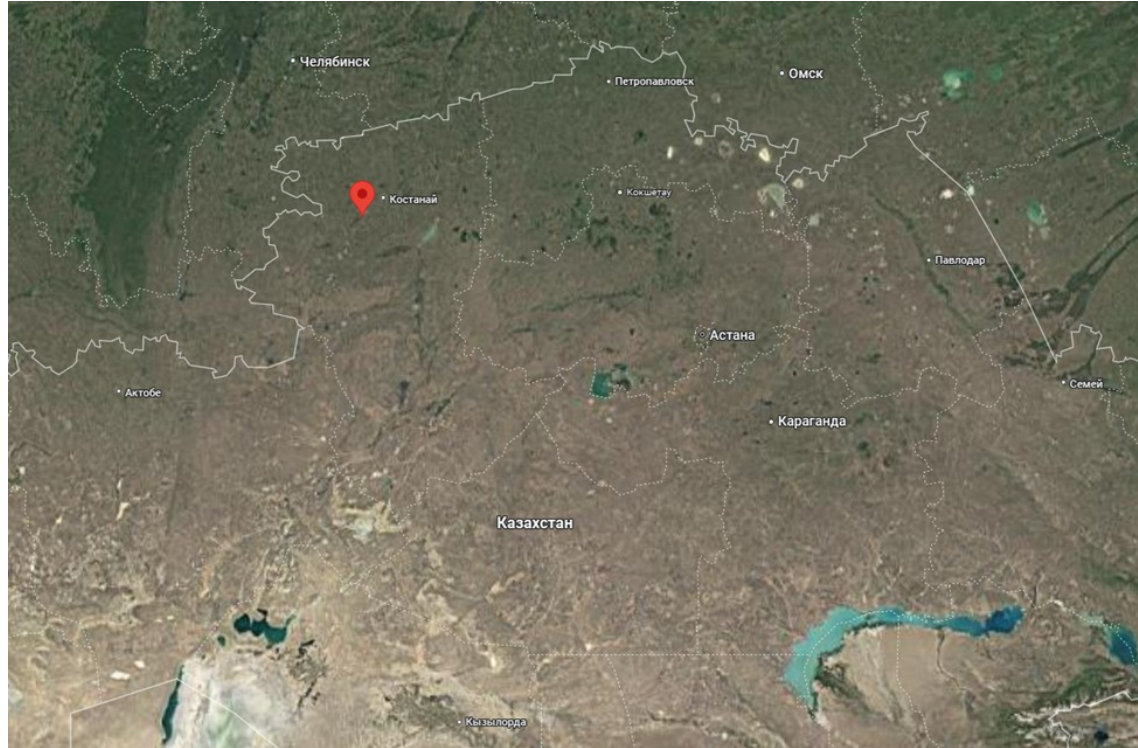


A large, abstract, wavy shape on the left side of the slide, composed of blue and green segments, resembling a stylized flame or a ribbon.

Пилоттық жоба «Рудный қаласында сұйытылған табиғи газ өндіретін шағын тоннажды зауыт салу»

Астана 2026

Құрылыс орны:



ЖСҚ-ға сәйкес құрылыстың басталу күні:
2026 жылғы 1 маусым

ЖСҚ-ға сәйкес құрылыстың аяқталу күні:
2028 жылғы 31 наурыз

Өнімділігі: жылына 50 000 тонна СТГ.

