

Протокол образец 16 (чл.7, ал.3, т.16 от Наредба № 3/2003г. - за съставяне на актове и протоколи по време на строителството за строеж: "Разширение на газопреносната инфраструктура на "Булгартрансгаз" ЕАД, паралелно на северния (магистрален) газопровод до българо-сръбската граница", Първи етап "Компресорна станция Расово", с местонахождение: поземлени имоти с идентификатори по КККР 62222.580.55 (ПИ № 580055), 62222.580.57 (ПИ № 580057), 62222.580.59 (ПИ № 580059), 62222.580.61 (ПИ № 580061), 62222.580.14 (ПИ № 580014), 62222.580.15 (ПИ № 580015), 62222.580.16 (ПИ № 580016), 62222.580.17 (ПИ № 580017), 62222.580.18 (ПИ № 580018), 62222.580.19 (ПИ № 580019), 62222.580.20 (ПИ № 580020), 62222.580.39 (ПИ № 580039), 62222.580.40 (ПИ № 580040), 62222.580.49 (ПИ № 580049), 62222.580.51 (ПИ № 580051), 62222.580.53 (ПИ № 580053) и част от поземлен имот с идентификатор по КККР 62222.580.22 (ПИ № 580022), село Расово, Община Медковец, Област Монтана и Подобект: "Ново въздушно ел. захранване ВЛ 20 kV - Основно от далекопровод ВЛ 20 kV "Запад" и Резервно от далекопровод ВЛ 20 kV "Поп Андрей", с местонахождение: територията на землището на с. Расово, община Медковец и землищата на с. Якимово и с. Комошица, община Якимово, област Монтана"

Страница 65 от 239

Тези разединители осигуряват видимо разединяване на въздушните електропроводни отклоненията от основните ВЛ 20kV.

Сервитутната зона на кабелна линия 20kV е осигурена съгласно изискванията на чл.6, ал.1 и чл.7, ал.1, т.1, Приложение № 1 на Наредба № 16 за сервитутите на енергийните обекти. При полагане на кабели средно напрежение в изкоп извън урбанизирани територии сервитутната зона е ивица по оста на трасето с широчина 4m, по 2m от двете страни. При полагане на кабели средно напрежение в кабелна канална система (кабелна тръбна мрежа) сервитутната зона е по 2m от външната страна на стените на шахтите и тръбния масив, но не по-малко от 2,5m от двете страни на кабела или снопа (няколко кабелни фидера в съседни трасета) от кабели.

ПРОВОДНИЦИ:

При изграждането на новите ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“ и ВЛ 20kV „Запад-отклонение“ са изтеглени нови неизолирани стомано-алуминиеви проводници, марка АС-95, които отговарят на БДС 1133-89. Механичното оразмеряване на проводниците е извършено по метода на фиктивните напрежения за условията на климатичния район по трасетата, като е отчетено пропъльзването на проводниците. Регулацията е изпълнено съгласно приложените към проекта монтажни таблици - Приложение № 2 за ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“ и Приложение № 3 за ВЛ 20kV „Запад-отклонение“. Проводниците за новите въздушни електропроводни отклонения са регулирани в по-голямата си част с нормално напрежение на опън. Единствено в междустълбията ограничени от опъвателни стълбове са реулирани с намалено натягане, осигуряващо необходимото придърпване за окачване на опъвателните изолаторни вериги към стълбовете.

Запазени са съществуващите проводници в опъвателните полета на ВЛ 20kV „Поп Андрей“ и ВЛ 20kV „Запад“, от които са направени новите въздушни електропроводни отклонения. Регулацията им след реконструкцията е извършена със сила равна на тази, с която са били регулирани в съществуващото си положение, без отчитане на пропъльзването (без корекционен коефициент на монтажно напрежение на опън).

По цялата дължина на новите въздушни електропроводни отклонения за максималното напрежение на опън в проводника се явява режима на максимален допълнителен товар върху проводника.

Съгласно приетата регулация на проводниците и изискванията на чл. 570, ал. 1 от Наредба № 3 за УЕУЕЛ не е приложена активна виброзащита.

СТЪЛБОВЕ И ФУНДАМЕНТИ:

Стълбовете на новите ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“ и ВЛ 20kV „Запад-отклонение“ са носителни стоманобетонни, центрофугални за една тройка, с „триъгълно“ разположение на проводниците, тип НЦГ-951 и опъвателни, стоманорешетъчни, заваръчна конструкция за една тройка, с „триъгълно“ разположение на проводниците, типове ЪМ20-951 и ЪМ60-951 със съответните удължения. Вертикалното междуфазно разстояние, което осигуряват тези стълбове между долна и горна фаза е 1,75 метра.

ИЗОЛАЦИЯ:

Проводниците на двете нови въздушни електропроводни отклонения са окачени към носителните стълбове чрез стоящи изолатори тип ИНПК-20, а на опъвателните стълбове чрез опъвателни изолаторни вериги съставени от стъквени изолаторни елементи тип ПС-70Е (U70BL). Окомплектоването на опъвателните вериги е изпълнено съгласно одобрения проект. Напрежението на опън, с което са регулирани проводниците, в междустълбията ограничени от опъвателни