

ИНФОРМАЦИЯ **стоимости и основных параметров тепловоза ТЕ33АС**

1. Стоимость:

Согласно Дополнительного соглашения №1 от 25 мая 2020 года (Приложение D) к Контракту поставки 12-ти локомотивов от 06 ноября 2018 года:

- Стоимость одного тепловоза ТЕ33АС составляет - 3 455 285,00 €
- Стоимость 12-ти тепловозов ТЕ33АС составляет - 41 463 420,00 €

2. Технические параметры:

№	Наименование параметра	Показатели
1	Модель тепловоза	ES44ACi (ТЭ33АС / ТЕ33АС)
2	Вес	138 тонн
3	Длина	21 894 мм
4	Ширина	3 119 мм
5	Высота	4 988 мм
6	Габарит	1-Т согласно ГОСТ 9238-83
7	Номинальная мощность	2 982 кВт
8	Максимальная скорость	120 км/ч
9	Рабочая температура окружающей среды	от -40 ⁰ С до +50 ⁰ С
10	Непрерывное тяговое усилие	427 кН (43 540 кгс)
11	Максимальное тяговое усилие	534 кН (54 450 кгс)
12	Емкость топливного бака	6 500 литров
13	Емкость системы подачи песка	500 литров
14	Объем системы охлаждения	1 325 литров
15	Объем масляной системы двигателя	1 268 литров
16	Минимальный радиус проходимых кривых	125 м, при скорости 5 км/ч
17	Тип компрессора	поршневой
18	Объем главных воздушных резервуаров	1 800 литров
19	Тип тормозов	Электронный пневматический тормоз
20	Тип торможения	Колодочный, одна тормозная колодка на колесо
21	Дизельный двигатель модель	GEVO V 12
22	Тип	12-ти цилиндровый, 4-х тактный с турбонаддувом
23	Максимальная частота вращения коленчатого вала двигателя	1050 об/мин
24	Минимальная частота вращения коленчатого вала двигателя	335 об/мин
25	Впрыск топлива	Электронный
26	Используемое топливо	Дизельное топливо согласно ГОСТ 305-82
27	Тип передачи	Электрическая Переменно Переменного тока (АС/АС)
28	Аккумуляторная батарея тип	Герметичная свинцово кислотная 70,4 В постоянного тока
29	Токовая характеристика батареи	450 А/часов
30	Кабина управления	Две каждая для 1 машиниста – 1 помощник (на кабину), оборудованы Пультом управления, сидением для экипажа, наличие системы кондиционирования и подогрева воздуха