	Поставени преносни земни №/място:				
7	Поставени стационарни земни:				
8	Наличност по описи/липси:				
9	Масло за доливане - наличност литри:				
10	Незачистени блинкери:				
11	Проверена наличност на преносни земни, ключове и GSM:				
12	Забележки:				

Предал:..... / Приел:..... /

фамилия

подпис

фамилия

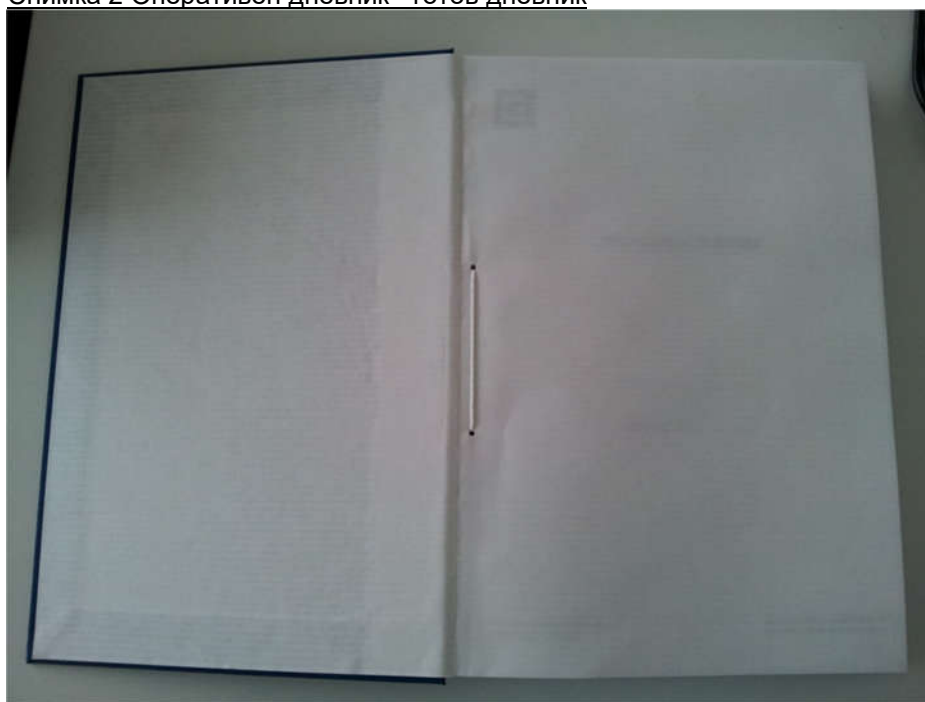
подпис

РЕЗУЛТАТИ ОТ ОБХОДИ И МАНИПУЛАЦИИ				
№	Час	НАИМЕНОВАНИЕ	Предал	Приел

Снимка 1 Оперативен дневник - готов дневник



Снимка 2 Оперативен дневник - готов дневник



Снимка 3 Оперативен дневник - готов дневник



Образец № II.14. Дневник за ЛПС

Образец № II.14.1. Етикет

Корица на дневниците

Самозалепващи се бели етикети с размер 12x8см.



ДНЕВНИК

ЗА

ДНЕВНИК ЗА ПРОВЕРКА НА ЕЛЕКТРОЗАЩИТНИ
СРЕДСТВА



ДНЕВНИК ЗА ПРОВЕРКА НА ЕЛЕКТРОЗАЩИТНИ СРЕДСТВА

ЗАПОЧНАТ.....

ЗАВЪРШЕН.....

Корица на дневниците

Самозалепващи се бели етикети с размер 12x8см.



