Приложение №1 к Договору №50/1041
от «_____»_____202 г.

ЗАКАЗЧИК:
Главный инженер ООО «РПРЗ»
_____ С.В. Гуляев
«___»_____2026г.

Подрядчик:
_____
_____
_____

Техническое задание № 50/1041

Разработка проектной документации технического перевооружения газификатора криогенного ГХК 8/16-200 инв. №96000276, расположенного по адресу г.Ростов-на-Дону, ул. Менжинского, 2/1/13

Состав и требования к выполнению проектных работ:

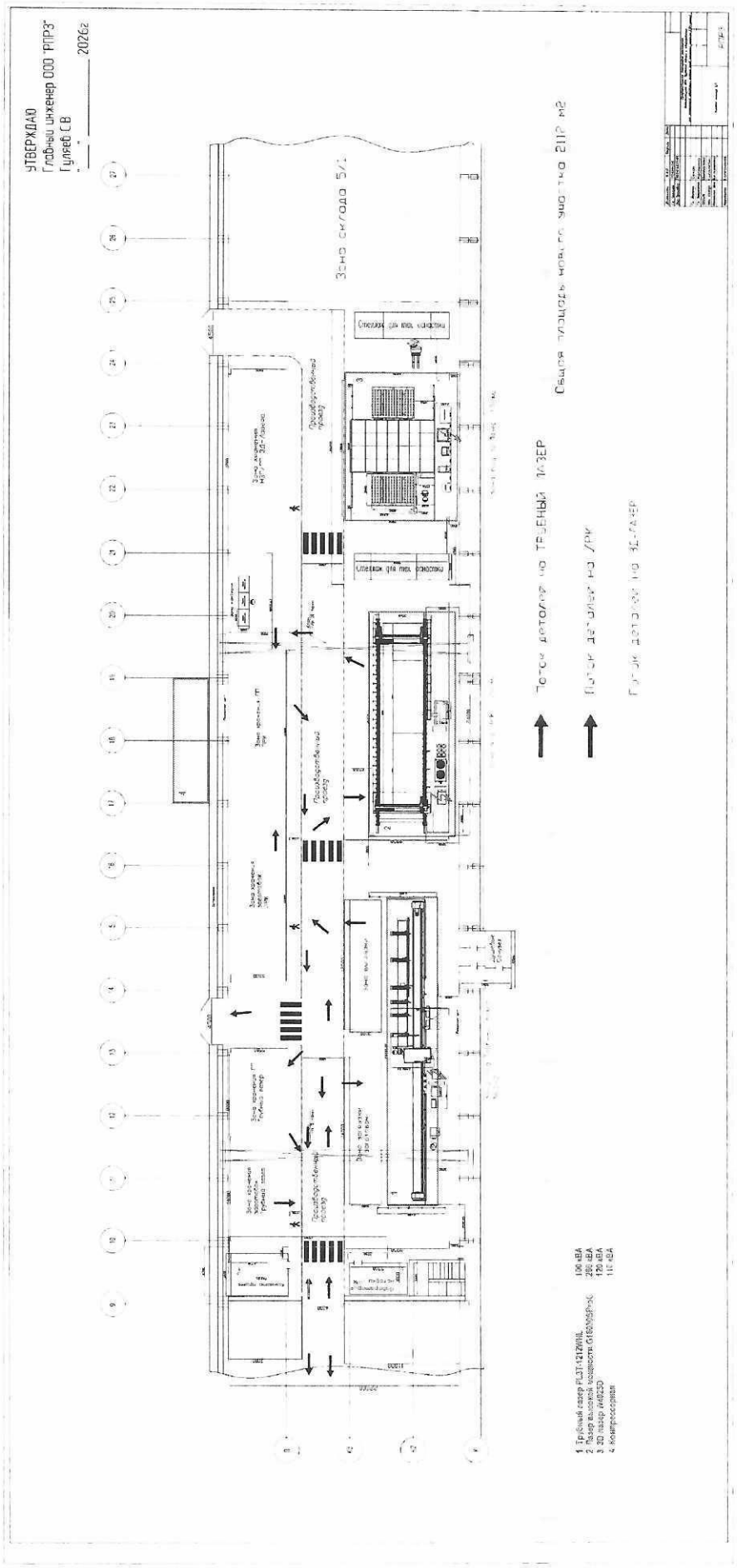
1. Разработать проектную документацию технического перевооружения газификатора криогенного ГХК 8/16-200 с целью подключения дополнительных трех постов-потребителей.
2. За основу взять:
   - действующий проект технологической линии газификации кислорода постам-потребителям ООО «РПРЗ» 06/25-15 (разработанный ООО ПМК «Энергия»);
   - планировку размещения оборудования;
   - паспортные данные новых потребителей кислорода – лазерных станков моделей G16030SProG, PL3T-1212WHL, W4025D.
3. Выполнить экспертизу промышленной безопасности проектной документации. Передать результаты экспертизы в Ростехнадзор для регистрации. Качество проектных работ подтверждается положительным заключением экспертизы промышленной безопасности, зарегистрированным в Ростехнадзоре.
4. В проектной документации предусмотреть:
   - расчет внутрицеховой разводки трубопроводов газообразного кислорода с учетом новых потребителей;
   - расчет потребности в газифицированном кислороде при одновременной эксплуатации всего кислородопотребляющего оборудования (при необходимости учесть увеличение производительности существующего газификатора);
   - проектное решение должно позволять выполнить подключение новых постов-потребителей к существующей системе без прекращения снабжения кислородом остальных потребителей (или с минимальным временем).
5. Проект выполнить в соответствии с действующими в РФ нормами и правилами.
6. Количество экземпляров проектной документации: 3 экз. на бумажном носителе и 1 экз. на электронном носителе в электронном формате DWG и PDF.

Приложения.

1. Планировка – 1 лист.
2. Требования к подключению режущих газов станков моделей G16030SProG, PL3T-1212WHL, W4025D. – 1 лист.

Главный энергетик Д.С. Мосиенко

Приложение №1
к Техническому заданию №50/1041



Приложение №2
к Техническому заданию №50/1041

	Высоко мощный лазер (30кВт) G16030SProG	**Трубный лазер PL3T-1212WHL**	**3Д лазер W4025D**
Кислород и прочие тех. газы			
Давление, бар	5-6bar	5-6bar	5-6bar
Расход (максимальный), л/мин	100L/min	100L/min	100L/min
Требуемый класс чистоты	≥99.95%	≥99.95%	≥99.95%
Присоединительный штуцер	come with Han's machine	come with Han's machine	come with Han's machine