

**“БУЛГАРТРАНСГАЗ” ЕАД**

**ДЛЪЖНОСТНА ХАРАКТЕРИСТИКА**

<b>Длъжност:</b>	<b>Електромонтьор/ и оператор, компресор</b>
<b>Код по НКПД, 2011 г.</b>	<b>7412 2009</b>
	<b>I. МЯСТО В ОРГАНИЗАЦИОННАТА СТРУКТУРА</b>
<b>Организационна единица:</b>	Служба “Енергиен”
<b>Териториално звено:</b>	“Булгартрансгаз” ЕАД – ПГХ Чирен
	<b>II. ОПИСАНИЕ НА ДЛЪЖНОСТТА</b>
<b>Основни функции на длъжността:</b>	Обслужва подстанция
<b>Основни трудови задължения:</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Обслужва подстанция 20 и 0,4 kV, трафопост 20 kV “Язовира”, ел.съоръжения към ПГХ и ГМК, инсталираната трансформаторна мощност 3300 kW.</li> <li>2. Прави оглед на съоръженията и запознаване с измененията и особеностите в схемата, контролиране показанията на електроизмерителните апарати, обслужване съоръженията на подстанцията, установяване режим на натоварване, подобряване температура и други.</li> <li>3. Осигуряване на непрекъсната работа на основното и спомагателно електрооборудване на ПГХ.</li> <li>4. Извършване на режимни оперативни превключвания в разпределителните устройства на подстанцията, извършване периодични огледи на ел.съоръженията съгласно местните инструкции, проверяване на светло и тъмно за нагряването на катодните съединения, търсене и отстраняване земно съединение на оперативни и силови вериги; определяне мястото на повреда в електропроводите, определяне параметрите на акумулаторната батерия, изключване на съоръженията, обезопасяване на същите и подготовка за извършване на ревизии, профилактика и ремонт; водене на оперативна документация на подстанцията, поддържане на ел.съоръженията в КЦ, (ел.двигатели, табла, осветление, вентилация), ел.съоръжения в парокотелното, помпена станция за техническа вода, помпена станция “Язовира”, обслужване на осветителни мачти.</li> <li>5. Поддържане на технологичния режим на работа,</li> </ol>

	<p>упражняване контрол върху работата на ГКА и спомагателните съоръжения към тях, водене на първична-оперативна техническа документация; подготовка на ГКА за пуск; пускане, спиране и превключване на ГКА, регулиране на налягането на вход и изход на водата за охлаждане, на маслото в системата за смазване, изменение на натоварването на ГКА, участие в подмяна на клапани, експлоатация на запалителната система "CPU-2000" и регулатори на обороти ВН2002.</p> <p>6. Обслужване ел.обогрев на индивидуални сепаратори и дегазатора, силови ел.съоръжения на инсталация за изсушаване на газа.</p> <p>7. Обслужване съоръженията в Помпена станция за сондаж Р-15.</p> <p>8. Поддържане, ремонтиране и преустройство на повдигателни съоръжения. Работа с механични косачки за почистване на ПГХ и боядисване на съоръжения.</p> <p>9. Изпълнява и други възложени задачи, свързани с длъжността му.</p> <p>10. Изпълнява допълнително възложени задачи, за които не се изисква по-висока от притежаваната квалификация.</p>
<p><b>Основни отговорности:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- <b>за резултата от трудова дейност;</b></li> <li>- <b>по опазване на имуществото и активите на предприятието;</b></li> <li>- <b>по здравословните и безопасни условия на труд;</b></li> <li>- <b>по опазване на фирмената тайна и поверителната информация;</b></li> </ul>	<p>1. Отговорност за работата на подстанцията и машините, които са с ключово значение за работата на големи предприятия</p> <p>2. Много голяма отговорност, с възможност за щети върху много скъпи предмети.</p> <p>3. Отговаря за спазването на трудовата дисциплина и вътрешните правила.</p> <p>4. Отговаря за спазването на инструкциите по здраве и безопасност при работа и пожарна безопасност за работното си място, за инсталациите, машините, съоръженията, апаратурата и др. с или по които ще работи.</p> <p>5. Носи отговорност за последствията в случай, че ползва съзнателно неизправни, некомплектовани или небезопасни инсталации, машини, съоръжения, апаратура, приспособления, инструменти и др. както и такива не по предназначението им.</p> <p>6. Носи отговорност за незабавно преустановяване на работа при констатиране на неизправност в ползваната техника или при създада се предпоставка или условие, вследствие на което може да възникне злополука, авария,</p>