ДНЕВНИК

ЗА

*ОТЧИТАНЕ НАЛЯГАНЕТО НА
МАСЛОНАПЪЛНЕНИ КАБЕЛИ И
ПРЕКЪСВАЧИ*



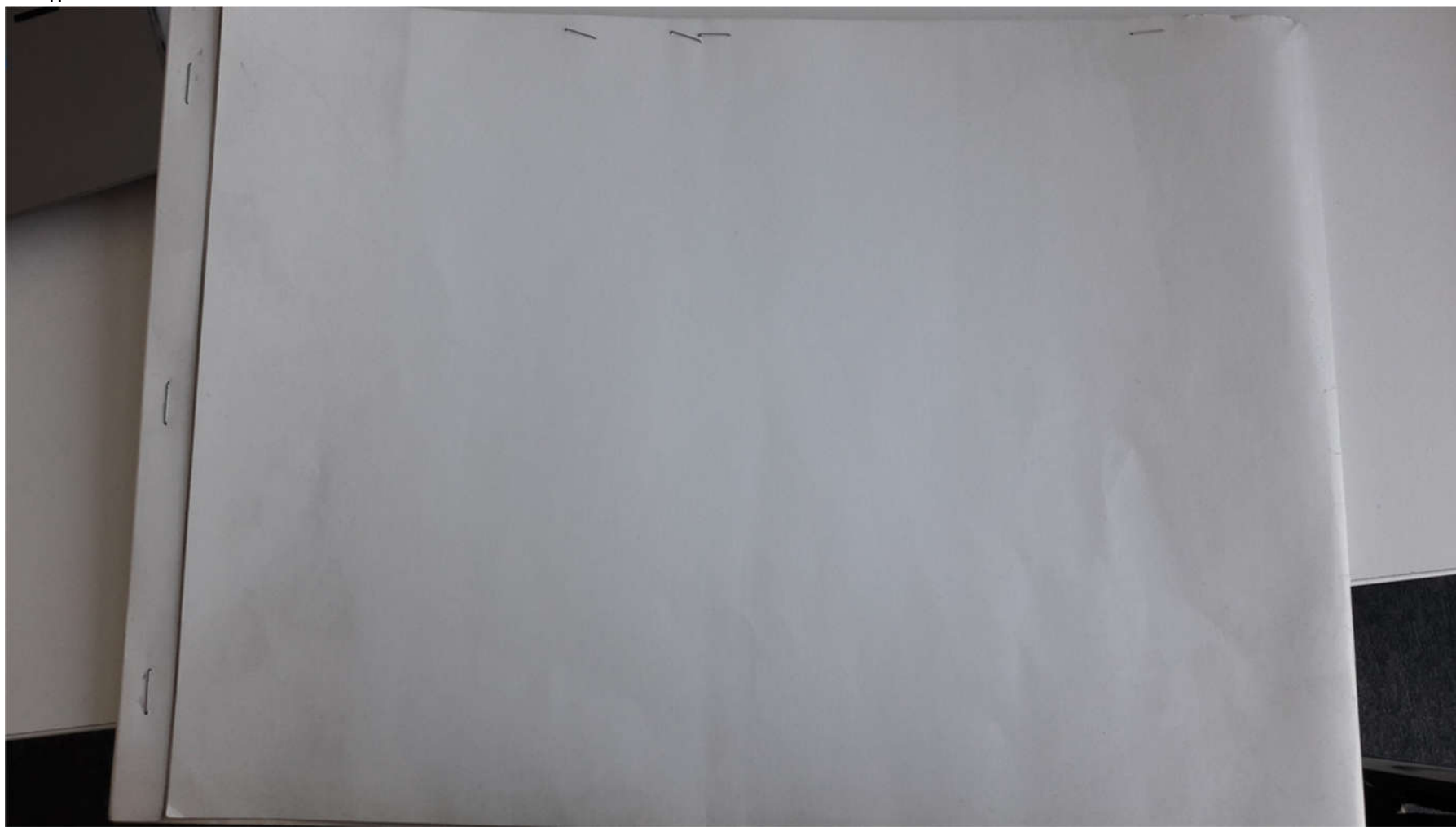
*ДНЕВНИК ЗА ОТЧИТАНЕ НАЛЯГАНЕТО НА
МАСЛОНАПЪЛНЕНИ КАБЕЛИ И
ПРЕКЪСВАЧИ*

ЗАПОЧНАТ.....

ЗАВЪРШЕН.....

Снимки на изглед на Бланка за наряди в електрически уредби

1.



“ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ - Столично” АД

Д №
на станции и трансформаторни

Район “Подстанции”

Таблица № 1 Пълнота се от издаващия наряда тех. персонал в

ОПРЕДЕЛЯМ
Отговорен ръководител _____
Изпълнител на работата _____
Наблюдаващ _____
Допускащ _____
Издаващ наряда _____

НАРЕЖДАМ
на изпълнителя на работата (наблюдаващия) да извърши _____

Посочват се основните работи и местата на които _____
от дата _____ час _____ до дата _____
Условия на работа _____

с или без изключване на напряжението, и ако без изключване _____
от едно работно място на друго _____
дата _____ час _____

Таблица № 2 Пълнота се от издаващия наряда и членовете

Състав на бригадата _____ членове
име, презиме, фамилия, квалификационна група _____

Разрешена подготовка и започване на работата на _____
диспечер в РУС _____
име, фамилия _____

Таблица № 3 Пълнота се от отговорния ръководител

Изменения в състава _____

Въведен _____
име, презиме, фамилия, квалификационна група _____

Изведен _____
име, презиме, фамилия, квалификационна група _____

технически мерки за безопасност

Исполнено _____
име и длъжност _____

Исполнено _____
име и длъжност _____

Поставени табели и ограждения _____

Поставени възпрезни _____

Исполнено на особените указания _____

Исполнено на работата _____
преминаване на друго работно място, завършване на работата _____
Допускане до работа за деня _____ Завършване на работа за деня / работното място _____

Мерките за безопасност изпълнени. Остават под _____ Членовете на бригадата са изведени _____

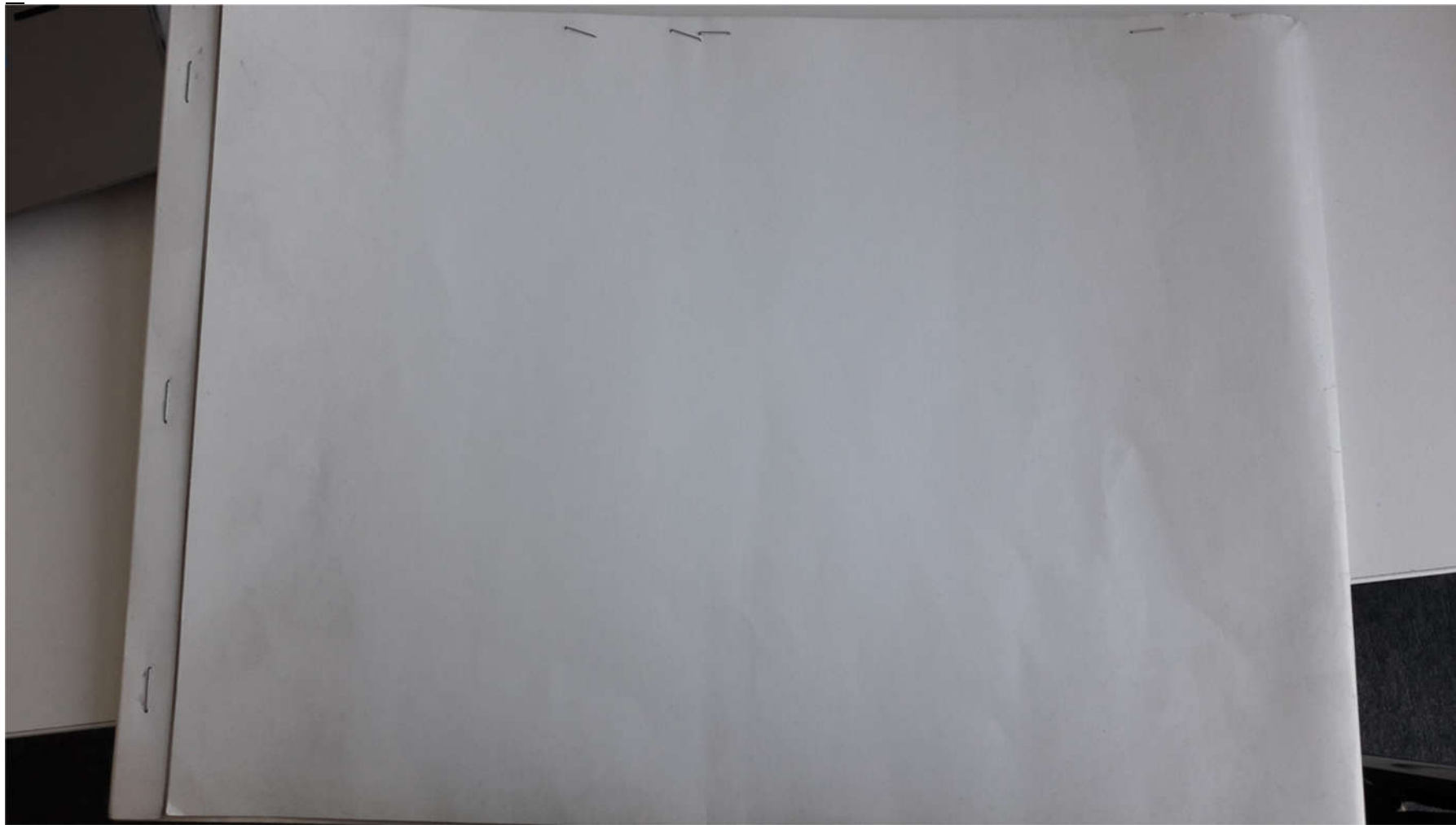
Дата, час	Допускащ фамилия, подпис	Изпълнител подпис	Дата, час	Изпълнител фамилия, подпис	Допускащ подпис	Отп. р-т подпис

