ГГРП «Жанатас» располагается в границах г. Жанатас, на его восточной окраине с соблюдением минимально допустимых расстояний до ближайших объектов.

Крановый узел КУ на отводе распределительного газопровода «АГРС «Еврохим» - ГГРП «Жанатас»», предназначенный для газификации производственных объектов ТОО «Казфосфат», расположен на территории земель предприятия.

Объекты магистральных сетей газоснабжение

Газопровод подключения PN 9,81 МПа DN 325 мм

Газопровод подключения PN 9,81 МПа DN 325х10 мм, пролегающий по землям Байдибекского района Туркестанской области, из стальных сварных прямошовных труб по ГОСТ 20295 (К-52) протяженностью 0,5 км пропускной способностью 110 тыс.м^3/час в подземном исполнении в заводской изоляции присоединением к газопроводу-отводу на входе в АГРС №18 (Шалдар) МГ «Бейнеу-Шымкент»;

Охранный крановый узел (ОК-1) DN325 PN 9,81 МПа с размером площадки 6,0 х 8,0 м;

Блок редуцирования газа (БРГ) PN 9,81 МПа, размещаемый на площадке Узла запуска очистного устройства для непрерывного снижения и автоматического поддержания заданного давления газа с 9,81 МПа до 7,35 МПа пропускной способностью до 110 тыс.м^3/час.

Газопровод-отвод на АГРС-«ЕвроХим» PN 7,35 МПа DN 325 мм

Газопровод-отвод на АГРС-«ЕвроХим» PN 7,35 МПа DN 325х7÷9 мм от БРГ на площадке Узла запуска очистного устройства (УЗОУ), пролегающий в направлении АГРС по землям Байдибекского, Сузакского районов Туркестанской области и Сарысуского района Жамбылской области, из стальных сварных прямошовных труб по ГОСТ 20295 (К-52), пропускной способностью 110 тыс.м^3/час в подземном исполнении в заводской изоляции.

Узел запуска очистного устройства (УЗОУ) размером площадки 42,0 х 37,0 м с комплектным устройством запуска DN300, PN 7,35 МПа, БКЗб М-300-8,0-Л ТУ 3683-013-03481263-98 производства ОАО "Салаватнефтемаш".

Линейный крановый узел (КУ-1) DN300, PN 7,35 МПа, с размером площадки 24,0 х 9,0 м.

Линейный крановый узел (КУ-2) DN300, PN 7,35 МПа на площадке размером 15,0х24,0м и 6,0х9,0м совмещенный с охранным краном (ОК-2). Охранный крановый узел (ОК-2) DN200 PN 7,35 МПа.

Охранный крановый узел (ОК-3) DN325 PN 7,35 МПа с размером площадки 6,0 х 8,0 м.

Узел приема очистного устройства (УПОУ) с комплектным Устройством приема DN300, PN 7,35 МПа, БКПбМ-300-8-Пр ТУ 3683-013-03481263-98 производства ОАО "Салаватнефтемаш", размером площадки 45,0х60,0 м и 84,0х57,0 м, совмещенный с блочно-комплектной АГРС«Еврохим» марки «ГОЛУБОЕ ПЛАМЯ» 080-2/7,0…8,0/3,5/1,2-У1» производительностью 80,0 тыс.нм^3/час PN 7,35 МПа с основной и резервной линиями редуцирования газа, с двумя выходами:

- Рвых-1 - 40,0 тыс. м^3/час, с рабочим давлением Рвых 3,5 МПа, расходом 4000÷40000 нм^3/час;

- Рвых-2 - 40,0 тыс. м^3/час, с рабочим давлением Рвых 1,2 МПа расходом 1000÷40000 нм^3/час;

Радиобашни для размещения антенны УКВ связи h=30 м (на КУ-1, КУ-2) по серии Антенные опоры (ТП 7592тм – т1) , размером площадок 15,0х15,0 м.

Газопровод-отвод Р-3,5МПа «АГРС «ЕвроХим» - Химкомплекс»

Магистральный газопровод-отвод «АГРС №18 — ТОО «ЕвроХим» PN 3,5МПа DN 273х8-10 мм из стальных сварных прямошовных труб по СТ РК ГОСТ Р 52079-2011 протяженностью 2,635 км в подземном исполнении в заводской изоляции с присоединением к выходу №1 АГРС «ЕвроХим».