

Технико-экономические показатели скважины №52 Северо-Домановичского месторождения нефти

Наименование	Значение
Номера скважин, строящихся по данному проекту	52
Месторождение (площадь)	Северо-Домановичское
Цель бурения	Эксплуатация
Назначение скважины	эксплуатационная
Проектный горизонт	елецкий
Проектная глубина, м: по вертикали	2870
по стволу	2995
Число объектов испытания: в открытом стволе	-
в колонне	1
Вид скважины	н/направленная
Глубина по вертикали кровли продуктивного пласта, м	2940
Отклонение от вертикали точки входа в кровлю продуктивного пласта, м	490
Категория скважины	II
Металлоемкость конструкции, кг/м	56,3
Способ бурения	Турбинно-роторный
Вид привода	дизельный
Тип буровой установки	Уралмаш ЗД-76
Тип вышки	ВБ-53х320М
Продолжительность цикла строительства скважины, сут	205,9
в том числе:	
строительно-монтажные работы по буровой установке	70
подготовительные работы к бурению	8,0
Наименование	Значение
бурение и крепление	112
испытание в открытом стволе (ИП), сут	1,9
освоение в эксплуатационной колонне (УПА-60А), сут	14
Продолжительность бурения в станко-месяцах, ст.-мес.	3,73
Проектная скорость бурения, м/ст.мес.	803
Сводный сметный расчет, руб	1 068 687
Стоимость 1 м бурения скважины, руб	356,8
Срок окупаемости, сут	76

Сводный сметный расчет стоимости строительства

№ п/п	Наименование работ и затрат	Стоимость, всего, руб.
1	Подготовительные работы к строительству скважины	95 989
2	Строительство и разборка вышки, привышечных сооружений, монтаж и демонтаж бурового	135 843
3	Бурение и крепление скважины	429 603
4	Испытание скважины на продуктивность	17 223
5	Промыслово-геофизические работы	28 221
6	Дополнительные затраты при производстве работ в зимнее время	13 534
7	Накладные расходы	66 744
8	Плановые накопления	84 139
9	Прочие работы и затраты	134 689
	ИТОГО по главам 1 -9	871 350
10	Авторский надзор 0,2% по итогам глав 1-9	2 797
11	Проектные и изыскательские работы	7 635
	ИТОГО по главам 1-11	1 008 750
12	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 5%	59 937
	ВСЕГО по сводному сметному расчету	1 068 687

ГГТУ им.П.О.Сухого Кафедра НГР и ГПА	ДП ГНР 2021.51.07.07 "Технология строительства разветвленных трехствольных скважин на примере Северо-Домановичского нефтяного месторождения"	2021
Приложение №7	Основные технико-экономические показатели бурения скважины №52 Северо-Домановичского месторождения	
Составил		
Изменения внес		
Чертил	Ислам Махамед Абдельхай Махамед Махамед	
Проверил	Абрамович О.К.	