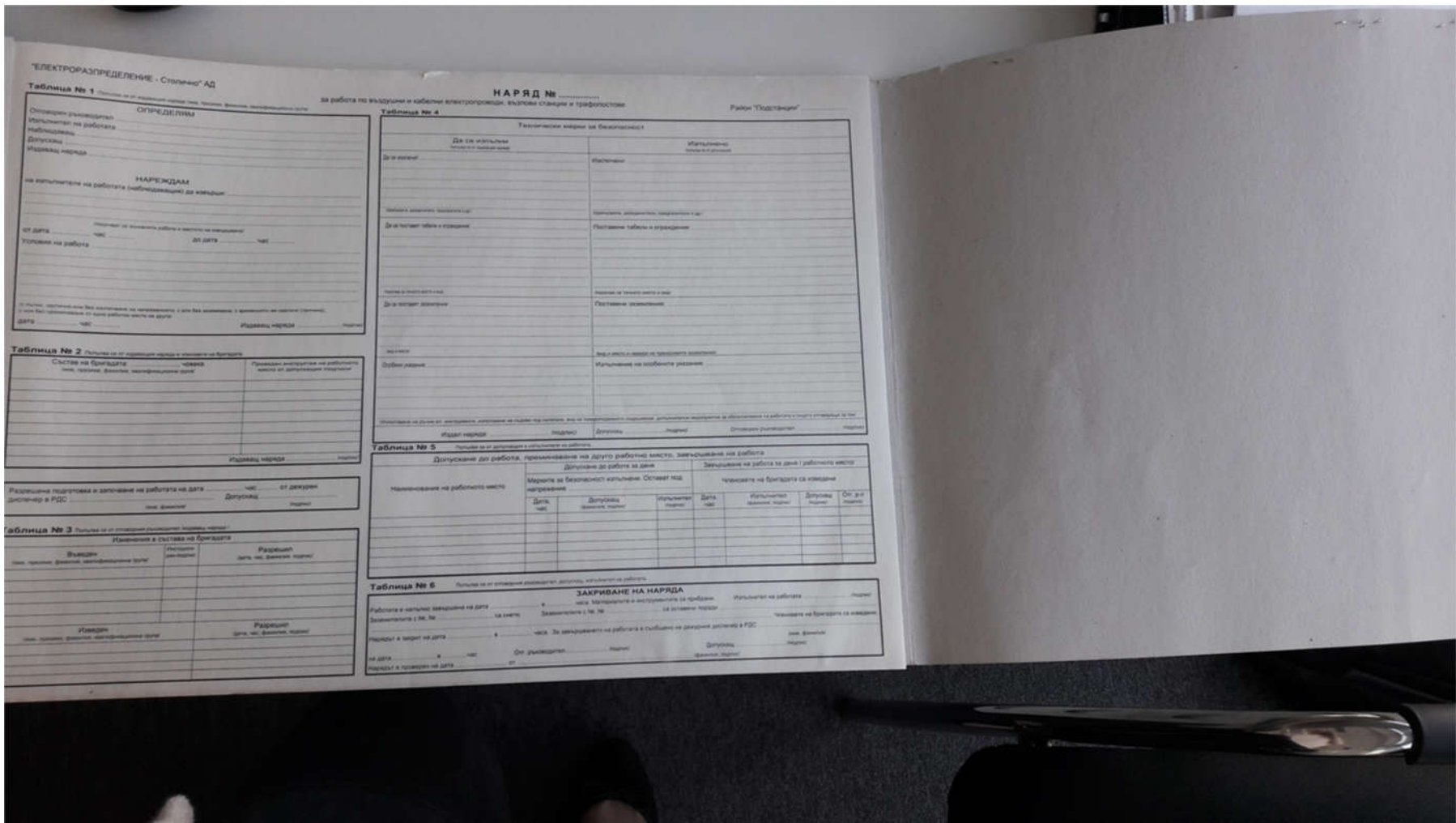
Закриване на наряда _____
Исполнител на работата _____
в _____ час. Материалите и инструментите са прибрали _____
Заставащите с № № _____ са оставени пореди _____ Членовете на бригадата са изведени _____

