

ПАСПОРТ ПРОЕКТА

«Строительство площадки для складирования и переработки строительных отходов с дальнейшей рекультивацией карьера «Северная гряда» в северо-восточной окраине города Астана.

I очередь. Корректировка»

Заказчик: ГУ «Управление охраны окружающей среды и природопользования города Нур-Султан» Разработчик: ТОО «ИНСОН» Источник финансирования: гос. инвестиции Место расположения: г. Астана, северо-восточная окраина, территория карьера «Северная гряда», шоссе Алаш. Мощность дробильного комплекса: По паспорту 100-150 м3/час (200-300т/час). При работе 8 часов в сутки годовая мощность предприятия составляет =196000м3/год.	Наименование проекта: «Строительство площадки для складирования и переработки строительных отходов с дальнейшей рекультивацией карьера «Северная гряда» в северо-восточной окраине города Астана. I очередь. Корректировка»	Исходные данные: - договор, - архитектурно-планировочное задание, - Техническое задание на проектирование, выданное заказчиком
--	--	---

Графические материалы проекта

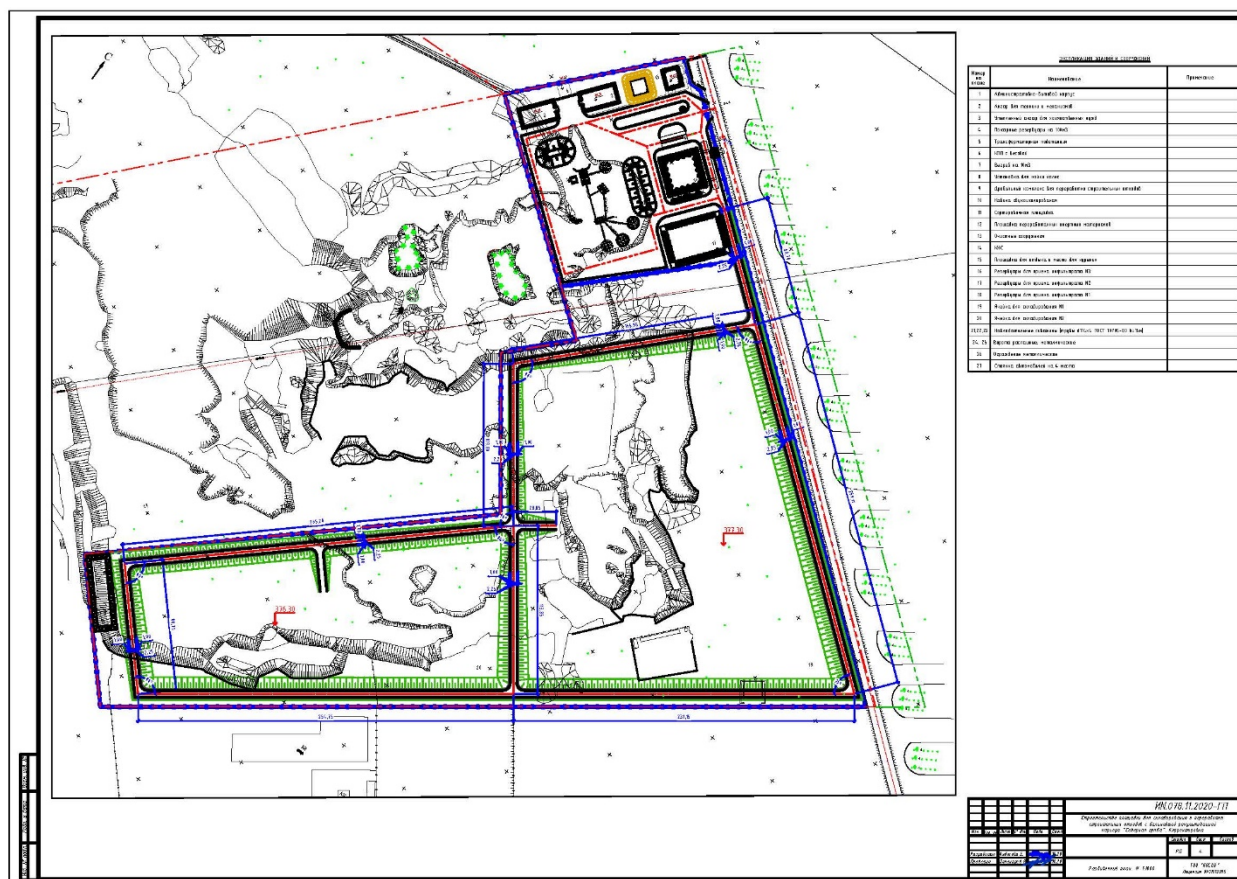
СИТУАЦИОННАЯ СХЕМА



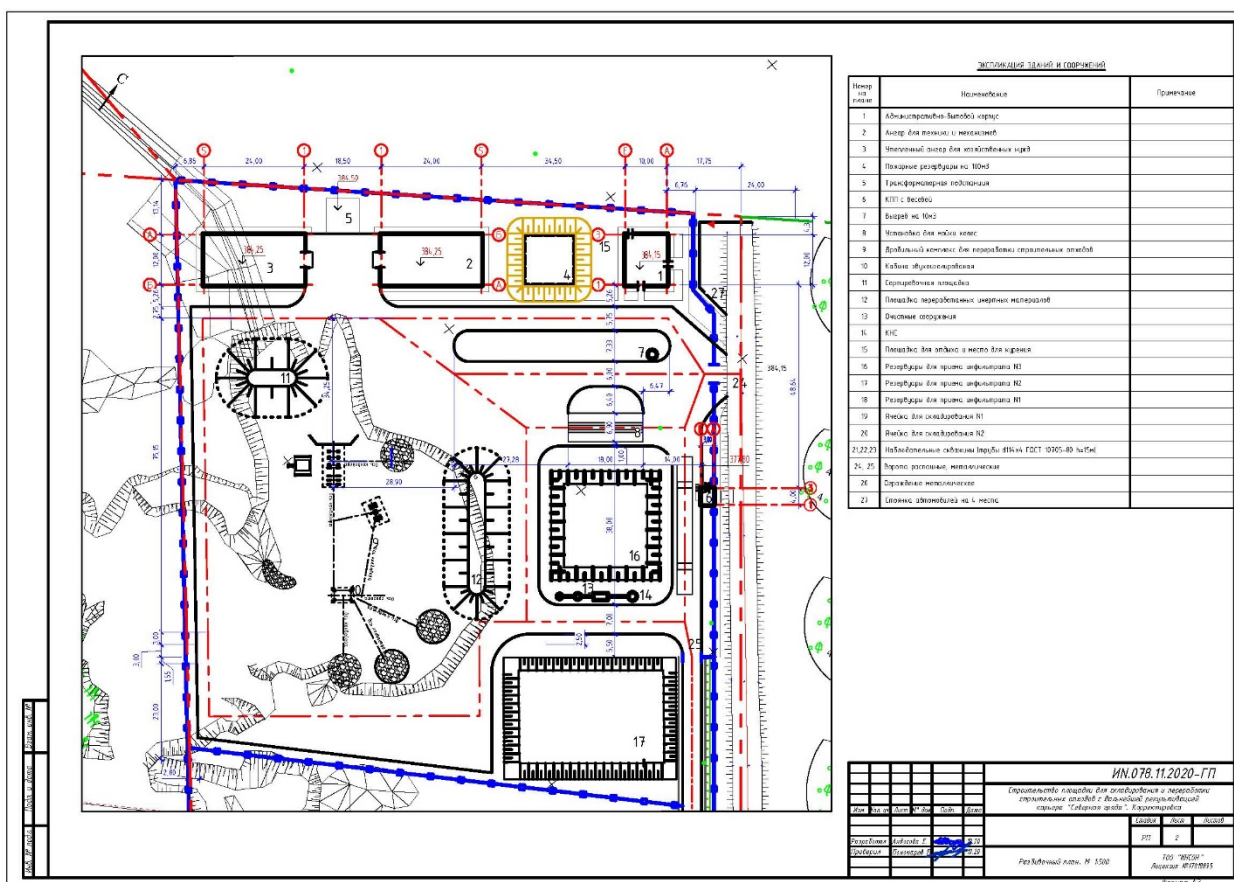
Технико-экономические показатели

1 этап		
Площадки складирования и переработки строительных отходов		
Площадь отведенного участка	111978,8 м2	100 %
Площадь застройки	77313 м2	69,1%
Площадь покрытий	18386 м2	16,4%
Площадь озеленения	12693 м2	11,3%
Площадь благоустройства предзаводской территории	13905.2 м2	100 %
Площадь покрытий	2565 м2	18,4%
Площадь существующего озеленения	11340,2 м2	81,6%
1 площадка рекультивации		
Площадь участка	21602.24 м2	100 %
Площадь озеленения	13240.05 м2	61,3 %
Площадь покрытий	8362.19 м2	38,7 %
2 площадка рекультивации		
Площадь участка	88725.96 м2	100 %
Площадь озеленения	77404,00 м2	87,2 %
Площадь покрытий	11321.96 м2	12,8 %

