

ОЦЕНКА СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ СКВАЖИН НА ОСНОВЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СТОИМОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ

Услуга предоставляется
 ООО «Индженикс Групп»

Общая информация



ОБЪЕКТЫ ОЦЕНКИ

- Куст нефтяных скважин
- Куст газовых скважин
- Куст водозаборных скважин



РЕГИОНЫ

- 84 субъекта Российской Федерации



С учетом транспортной составляющей и региональной специфики прочих затрат

С разбивкой на СМР, оборудование и прочие



...и получаете стоимость строительства кустовой площадки скважин

Стоимость строительства кустовой площадки скважин в ценах указанного года и региона с расшифровкой до технологических блоков и прочих затрат

ОЦЕНКА СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА КУСТОВОЙ ПЛОЩАДКИ СКВАЖИН НА ОСНОВЕ АВТОМАТИЗИРОВАННЫХ СТОИМОСТНЫХ МОДЕЛЕЙ

Услуга предоставляется ООО «Инженерс Групп»

ИСХОДНЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ПАРАМЕТРЫ

- Регион строительства*
- Год уровня цен*
- Тип и количество скважин по назначению*
- Размещение скважин на площадке (расстояние между скважинами / группами скважин)
- Производительность куста по добыче и закачке
- Глубина скважин
- Параметры отсыпки
- Наличие ограждения кустовой площадки
- Наличие шламового амбара
- Подключение коммуникаций к кустовой площадке
- Тип сбора продукции скважин (лучевой/ коллекторный)
- Вид прокладки трубопроводов (надземная/ подземная)
- Технология ППД (внешнее /внутреннее водоснабжение)
- Тип измерительной установки (АГЗУ Спутник/АГЗУ Массомер)
- Тип основания под оборудование (ж/б плиты/ свайное)
- Тип основания под дренажную емкость (крепление от всплытия/ от погружения)
- Наличие теплоизоляции и электрообогрева при надземной прокладке трубопроводов
- Наличие дополнительного оборудования
- Энергетическое оборудование



*Параметры со звездочкой вносятся пользователем, остальные параметры будут предложены модулем расчета, но могут быть изменены пользователем по его усмотрению.

ОГРАНИЧЕНИЯ МОДЕЛИ

- Количество скважин на кустовой площадке
 - Количество добывающих скважин 1-28 шт
 - Количество водонагнетательных скважин 0-16 шт
 - Количество водозаборных скважин (высоконапорные) 0-8 шт
- Расположение скважин и параметры отсыпки кустовой площадки
 - Расстояние между скважинами в группе 5-50 м
 - Количество скважин в группе 1-8 шт
 - Расстояние между группами скважин 15-50 м
 - Высота (средняя) отсыпки основания кустовой площадки 0 или 0,2-10 м
 - Дальность возки грунта для отсыпки 1-100 км
 - Площадь шламового амбара (глубиной 1,5 м) 0-2000
- Параметры подключения коммуникаций к кустовой площадке
 - Условный диаметр нефтепровода 100-300 мм
 - Номинальное давление 1,6-6,3 МПа
 - Условный диаметр водовода 80-250 мм
- Номинальное давление 16-25 МПа
- Шлейф к добывающим скважинам 80-100 мм
- Шлейф к нагнетательным скважинам 80-100 мм
- Класс прочности стали трубопровода
- Энергетическое оборудование
 - Напряжение линий ВЛ на входе в КТП 6/10/35 кВ
 - Мощность трансформаторной подстанции 100-1600 кВА
 - Количество трансформаторных подстанций 1-4 шт
- Основные технологические параметры работы кустовой площадки
 - Газовый фактор добываемой нефти 0-1500 ст.м³/т
 - Максимальная добыча нефти на кусте 0-8500 т/сут
 - Максимальная добыча жидкости на кусте 0-8500 т/сут
 - Максимальная закачка воды на кусте 0-8500 м³/сут
 - Глубина скважин 100-3500 м

