

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. Комошица, община Якимово, област Монтана"

Страница 63 от 239

**За строеж: Подобект "Ново въздушно ел. захранване ВЛ 20 kV - Основно от далекопровод ВЛ 20 kV "Запад" и Резервно от далекопровод ВЛ 20 kV "Поп Андрей" по РС №РС-67/24.08.2020г.**

**КЛИМАТИЧНО РАЙОНИРАНЕ:**

Електромеханичното оразмеряване на двете въздушни електропроводни отклонения 20kV е извършено за климатични условия, отговарящи на IV-ти климатичен район (по Наредба № 3 за УЕУЕЛ) с дебелина на ледената стена  $b = 20\text{mm}$ , максимална скорост на вятъра  $V1 = 35\text{m/s}$  и скорост на вятъра при обледяване  $V2 = 20\text{m/s}$ . Съобразно тези климатични условия и характера на терена, е направено разпределението на стълбовете по трасето и същите са изпълнени без изменения на одобрения проект.

**ТРАСЕ:**

Теренът на двете въздушни електропроводни отклонения е равнинен с малка денivelация и надморска височина около 150 метра.

Трасето на ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“ започва началото си от нов отклонителен стълб на ВЛ 20kV „Поп Андрей“, разположен западно от път III-8105, между селата Медковец и Расово. ВЛ развива своето направление изцяло в посока изток-югоизток. Трасето на ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“ преминава в неурбанизирана територия, основно през земеделски земи, като пресича река и третокласен път III-8105.

Трасето на ВЛ 20kV „Запад-отклонение“ започва началото си от нов отклонителен стълб на ВЛ 20kV „Запад“, разположен западно от общински път свързващ селата Якимово и Комошица. ВЛ развива своето направление в посока запад-югозапад. ВЛ 20kV „Запад-отклонение“ преминава в неурбанизирана територия, основно през земеделски земи. Между репер № 5 и репер № 6 трасето пресича второкласен път II-81 и ВЛ 20kV. След репер № 6 трасето на ВЛ се ориентра в посока югозапад достигайки до репер № 8, а от там и до крайния стълб за отклонението.

Пресичаните съоръжения от ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“ са посочени в таблица № 1.

Таблица № 1. Пресичани съоръжения от ВЛ 20kV „Поп Андрей-отклонение“:

Репер между ст. №№	Пресичано съоръжение	Изискуем габарит по НУЕУЕЛ
1-2	път III-8105, река	Вертикален габарит до терен в ненаселена местност – чл. 620 (1) - спазен; Вертикален габарит над пътища – чл. 634 (1) - спазен; Вертикален габарит до повърхността на водата – чл. 629 (1) - спазен

Пресичаните съоръжения от ВЛ 20kV „Запад-отклонение“ са посочени в таблица № 2.

Таблица № 2. Пресичани съоръжения от ВЛ 20kV „Запад-отклонение“:

Репер между ст. №№	Пресичано съоръжение	Изискуем габарит по НУЕУЕЛ
5-6	път II-81, ВЛ 20kV	Вертикален габарит до терен в ненаселена местност – чл. 620 (1) - спазен; Вертикален габарит над пътища – чл. 634 (1) - спазен;