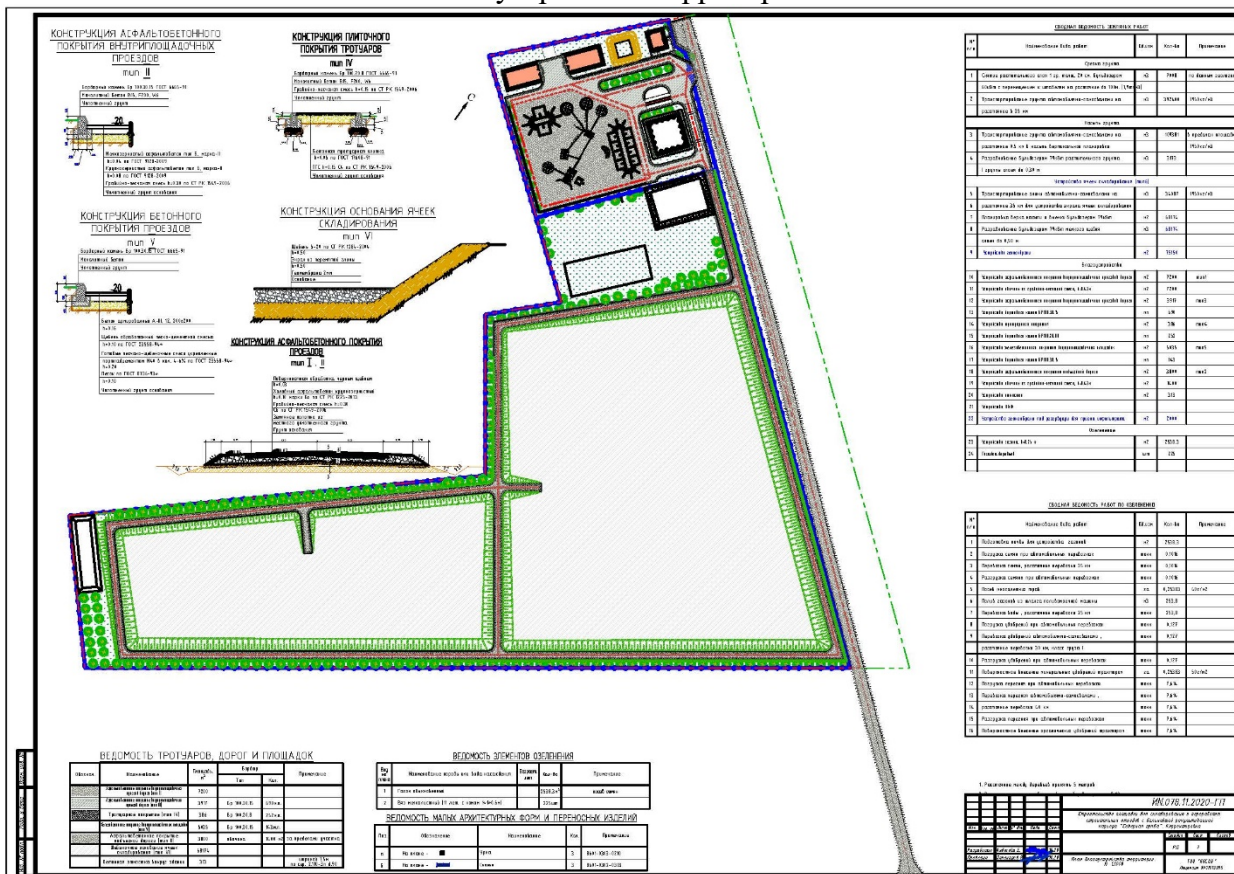
Разбивочный план 1:1000.