За завършването на работата в съобщено на дежурния диспечер в РУС _____
име, фамилия _____
руководител _____ Допускащ _____
фамилия, подпис _____

Снимки на изглед на Бланка за наряди за работа по ВЛ и КЛ, възлови станции и трафопостове

1.





“ЕЛЕКТРОРАЗПРЕДЕЛЕНИЕ - СТОЛИЦА” АД

НАРЯД № _____ за работа по въздушни и кабелни електропроводи, външни станции и трансформатори

Район “Подстанция” _____

Таблица № 1 Пълнеж на отговорен човек (име, фамилия, квалификационна група)

ОПРЕДЕЛИМ

Опознаем ръководител _____
 Изпълнител на работата _____
 Наблюдател _____
 Допускан _____
 Издаващ наредба _____

НАРЕЖДАМ

на изпълнители на работата (наблюдателски) да извършат _____

наименование на възлагаема работа и местото на извършване _____
 от дата _____ час _____ до дата _____ час _____

Условие на работа _____

и други условия, които без изпълнение на наредбата с нея ще означават, а изпълнението на наредбата (с нея), с тях без изпълнение на тази работна записка са други _____

дата _____ час _____ Издаващ наредба _____

Таблица № 4 Технически мерки за безопасност

Да се изпълнява	Изпълнено	Изпълнено
До 9 часа		
Наименование на работата		Изпълнено, дата и час
До 12 часа		Поставени табели и ограждения
Наименование на работата		Наименование на работата и час
До 15 часа		Поставени указатели
Наименование на работата		Изпълнено на работното място
До 18 часа		Изпълнено на работното място
Наименование на работата		Изпълнено на работното място

и други от извършените, изпълнените на работното място, но не са изпълнени технически изисквания за безопасност на работата (тази работна записка)

Издаващ наредба _____ Издаващ наредба _____ Издаващ наредба _____ Издаващ наредба _____ Издаващ наредба _____

Таблица № 2 Пълнеж на отговорен човек (име, фамилия, квалификационна група)

Състав на бригадата	Човек	Привади за работата на работното място от допълнителен персонал

Издаващ наредба _____

Разрешена подготовка и запознаване на работата на дата _____ час _____ от дежурен _____
 диспечер в РДС _____

Таблица № 3 Пълнеж на отговорен ръководител (име, фамилия, квалификационна група)

Изпълнение в състава на бригадата

Възраст	Изпитания	Разрешено
име, фамилия, квалификационна група	име, фамилия, квалификационна група	дата, час, фамилия, подпис

Издаващ _____ Разрешено _____
 име, фамилия, квалификационна група _____ дата, час, фамилия, подпис _____

Таблица № 5 Пълнеж на отговорен човек (име, фамилия, квалификационна група)

Допускане до работата, прекъсване на друго работно място, заместване на работата

Наименование на работното място	Мерките за безопасност изпълнени. Остават таб.			Закриване на работата за дан			Закриване на работата за дан / работното място		
	Дата, час	Допускан	Изпълнено	Дата, час	Изпълнено	Допускан	Дата, час	Изпълнено	От: до: час

Таблица № 6 Пълнеж на отговорен ръководител (име, фамилия, квалификационна група)


ЗАКРИВАНЕ НА НАРЯДА

Работата е частично прекъсвана на дата _____ в _____ час, за прекъсването на работата в съответно на диспечер в РДС _____
 Заключването е №. № _____ на работното място _____