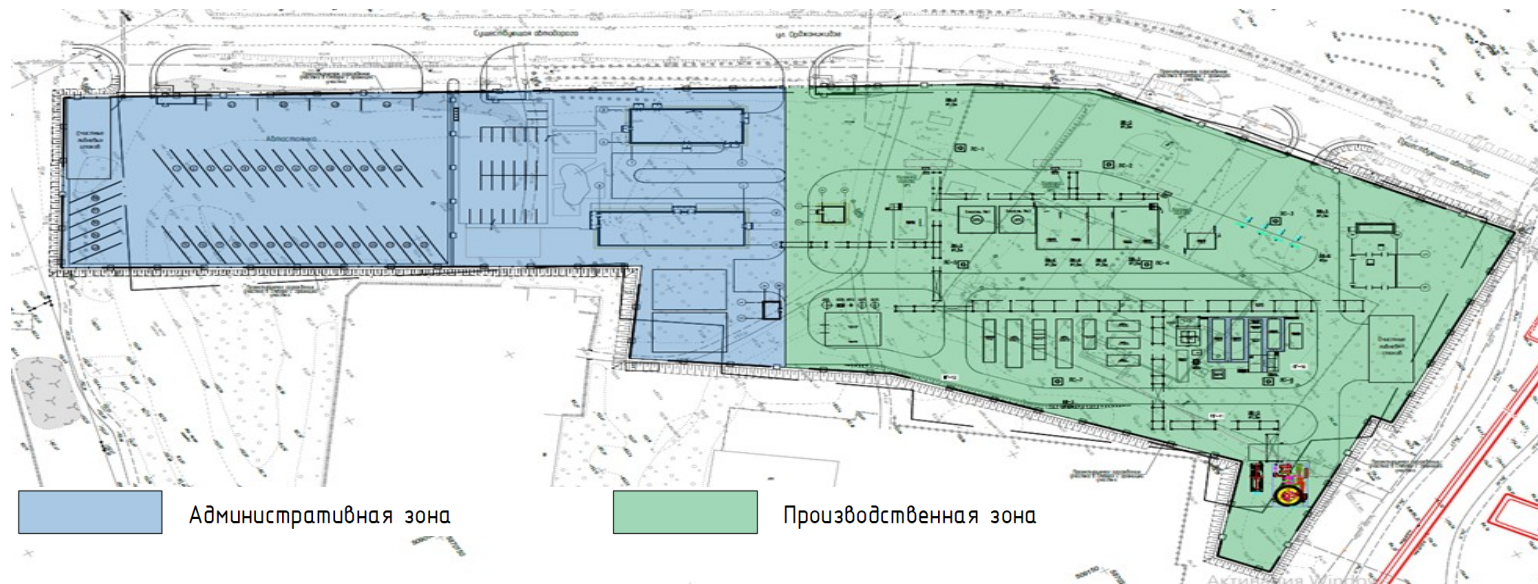
Тауарлық табиғи газға қажеттілік: жылына 75 млн н. текше м дейін.

Мекенжайы: Қостанай облысы, Рудный қ., Молодая Гвардия көш., 2А.

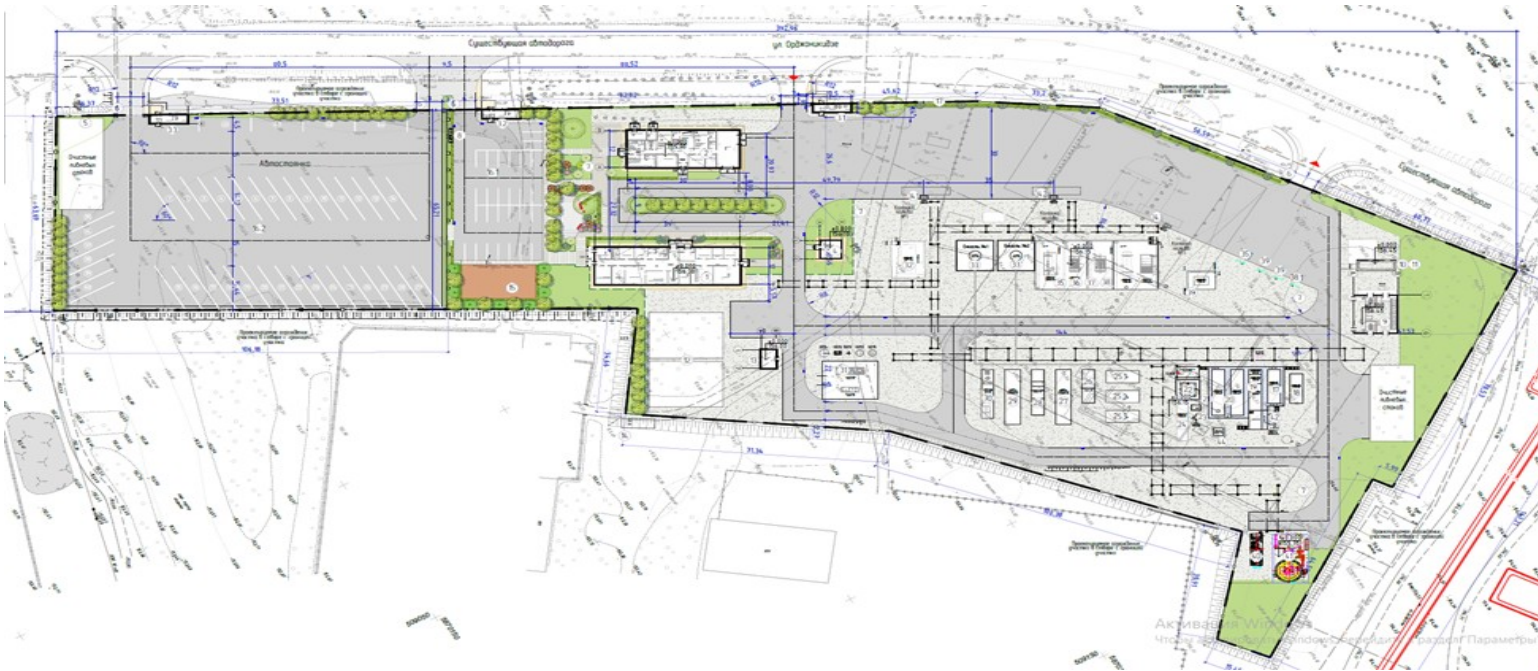
Сұйылту технологиясы: аралас хладагенттің қос контуры (DMR).