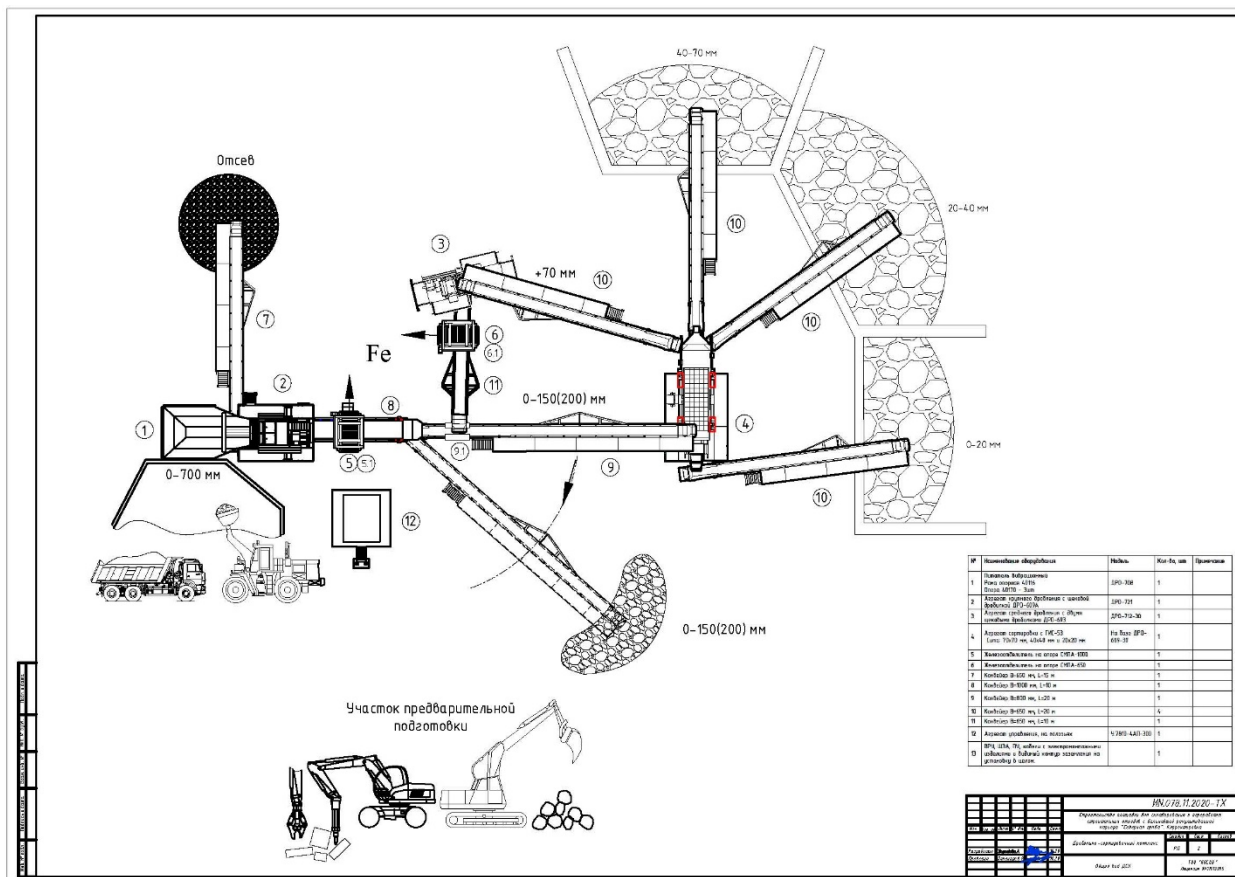
Разбивочный план 1:500.