Издаващ _____ Издаващ _____
 име, фамилия, квалификационна група _____ име, фамилия, квалификационна група _____

на дата _____ час _____ от _____
 наредба в прозорец на дата _____ от _____

Образец: № II.19.2. Бланки за денонощен отчет в подстанциите

 ТРАНСФОРМАТОРНА ПОДСТАНЦИЯ "Бояна" - 110/10 kV ДЕНОНОЩНО СВЕДЕНИЕ за дата.....20.....г.																								
Час	Напрежение					Въвод 110kV		Тр-р №1	Тр-р №2	Изводи 10kV												СН =		
	110kV		10kV			РЕЗИДЕНЦИЯ	БОБЕРИЦА	110KV	СТЪПАЛО	110KV	СТЪПАЛО	БАЛКАН	БОСИЛЕК	КРАЛИ МАРКО	БЕЛОВОДСКИ ПЪТ	МАРИНОВИЦА	РОЗА	МИНИСТЕРСКИ ВЪЛИ	ЧАВДАР	ХАМИЕТ	ПУШКИН		U_{TH}	I_{TH}
	РЕЗИДЕНЦИЯ	БОБЕРИЦА	Шина A1	Шина A11	Шина Б							2	4	6	8	10	12	14	16	18	20			
	kV		kV			A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	A	V	A	
1																								
2																								
3																								
4																								
5																								
6																								
7																								
8																								
9																								
10																								
11																								
12																								
13																								
14																								
15																								
16																								
17																								
18																								
19																								
20																								
21																								
22																								
23																								
24																								

ЧЕЗ Разпределение България АД - Направление "Подстанции"	Забележка
Подпис на дежурните:
от 00:00ч. до 08:00ч.
от 08:00ч. до 20:00ч.
от 20:00ч. До 24:00ч.

III. Техническа спецификация. Изисквания и условия на възложителя към изпълнението на Обособена позиция № 3 - Отпечатване и доставка на бланки и протоколи за нуждите на Отдел "Управление на качеството".

№	вид бланка	Технически изисквания
1.	Книга за инструктаж по Наредба № РД 07-2 (периодичен, на работното място, извънреден)	по образец /съгласно Наредба №РД 07-2/
2.	Книга за инструктаж по Наредба № РД 07-2 (начален инструктаж)	по образец /съгласно Наредба №РД 07-2/
3.	Дневник за регистриране на наряди, Образец № III.3	Формат- А4, вертикален дневник, изработен от 70 листа с тегло 80g/m2, кориците да бъдат изработени от твърди ламинирани кори в сив цвят с оранжев надпис.
4.	Дневник за проверка на защитни средства, Образец № III.4	Формат- А4, вертикален дневник, изработен от 70 листа с тегло 80g/m2, кориците да бъдат изработени от твърди ламинирани кори в сив цвят с оранжев надпис.
5.	Дневник за регистриране на оперативен ремонтния персонал (по нареждане) – дирекция "Експлоатация и поддържане", Образец № III.5	Формат- А4, вертикален дневник, изработен от 80 листа с тегло 80g/m2, кориците да бъдат изработени от твърди ламинирани кори в сив цвят с оранжев надпис.
6.	Дневник за регистриране на работи по нареждане – дирекция "Мерене и управление на данните", Образец № III.6	Формат- А4, вертикален дневник, изработен от 80 листа с тегло 80g/m2, кориците да бъдат изработени от твърди ламинирани кори в сив цвят с оранжев надпис.
7.	Дневник за провеждане на изпити по ПБЗРЕУЕТЦЕМ и НТЕЕЦМ, Образец № III.7	Формат- А4, вертикален дневник, изработен 70 листа с тегло 80g/m2, кориците да бъдат изработени от твърди ламинирани кори в сив цвят с оранжев надпис.
8.	Дневник за провеждане на противоаварийни и противопожарни тренировки, Образец № III.8	Формат- А4, хоризонтален дневник, изработен от 70 листа с тегло 80g/m2, кориците да бъдат изработени от твърди ламинирани кори в сив цвят с оранжев надпис.
9.	Дневник за разпореждане - дирекция "Експлоатация и поддържане" Образец № III.9	Формат- А4, вертикален дневник, изработен от 70 листа с тегло 80g/m2, кориците да бъдат изработени от твърди ламинирани кори в сив цвят с оранжев надпис.
10.	Бланки за наряди за дирекция "Експлоатация и поддържане"/ дирекция "Мерене и управление на данните", Образец № III.10	Формат А3, хоризонтално разположен, 50 бр. наряди в кошачен оформени в "плик" от твърда хартия с възможност за ползване на корицата като подложка при писане. Едностраничен печат на химизирана хартия в 2 екземпляра (оригинал и копие) Оригиналът да е на бял цвят, а копието цветно.
11.	Констативен протокол, Образец № III.11	Химизирана хартия 2 стр. комплект, кошачен по 50 бр., оформени в "плик" от твърда хартия с възможност за ползване на корицата като подложка при писане. Единият лист да е бял, другият цветен.
12.	Удостоверения за проведен изпит по ПБЗРЕУЕТЦЕМ и НТЕЕЦМ, Образец № III.12	Удостоверенията да бъдат изработени с размери 60 x 90 мм с лице и гръб, върху хартия от хром 300 g/m2.. Печата да е 2+2 (черно +пантон)

