

ЗАКАЗЧИК:

Главный инженер

ООО «РПРЗ»

Колокольцев А.П.

«*ав*» 11 2021 г.

ПОДРЯДЧИК:

« » _____ 20 г.

Техническое задание № *50/286*

На выполнение работ: **по техническому обслуживанию и текущему ремонту газораспределительного устройства ГРПШ-3-1Н (В)-00-00 (инв.№95000186) расположенного в Здании склада металла (Литер ЖЛ инв.№490) г.Ростов-на-Дону, ул. Менжинского 2/1/13**

Наименование цеха, здания, вида работ

Заказчик: **ООО «РПРЗ»**

Состав и требования к оказанию услуг:

1. Выполнить техническое обслуживание и текущий ремонт газораспределительного устройства ГРПШ-3-1Н (В)-00-00 (инв.№95000186, изготовитель ООО «Завод Газпромаш» г.Саратов, ТУ 4859-036-36214188-2001) с регулятором РДГ-50Н/35 (расход газа $Q=40\text{м}^3/\text{час}$, пропускная способность $6200\text{м}^3/\text{час}$, понижение давления с $P_y=0,05\text{МПа}$ до $P_y=0,01\text{МПа}$) расположенного в Здании склада металла (Литер ЖЛ инв.№490).

2. Состав и периодичность работ по техническому обслуживанию и текущему ремонту в соответствии с Приложением №1.

Принципиальная схема ГРПШ-3-1Н-00-00- Приложение №2. При возникновении нештатных ситуаций на ГРУ – выезд представителей Подрядной организации в течении 24часов с момента получения от Заказчика заявки-вызова.

3. Результаты работ по техническому обслуживанию Исполнитель должен фиксировать в эксплуатационных журналах Заказчика.

4. Техническое обслуживание проводить в соответствии с требованиями ФНП в области ПБ «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» и инструкцией по эксплуатации ГРПШ-3-1Н (В)-00-00 (инв.№95000186).

5. При выполнении работ использовать транспорт и инструмент Подрядчика с использованием материала и Подрядчика и Заказчика. При необходимости выполнения работ, связанные с заменой комплектующих из материалов Подрядчика, стоимость материалов предварительно согласовывается путем подписания протокола согласования цен на материалы.

6. Подрядная организация, выполняющая данные работы должна иметь всю необходимую разрешительную документацию: допуск к выполнению газоопасных работ, удостоверения работников, работы производить с оформлением «наряда-допуска на газоопасные работы».

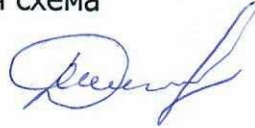
7. Исполнитель обязан предоставить гарантию на выполненные работы в течение 6-ти месяцев.

Приложение:

Приложение №1 - Перечень работ по техническому обслуживанию и ремонту
ГРПШ-3-1Н.

Приложение №2 –Принципиальная схема

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

Ведущий инженер энергонадзора

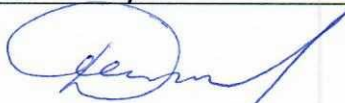


Т.В. Утехина

**Перечень работ
выполняемых при техническом обслуживании и текущем ремонте
ГРПШ-3-1Н (В)-00-00**

№ п/п	Наименование работ	Состав работ	Периодичность выполнения
1	Техническое обслуживание	<ul style="list-style-type: none"> - проверка хода и герметичности отключающих устройств, а так же герметичность ПЗК и ПСК пенообразующим раствором; - проверка плотности всех соединений и арматуры, устранение утечек газа; - осмотр и очистка фильтра; - смазка трущихся частей и перенабивка сальников; - определение плотности и чувствительности мембран; - продувка импульсных трубок; - проверка параметров настройки и срабатывания запорных и сбросных клапанов (ПСК-не выше 11,5кПа; ПЗК-Рвых max-12,5кПа, Рвых мин-5кПа). 	<p align="center">Техническое обслуживание -1 раза/6мес.</p> <p>Проверка параметров срабатывания ПЗК, ПСК -по графику ППР и после ремонта оборудования</p>
2	Текущий ремонт	<ul style="list-style-type: none"> - разборка регулятора давления, предохранительного клапана с очисткой их от коррозии и загрязнений, проверкой плотности прилегания клапанов к седлам; - ремонт и замена изношенных деталей; - проверка надежности крепления узлов и деталей, не подлежащих разборке; - разборка запорной арматуры, не обеспечивающей герметичности закрытия; - работы, предусмотренные при проведении технического обслуживания. 	<p align="center">Текущий ремонт- 1 раз/год</p>