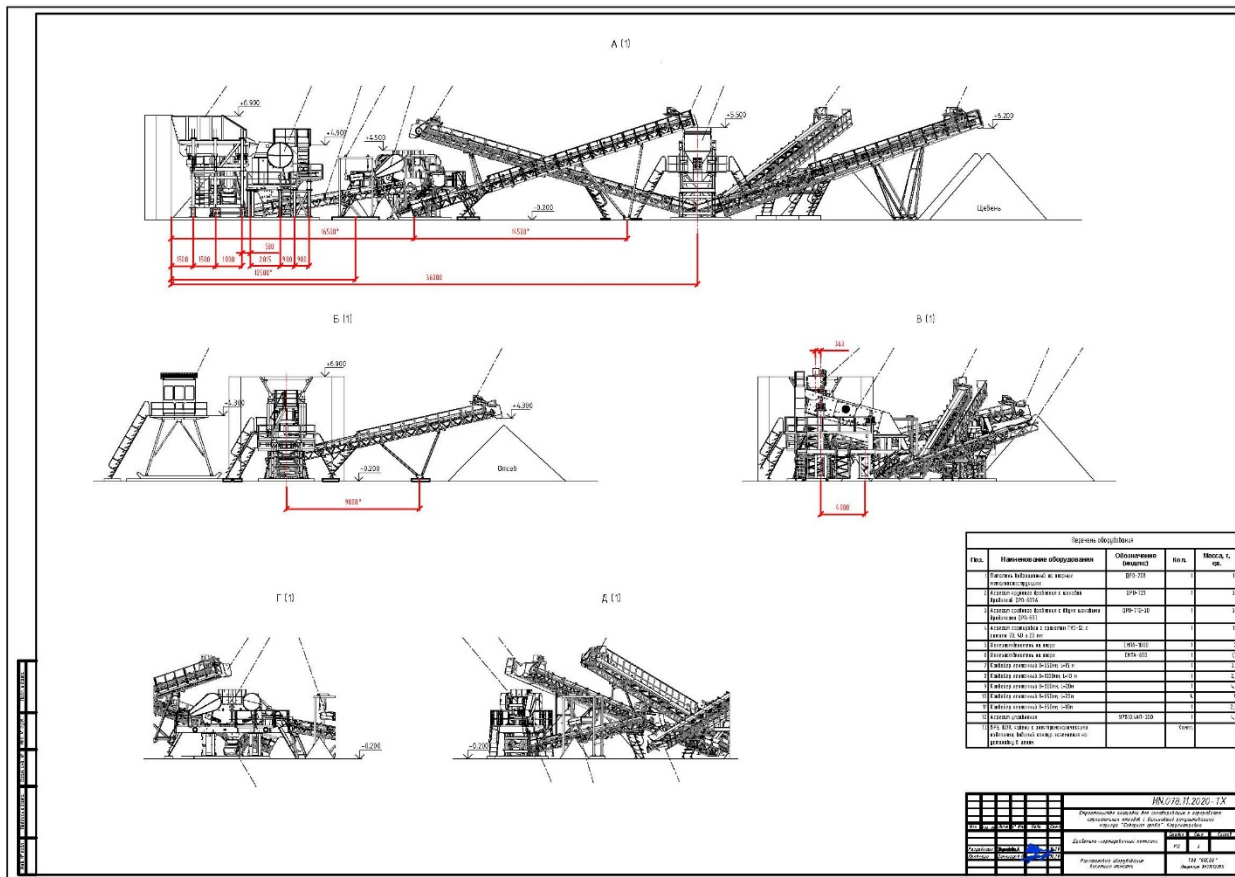
План благоустройства территории 1:1000



Общий вид ДСК.



Расстановка оборудования, боковые виды, разрезы.



Состав проекта

Том-І.

Книга 1. Пояснительная записка

Книга 2. Паспорт рабочего проекта

Том-ІІ

Альбом 1. Генеральный план.

Альбом 2. ВК, ЭОМ, ПС. Здание АБК.

Альбом 3. ЭОМ, ПС. Здание ангара для техники и механизмов.

Альбом 4. ЭОМ, ПС. Здание ангара для хозяйственных целей.

Альбом 5. ЭОМ, ПС. Здание КПП

Альбом 6. КЖ2 . Фундаменты дробильного комплекса.

Альбом 7. ЭНС. Электротехнические решения

Альбом 8. ОВ. Отопление и вентиляция

Альбом 9. ВК. Водопровод и канализация

Том- ІІІ

Книга 1. Охрана окружающей среды (ООС).

Том- ІV

Сметная документация.

Расчетные природно-климатические данные:

Согласно СНиП РК 2.04-01-2010 г. Астана относится к І климатическому району, подрайону І В.

Средние температуры воздуха: - Год - $+1,8^{\circ}\text{C}$;

- Наиболее жаркий месяц (июль) - $+20,4^{\circ}\text{C}$;

- Наиболее холодный месяц (январь) - $-16,8^{\circ}\text{C}$;

Нормативная глубина сезонного промерзания грунтов, см (СНиП РК 5.01-01-2002, СНиП РК 2.04-01-2010):-

Температура наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92 - 33°C

Нормативная снеговая нагрузка для ІV снегового район

Нормативный скоростной напор ветра для ІVветрового район

Условия эксплуатации сооружения:

Класс ответственности сооружения - ІІ, коэффициент надежности по назначению - 0,95.

Степень огнестойкости сооружения - ІІ.

ГИП ТОО «ИНСОН»



_____ Пономарев В.М.

Инженер-проектировщик
2020 г.



_____ Костина И.Г.