	<p>запалване, пожар или експлозия, като за това уведоми прекия си ръководител.</p> <p>7. Носи отговорност за опазване на доброто име на Дружеството, поверителността на фирмената информация, станала му известна при или по повод изпълнение на служебните му задължения, за действия или бездействия, водещи до уронване престижа на Дружеството.</p>
	<b>III. ОРГАНИЗАЦИОННИ ВРЪЗКИ И ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ</b>
<b>Организационна подчиненост на длъжността:</b>	<p>Когато е на смяна е пряко подчинен на Диспечера и Ръководител/Началник служба/КЦ, а през останалия период на Ръководител/Началник,служба/Енергиен.</p> <p>В изпълнение на задълженията си, той изпълнява и разпорежданията на Ръководител РЗ ПГХ, Ръководител РЗ ПГХ - Заместник, той и началник служба/Сондажи и Главен инженер предприятие/ Той и Началник служба/КИП и А.</p>
<b>Взаимодействие с други звена и длъжности:</b>	При изпълнение на длъжността се осъществяват организационни връзки с Началниците и Специалистите в отделите по производствената и технологичната дейност.
<b>Взаимодействие със структури извън предприятието:</b>	Осъществява контакти с ръководители и специалисти от Електроразпределителните предприятия.
	<b>IV. УСЛОВИЯ НА ТРУД И РАБОТНА СРЕДА</b>
<b>Специфични условия на труд:</b>	Работа с уреди и съоръжения под напрежение, с частично и пълно изключване на напрежението.
<b>Работно облекло и лични предпазни средства:</b>	Съгласно списък, приложение към КТД.
<b>Режим на труд и почивка:</b>	Съгласно установените в Правилника за вътрешния трудов ред.
	<b>V. ЗАПЛАЩАНЕ НА ТРУДА</b>
<b>Формиране на основната заплата:</b>	Съгласно Раздел VII Работна заплата и допълнителни трудови възнаграждения от КТД, Вътрешни правила за работна заплата и уговореното в индивидуалния трудов договор.
<b>Допълнителни възнаграждения:</b>	Съгласно Раздел VII Работна заплата и допълнителни трудови възнаграждения от КТД, Вътрешни правила за работна заплата и уговореното в индивидуалния трудов договор.
	<b>VI. ТРУДОВИ СТАНДАРТИ ЗА ДЛЪЖНОСТТА</b>
<b>Специални изисквания за правоспособност:</b>	<p>Изисква се не по-ниска от IV-та квалификационна група по ел.безопасност.</p> <p>Изпитът за квалификационна група се полага ежегодно.</p>

	<b>VII. ИЗИСКВАНИЯ ЗА ЗАЕМАНЕ НА ДЛЪЖНОСТТА</b>
<b>Образование:</b>	Средно специално; Квалификация: Ел.обзавеждане на промишлени предприятия", „Ел.централи и мрежи", „Ел.машини и апарати", „Електроенергетика", „Електрообзавеждане на производството", „Електрически инсталации" и курс за преподготовка за машинист на компресор
<b>Професионален опит:</b>	Необходима е 4-5 години професионална практика.
<b>Специални знания и умения:</b>	<p>Запознаване и изпълнение на следните нормативни документи: Правилник за безопасност и здраве при работа по електрообзавеждането с напрежение до 1000 V, Правилник за безопасност и здраве при работи в електрически уредби на електрически топлофикационни централи и по електрически мрежи, Наредба № 16-116 от 8 февруари 2008 г. за техническа експлоатация на енергообзавеждането (Обн. ДВ. бр.26/07.03.2008 г.), Наредба № 3 от 9.06.2004 г. за устройството на електрическите уредби и електропроводните линии (обн., ДВ, бр. 90/13.10.2004 г.), Наредба № из-1971 от 29 октомври 2009 г. за строително-технически правила и норми за осигуряване на безопасност при пожар (Обн. ДВ. бр.96/04.12.2009 г.), Том 1, 2 и 3 от Инструкциите за устройство, експлоатация и ремонт на ел.съоръженията ПГХ Чирен.</p> <p>Работни инструкции - Трябва да знае схемата на подстанцията; ел.схемата на ПГХ, оперативния ток, сигнализацията и блокировката; принципа на действие на защитата и автоматика - тяхната зона на действие; устройството и принципа на действие на обслужването на ел.съоръженията; допустимите натоварвания при нормален и аварийен режим; да извършва манипулации за превключване по нареждане на дежурния диспечер; при аварии и аварийни ситуации да локализира аварията; да даде точна информация за останалите изисквания на ел.съоръженията; начина за контрол на контактните съоръжения; изпълнението на кабелни глави; да свързва и работи с различни измерителни уреди; да знае устройството и принципа на действие на силовите и измерителни трансформатори; устройството и принципа на действие на синхронните и асинхронните двигатели - начин на свързване; оперативно обслужване и ремонт на силови табла. Трябва да знае физико-химичните свойства на природния газ, техническите данни на ГМК и съоръженията към тях; предназначенията, устройството, действието и управлението на</p>

	КА (компресорни агрегати), технологичната схема и обвързка на ГМК; технологичния режим на ГМК и последствията от неспазването му; възможни неизправности, пускане, спиране, натоварване и разтоварване на КА; стриктно спазване на правилниците за техническа експлоатация на енергопотребителя и правилниците по техническа безопасност при работа с ел.съоръжения; правилата за безопасна работа с природен газ и работа в КЦ.
<b>Личностни изисквания:</b>	Прецизност, отговорност, организираност, коректност, работа в екип.

Настоящата длъжностна характеристика може да бъде променяна и допълвана от Работодателя при промяна на изискванията и задълженията, произтичащи от нормативни и структурни промени.

**Дата:** .....

**УТВЪРДИЛ,**  
**инж.Младен Йорданов**  
**Ръководител РЗ ПГХ Чирен**

**Получих и се запознах с длъжностната си характеристика.**

.....  
**/трите имена на служителя, работника/**

**Дата:**.....

**ПОДПИС:**.....

*Съгласувал:*  
*инж. Евгени Петков*  
*Ръководител/Началник, служба/Енергиен*

*Изготвил:*  
*г-жа Добриела Стоянова*  
*Специалист, управление на човешките ресурси*