Главный энергетик



Д.С. Мосиенко

Ведущий инженер энергонадзора



Т.В. Утехина

Принципиальная схема ГРПШ-3-1Н (В)-00-00

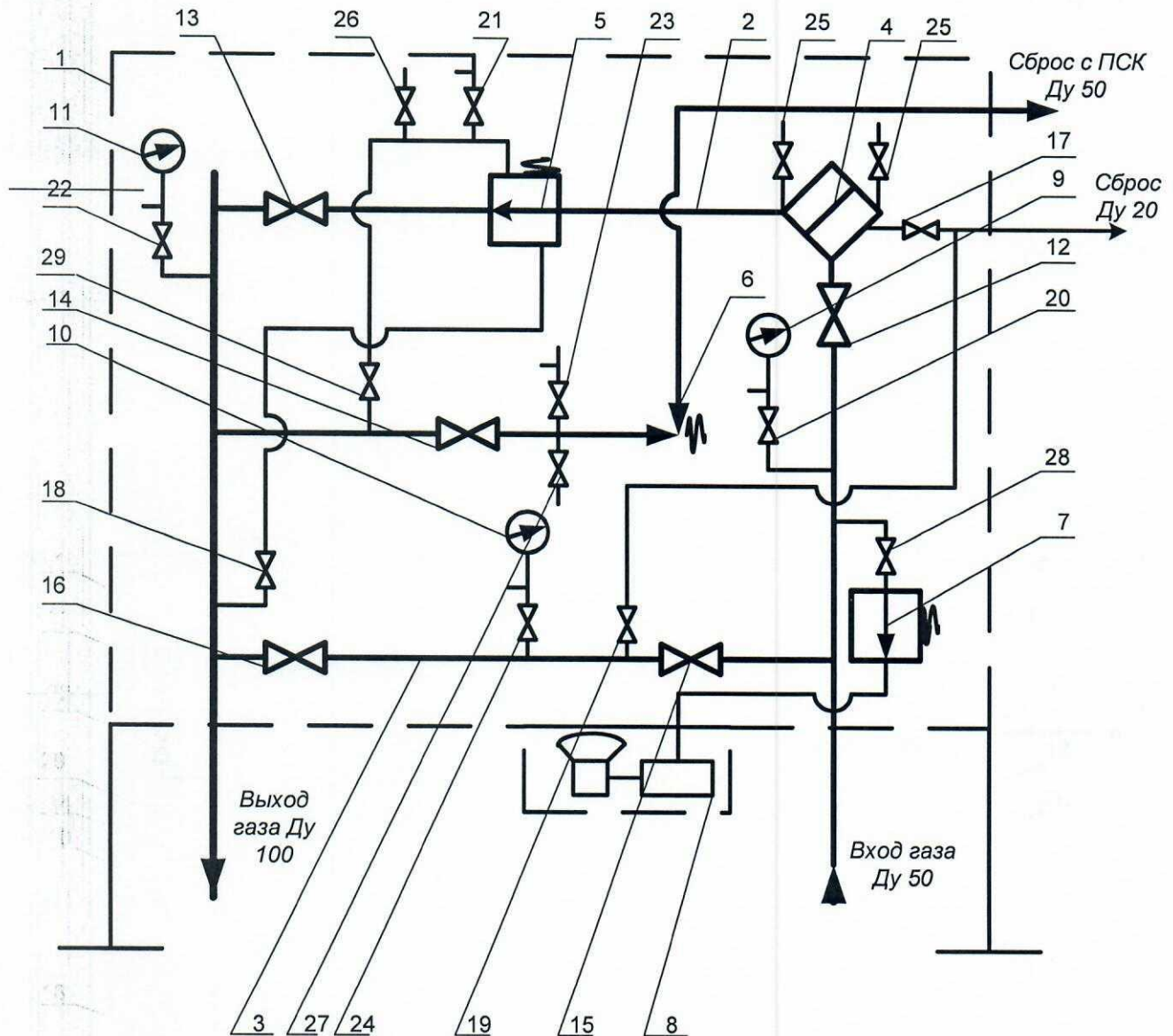


Рисунок 1: Принципиальная схема. Газорегуляторный пункт ГРПШ 3-1Н(В)-00-00.

1 – шкаф; 2 – основная линия редуцирования; 3 – обводная линия (байпас); 4 – фильтр газовый ФГ-50СУ; 5 – регулятор РДГ-50Н(В)/35; 6 – клапан предохранительный сбросной ПСК-50; 7 – регулятор РДСГ-1-1,2; 8 – обогреватель газовый; 9-11 – манометр; 12-14 – кран шаровой КШ-50Га2 DN50; 15 – кран шаровой КШ-50Га2 DN50 (КШ-32Га3 DN32); 16 – клапан регулирующей КШ-50Га2п (КШ-32Га3п); 17-19 – кран шаровой DN20; 20-24 – устройство запорно-сбросное под манометр DN15; 25-29 – кран шаровой DN15