

дължината му с ширина 30 метра. Пътища с твърда настилка по смисъла на чл. 27 на Наредба № I-3-1971 СТПН за ОБП са неприложими.

Активни мерки за пожарна безопасност: След загазяване и въвеждане в експлоатация на газопровода, по критериите на чл.267, се отнася към трета група „Експлозивна опасност“. Контейнерът е на 5 и повече метра от надземни елементи на газопровода, в съответствие с изискванията на БДС - EN-60079, пример №3 от приложение „С“.

Строежът е газопровод, подземен, линеен обект. Вътрешно и външно водоснабдяване по смисъла на Наредба № -Iз -1971 СТПН за ОБП е неприложимо. За контейнера (контролния пункт) с площ 10м² не се изисква на основание чл.162, т.б. Преносими уреди и съоръжения за първоначално пожарогасене по дължината на трасето и по смисъла на Наредба №I-3-1971 СТПН за ОБП са неприложими.

Съгласно чл.244 от Наредба Из-1971, технологичните съоръжения се заземяват в двата си края, най-малко на 2 места. Предвидена е система за защита от електрохимическа корозия, чрез катодна защита с анодни заземители.

За надземните съоръжения е предвидена мълниезащита в съответствие с НАРЕДБА №4 от 22 декември 2010 г. за мълниезащитата на сгради, външни съоръжения и открити пространства (ДВ, бр. 6 от 2011 г.). Поставят се табели с обозначения – „Взривоопасно“; „Пази от огън“.

Съоръженията на газопровода (КВ, СОГ и др.) се осигуряват с физическа защита срещу достъп на трети лица и се обозначават с ясно видими знаци, забраняващи ползването на открит огън, и с табели с телефонния номер на оператора.

Външно Ел.захранване на Кранови възли

за КВ Борислав км 288,611:

Изградена е кабелна линия 20kV, въздушно кабелен преход за захранване на МКТП 20/0.4kV с мощност 25kVA. Обектът е присъединен към ВЛ 20 кВ „Каменец“ след смяна на СБС със СРС тип ЪМ60-951 (КМ). Електромерът е 1бр. трифазен. Предоставената мощност е 3kW. Напрежение на присъединяване – 20kV.

Кабелна линия Ср.Н. : Положен е кабел тип 3xNA2XS(F)2Y 50mm². Захранващият кабел е присъединен към РОМЗК20/200 А, монтиран на нов СРС по ВЛ 20kV „Каменец“. Към стълба е монтирана тръба Ф140мм, в която е изтеглен кабел 20kV до нивото изкоп.

Трасето на ел.кабела започва от електропровод ВЛ 20 кВ „Каменец“ в село Борислав. Началната точка е нов СРС, разположен по линията на електропровода в село Борислав на около 1,9 км северно от площадката на КИП и ел. Борислав. От стълба кабелът тръгва в западна посока, заобикаля ТП4 и чупи в южна посока, покрай улица в село Борислав и след около 360 m стига до границата на урбанизираната територия. Продължава в южна посока и върви в сервитута на общински път LOV1065 около 1175 m, чупи на изток и върви през ниви в сервитута на газопровода около 350 m до площадката на КИП и ел. Борислав.

Дължина на проектния ел.кабел в урбанизирана територия, с.Борислав – 362,25 m.

Дължина на проектния ел.кабел в землището на с.Борислав – 1550 m.

Обща дължина на проектните ел.кабели в община Вълчедръм – 1912 m.

Кабелът е положен в изкоп, като предварително е направена подложка 0.1м от пясък или пресята пръст. Кабелът се заравя със слой от 0.35м от пресята пръст, полага се обозначителна лента и се зарива със земна маса.

Въздушно кабелен преход: Присъединяването на КЛ 20kV към ВЛ 20kV става с въздушно кабелен преход на нов стълб на ВЛ20kV изв. „Каменец“. Към всяка фаза на въздушната линия се монтира проводник АС 50мм² до нов разединител РОМЗК 20/200. Монтират се вентилни отводи