Отпечатването и доставката на бланки и протоколи за нуждите на Отдел "Управление на качеството" ще се извършат в рамките на две или няколко поръчки от Възложителя с посочен обем. Половината от предвидените количества ще бъдат заявени през първата година от действието на договора, а останалото количество през втората година.

Максималния срок за отпечатване и доставка на цялото количество стоки е до 45 календарни дни, считано от датата на писмена заявка от страна на Възложителя.

Възложителя си запазва правото да промени логото и наименованието на дружеството, като при промяна Изпълнителя ще бъде уведомен преди поръчката, като му се предоставят нови образци.



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

ДНЕВНИК

за регистриране на наряди



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

ДИРЕКЦИЯ.....

РЕГИОН / ОЦ

**ДНЕВНИК
за регистриране на наряди**

ЗАПОЧНАТ НА:.....

ЗАВЪРШЕН НА:.....



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

**Дневник за регистриране
на наряди**



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

ДНЕВНИК

**за проверка на защитните средства и
преносимите ръчни електрически
инструменти, електрически лампи и
трансформатори**



РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ

„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

ДИРЕКЦИЯ.....

Регион / ОЦ.....

Д Н Е В Н И К

**за проверка на защитните средства и
преносимите ръчни електрически
инструменти, електрически лампи и
трансформатори**

ЗАПОЧНАТ НА:.....

ЗАВЪРШЕН НА:.....

ДРН №:
 Водач на автомобила по заповед (отговорник):

Дата на проверката	Преносими ръчни електрически инструменти, електрически лампи и трансформатори и др.											
	Оперативна щанга №	Щанги за преносими заземители №	Указатели за напрежение №	Диелектрични боти №	Времени отраздения (щитове) №	Предпазни табели №	Преносими заземители №	Предпазна каска №	Щит за лице /предпазни очила №	Диелектрични ръкавици №	Монтьорски инструменти с изолирани др. зъски	Извършил проверката, определен със заповед фамилия/подпис
Първо тримесечие	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.
Второ тримесечие	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.
Трето тримесечие	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.
Четвърто тримесечие	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.	Бр.

Забележка:

- Наличието и състоянието на защитните средства, които се намират в експлоатация, се проверяват на три месеца от упълномощени от работодателя лица.
- Защитните средства могат да се намират в автомобила на обслужващата бригада.
- При проверка на защитните средства се отбелязва с годни или негодни.
- Когато се установи повреда/непригодност на защитното средства, то се извежда от употреба, като се заменя с ново.

Трите имена:
 Длъжност:

Дата на проверката	Преносими ръчни електрически инструменти, електрически лампи и трансформатори и др.						Извършил проверката, определен със заповед фамилия/подпис
	Бормашина №	Флекс №	Електрожен №	№	№	№	

Забележка:

- Забранява се работата с нестандартни или неизправни ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и преносими трансформатори, когато не са преминали през периодична проверка.
- Състоянието на ръчни електрически инструменти, преносими електрически лампи и преносими трансформатори, се извършва ежемесечно, от определени от работодателя лица.



