

Протокол образец 16 (чл.7, ал.3, т.16 от Наредба № 3/2003г. - за съставане 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. Комощица, община Якимово, област Монтана"

Страница 64 от 239

		Хор. разстояние при взаимно пресичане на ВЛ – чл. 639 (3) - спазен; Вертикално разстояние по чл. 644 (1) - спазен
--	--	---

Новите ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“ и „Запад-отклонение“, осъществяват електропроводна връзка от съществуващите ВЛ 20kV съответно „Поп Андрей“ и „Запад“ до територията на КС „Расово“. След последния стълб, всяка от новите ВЛ 20kV преминава в кабелна електропроводна линия 20kV. Новите кабелни линии 20kV са положени на територията на КС „Расово“, осъществявайки връзка между новите въздушни линии 20kV и новия секциониран трафопост.

Реализирането на новите въздушни електропроводни отклонения, е изпълнено чрез вграждане на по един нов стълб тип ЪМ60-951 в „гръбнака“ на съществуващата ВЛ 20kV „Поп Андрей“ и в „гръбнака“ на съществуващата ВЛ 20kV „Запад“. Двата нови стълба са с монтирани две допълнителни конзоли, с помощта на които се осигуряват необходимите изолационни разстояния от проводниците до стоманорешетъчната конструкция на стълба, съгласно изискванията на таблица 37 към чл. 576 на НУЕУЕЛ.

Новите въздушни електропроводни отклонения са изградени на носителни стоманобетонни, центрофугални стълбове за една тройка, с „триъгълно“ разположение на проводниците, тип НЦГ-951. Опъвателните стълбове са стоманорешетъчни, заваръчна конструкция за една тройка, с „триъгълно“ разположение на проводниците, типове ЪМ20-951 и ЪМ60-951 със съответните удължения.

Фазовите проводници, с които са изпълнени новите ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“ и ВЛ 20kV „Запад-отклонение“ са марка АС-95, регулирани с нормално и намалено натягане. Съгласно приетата регулация се удовлетворяват всички изисквания на Наредба № 3 за УЕУЕЛ относно габаритни отстояния.

Сервитутната зона на ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“ и ВЛ 20kV „Запад-отклонение“ е спазена съгласно изискванията на Наредба № 16 за сервитутите на енергийните обекти. Съблюдавани са чл.6, ал.1 и чл.7, ал.1, т.1, Приложение № 1 - за трасе на ВЛ 20kV преминаващо през земеделски земи - общо 7,5m, в т.ч. спрямо оста на електропровода - 5m от страната, избрана за обслужване, и 2,5m от другата страна.

За окачването на фазовите проводници към новите носителни стълбове са използвани стоящи изолатори, а към опъвателните стълбове - единични опъвателни изолаторни вериги съставени от стъклени изолаторни елементи.

Редът и начина на сфазиране са запазени - не е направено изменение на разположението на фазовите проводници на съществуващите стълбове на ВЛ 20kV спрямо стълбовете на новите въздушни електропроводни отклонения.

Всеки от новите стоманорешетъчни стълбове е заземен чрез заземително устройство, съставено от земна шина 40/4mm, в комплект с по два заземителни кола 63.63.6-1=1,5m.

Новите кабелни линии 20kV от последните стълбове на въздушните електропроводни отклонения до новия секциониран трафопост са положени на територията на КС „Расово“ в изкоп и в кабелна тръбна мрежа (изпълнена по проект на подобект 19 - Тръбоканална мрежа на площадката на компресорна станция „Расово“) съгласно изискванията на глава XIII на НУЕУЕЛ. За тази цел на последните стълбове на ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“ и ВЛ 20kV „Запад-отклонение“ са монтирани триполусни разединители за монтаж на открито, комбинирани с триполусен заземител (РОМЗк), чрез които е осъществен въздушно - кабелен преход.

Монтиран е разединител за открит монтаж, секциониран (РОС) на първите стълбове на ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“ и ВЛ 20kV „Запад-отклонение“, разположени след отклонителните.