

Началната точка на участък А8 от газопровода започва от км 391,3 след площадка за КВ Селановци и площадка КИП и електро и завършва при км 438,4 при площадка за КВ Вълчедръм и площадка КИП и електро.

По трасето на газопровода в този участък на територията на област Монтана е разположен Кранов възел Вълчедръм, с прилежащата ѝ технологична площадка.

Размерите на площадката в оградата включват: площадки за крановите възли 13 x 14 м с площ 182 м<sup>2</sup> и площадки за КИП и ел. с размери 10x 10 м и площ 100 м<sup>2</sup>.

**По част Конструктивна** се предвижда изпълнение на фундаменти (предварително изготвени в заводски условия) за кран на тръба DN1200 (48"), за свец DN300 (12") и фундаменти за мълниезащити. Площадката на крановия възел се предвижда изпълнението на ограда с кьолц и врата за достъп. Размерите в план са 13/14м, със стоманобетонни ивични фундаменти до ниво 20см над прилежащия терен и метални пана от метални профили и метална мрежа. Металните колоши за оградата се заваряват върху предварително заложен в ивичните основи метални закладни части. За колоните са захванати металните пана.

**По част Електрическа** външното електрозахранване на площадката за КИП и електро КВ-Вълчедръм, се предвижда от ВЛ "Разград" 20 kV с кабели тип РОМЗК20/200А, монтирани на нови стоманорешетъчни стълбове (СРС) по съответните въздушни линии (ВЛ).

#### Външно електрозахранване на площадка КИП и Ел. - КВ Вълчедръм

Съгласно предварителен договор от ЧЕЗ България, с изх №1203201021/15.02.2019г, обекта е присъединен към ВЛ 20 кВ „Разград“ след смяна на БС със СРС тип ЪМ60-951 (КМ).

**Кабелна линия СрII:** За захранване на обекта е положен кабел тип 3xNA2XS(F)2Y 50mm<sup>2</sup>, присъединен към РОМЗК 20/400 А, монтиран на нов СРС по ВЛ 20kV „Разград“. Към стълба е заварена тръба ф140мм, в която е изтеглен кабел 20kV до нивото на изкона. Трасето на ел.кабела започва от електропровод ВЛ 20 кВ „Разград“ в землището на град Вълчедръм. Началната точка е нов СРС, разположен по линията на електропровода на около 1,35 км западно от площадката на КИП и ел. Вълчедръм. От стълба кабелът тръгва в северна посока през нива и след 30 м чуни на изток и върви през ниви в сервизута на газопровода около 1360 м до площадката на КИП и ел. Вълчедръм.

Дължина на проектният ел.кабел в землището на гр. Вълчедръм - 1390,54 м.

**По Част Оптична кабелна линия** се предвижда изграждане на две оптични кабелни линии (ОКЛ) от началната точка на трасето на участък А8 при км 391,3 до достигане на КВ Войводово на км 407,8, през КВ Бутан - Чирен при км 420,6, продължава до КВ Вълчедръм и завършва на км 438,40. Двата оптични кабела са изтеглени в HDPE тръби от двете страни на газопровода. Всеки от кабелите е с по 24 оптични влакна. За нуждите на оптичната кабелна линия са изпълнени кабелни шахти, със сглобяеми стоманобетонни елементи. Изпълнените кабелни шахти са от сглобяеми стоманобетонни елементи от бетон С16/20, върху подложен бетон С6/8.