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

ДИРЕКЦИЯ

РЕГИОН

ДНЕВНИК

***За регистриране на работите на
оперативно-ремонтния персонал
(по нареждане)***

ЗАПОЧНАТ НА:

ЗАВЪРШЕН НА:

Корици на Дневник за регистриране на оперативно ремонтния персонал (по нареждане) — дирекция "Експлоатация и поддържане"



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

Д Н Е В Н И К
ЗА РЕГИСТРИРАНЕ НА РАБОТИТЕ
НА ОПЕРАТИВНО-РЕМОНТНИЯ
ПЕРСОНАЛ
(по нареждане)



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

**Д Н Е В Н И К
ЗА РЕГИСТРИРАНЕ НА РАБОТИ
ПО НАРЕЖДАНЕ**



Д Н Е В Н И К
ЗА
УСТНИ НАРЕЖДЕНИЯ
НА

.....
/трите имена/

Длъжност:

притежаващ квалификационна група по ПБЗРЕУЕТЦЕМ
/с групи/

Оперативен център:

Направление:

Дирекция:

Начало..... /дата, месец, година/

Край..... /дата, месец, година/

Лица, имащи право да издават нареждане

1.....	<i>(трите имена)</i>	<i>(кв.група)</i>	<i>(подпис)</i>
2.....	<i>(трите имена)</i>	<i>(кв.група)</i>	<i>(подпис)</i>
3.....	<i>(трите имена)</i>	<i>(кв.група)</i>	<i>(подпис)</i>
4.....	<i>(трите имена)</i>	<i>(кв.група)</i>	<i>(подпис)</i>

Вид на извършваната работа: Отчитане на СТИ, други работи, съгласно квалификационната група

Условия за изпълнение на работата:

1. Работата се извършва без изключване на напрежението, на безопасно разстояние от тоководещите части под напрежение, при стриктно спазване на изискванията на ПБЗРЕУЕТЦЕМ;
 2. Наредването важи само за деня (периода), за който е издадено.
-

Корици на Дневник за регистриране на работи по нареждане — дирекция "Мерене и управление на данните"



„НЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ“ АД

**Д Н Е В Н И К
ЗА РЕГИСТРИРАНЕ НА РАБОТИ
ПО НАРЕЖДАНЕ**



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

ДНЕВНИК
за проведени изпити по
ПБЗРЕУЕТЦЕМ и НТЕЕЦМ



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

ДИРЕКЦИЯ.....

Регион / ОЦ.....

Д Н Е В Н И К

**за проведени изпити по
ПБЗРЕУЕТЦЕМ и НТЕЕЦМ**

ЗАПОЧНАТ НА:.....

ЗАВЪРШЕН НА:.....



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

ДИРЕКЦИЯ

РЕГИОН

ДНЕВНИК

за регистриране на проведените противоаварийни и противопожарни тренировки, съгласно чл. 71(2) от Наредба №9 за техническата експлоатация на електрическите централи и мрежи.

ЗАПОЧНАТ НА:

ЗАВЪРШЕН НА:



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

ДНЕВНИК

за регистриране на проведените противоаварийни и противопожарни тренировки, съгласно чл. 71(2) от Наредба №9 за техническата експлоатация на електрическите централи и мрежи.



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

Д Н Е В Н И К

ЗА РАЗПОРЕЖДАНЕ,

съгласно чл.158(2) от Наредба №9 за техническата експлоатация на електрическите централи и мрежи.



„ЧЕЗ РАЗПРЕДЕЛЕНИЕ БЪЛГАРИЯ” АД

ДИРЕКЦИЯ

ОЦ:

Д Н Е В Н И К

ЗА РАЗПОРЕЖДАНЕ,

**съгласно чл.158(2) от Наредба №9 за техническата
експлоатация на електрическите централи и мрежи.**

ЗАПОЧНАТ НА:

ЗАВЪРШЕН НА:

Разпореждане № от дата: 20 г.

Дал разпореждането (трите имена; длъжност),

съгласно заповед № / 20 г.

Относно:
.....
.....
.....
.....

(описва се конкретно изменението)

№	Трите имена	Длъжност	Кв.гр.	Дата	Подпис
1					
2					
3					
4					
5					
6					
7					
8					
9					
10					
11					
12					
13					
14					
15					
16					
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					
24					
25					
26					
27					
28					
29					
30					
31					
32					
33					
34					
35					

Направени изменения в схемата!
(Да се залепи схемата- приложение към настоящата заповед)