Ситуациялық схема:

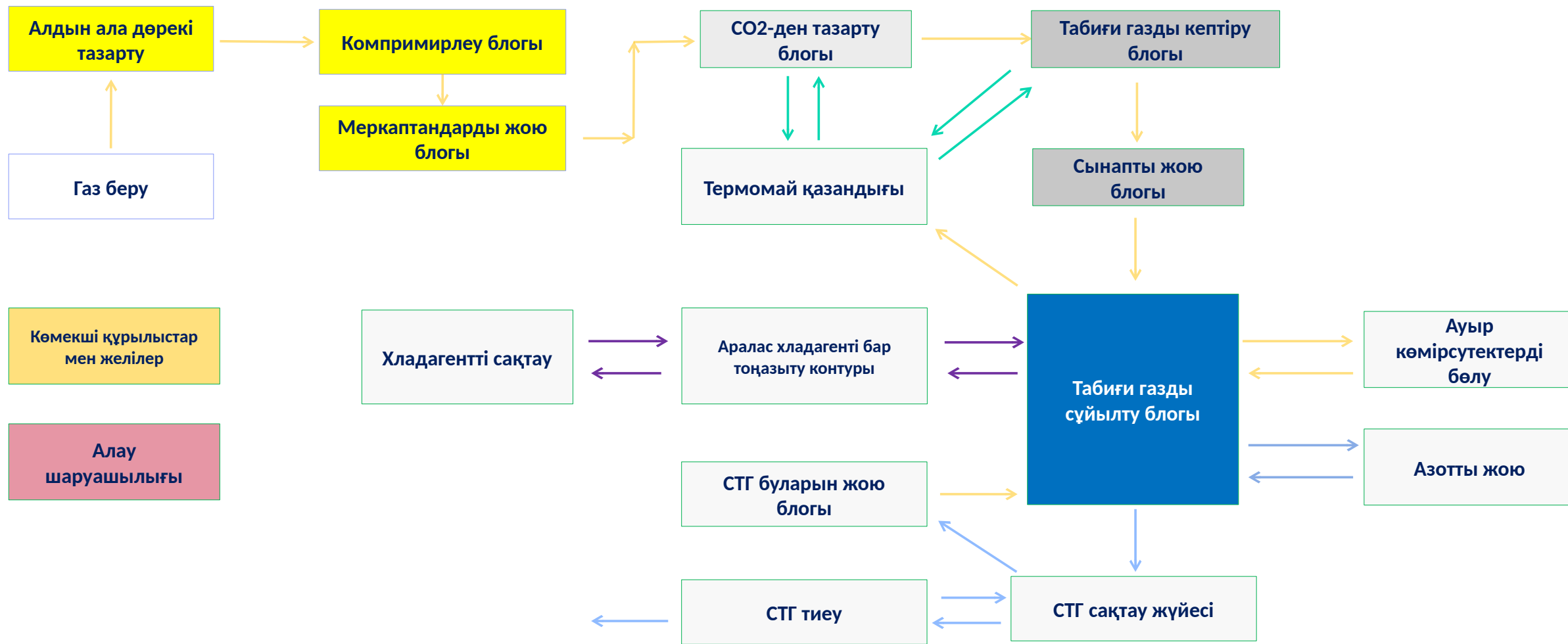


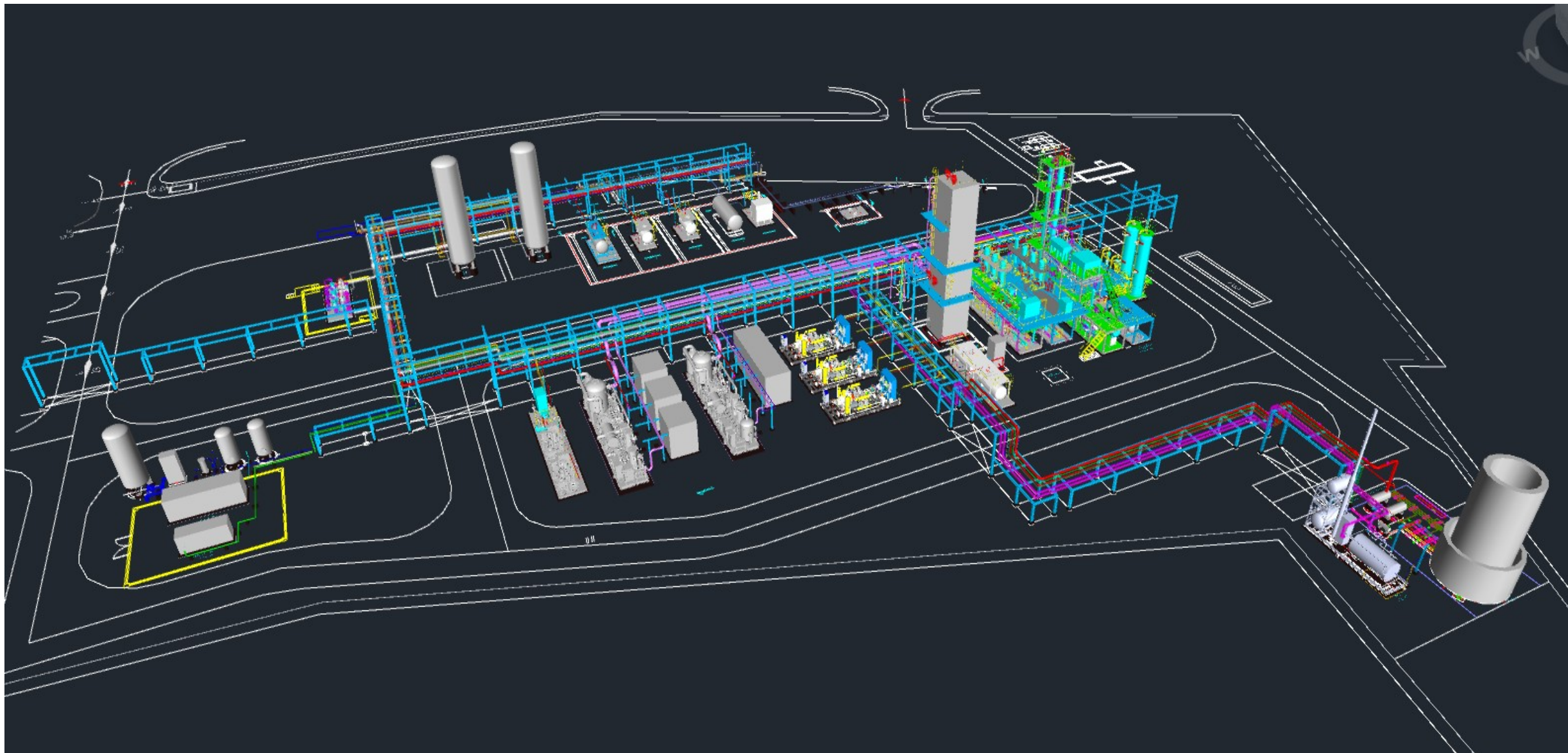


Құрылыс алаңын аймақтарға бөлу схемасы:



Жалпы бас жоспар:





Техникалық сипаттамалар мен талаптар:

P/c №	Параметр атауы	Өлш. бірл.	Көрсеткіш
1	Табиғи газ тұтыну	н. текше м/сағ	9 300
2	Электр энергиясын тұтыну	кВт	~4 800
3	СТГ өндірісінің қуаты	т/жыл	50 000
4	СТГ-дегі CO2 мөлшері	ppm	50-ден аспайды
5	СТГ-дегі су буларының мөлшері	ppm	1-ден аспайды
6	СТГ-дегі азот мөлшері	мол. %	1-ден аспайды
7	Құрылыс учаскесінің ауданы	га	3,5

Өндіріс құрамы:

P/c №	Блок атауы
1	Газды есепке алу және дайындау блогы
2	Меркаптандарды жою блогы
3	Компримирлеу блогы
4	CO2-ден тазарту блогы
5	Кептіру және сынапты жою блогы
6	Ауыр көмірсутектерді жою блогы
7	Денитрификациялық колоннасы бар табиғи газды сұйылту блогы
8	Аралас хладагентті компримирлеу блогы
9	СТГ жинақтау және сақтау блогы (2х100 текше м)
10	Буланған газды компримирлеу блогы
11	СТГ тиеу блогы
12	Аралас хладагентті құю, сақтау және мөлшерлеу блогы
13	Суды дайындау блогы
14	Азотты дайындау блогы
15	Термиялық майды дайындау блогы
16	Жабық алау қондырғысы блогы

A large, stylized flame graphic on the left side of the slide, composed of two overlapping shapes in shades of blue and teal, with a dark blue shadow effect.

Назарларыңызға рақмет!