

Утверждаю  
Генеральный директор АО «БелЗАН»

« 20 » 02 2024г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**  
**на выполнение работ по замене пунктов редуцирования газа (ГРУ №1, ГРУ №3) АО «БелЗАН»**

Наименование работ		Замена пунктов редуцирования газа
Расположение объекта. Характеристики объекта		<p>Расположение: Республика Башкортостан, Белебеевский район, г. Белебей, ул. Сыртлановой, дом 1 А</p> <p>ГРУ №1 Давление газа на входе <math>P_{вх}</math> — 0,3 Мпа Давление газа на выходе <math>P_{вых}</math> — 0,0075 Мпа Регулятор давления газа — РДГ-50Н/35 Клапан предохранительный сбросной - ПСК-50 Расход газа: min — 10 м<sup>3</sup>/ч max — 800 м<sup>3</sup>/ч Диаметр газопровода в точке подключения на входе - Ду 100, на выходе - Ду 150. Габаритные размеры, мм — 1950x85x1700</p> <p>ГРУ №3 Давление газа на входе <math>P_{вх}</math> — 0,3 Мпа Давление газа на выходе <math>P_{вых}</math> — 0,002 Мпа Регулятор давления газа — РДНК-1000 Клапан предохранительный сбросной - КПС-20Н Расход газа: min — 10 м<sup>3</sup>/ч max — 250 м<sup>3</sup>/ч Диаметр газопровода в точке подключения на входе - Ду 80, на выходе - Ду 150. Габаритные размеры, мм - 1700x560x1700</p>
1	Требования к выполнению работ	<p>1.1 Федеральные нормы и правила в области промышленной безопасности «Правила безопасности сетей газораспределения и газопотребления» (Приказ №531 от 15.12.2020г.).</p> <p>1.2 Работы должны выполняться организациями, имеющими лицензию на осуществление видов деятельности в области промышленной безопасности опасных производственных объектов, при эксплуатации сети газоснабжения; специалистами, имеющими удостоверение об аттестации по системе газоснабжения и эксплуатации котельных установок.</p> <p>1.3 Соблюдать требования промышленной, пожарной и электробезопасности при организации работ.</p>
2	Виды работ	<p>3.1 Выполнить замену пунктов редуцирования газа согласно проекту Техническое перевооружение ОПО «Сеть газопотребления АО «БелЗАН». Замена пунктов редуцирования газа (ГРУ №1, ГРУ №3, ГРУ №4, ГРПШ №1).</p> <p>3.2 Подобрать альтернативные проекту узлы учета газа российского производства.</p> <p>3.3 Демонтаж действующего ГРУ №1, ГРУ №3.</p> <p>3.4 Строительно-монтажные работы:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Монтаж ГРУ №1, ГРУ №3</li><li>- Монтаж узлов учета газа на ГРУ №1, ГРУ №3</li></ul> <p>3.5 Пуско-наладочные работы</p> <p>3.6 Произвести сварочные работы по присоединению ГРУ к действующему газопроводу</p> <p>3.7 Визуальный осмотр-проверка проведенных работ на газопроводе</p> <p>3.8 Пневмоиспытания газопровода</p> <p>3.9 Проверка сварных стыков радиграфическим и механическим способом</p> <p>3.10 Сдача нового ГРУ №1 и ГРУ №3 с узлами учета газа в эксплуатацию и предоставлением всей необходимой документации по вводу в эксплуатацию и акты выполненных работ.</p>

4. Требования к гарантийному сроку работ (или) объему предоставления гарантий их качества:

- Гарантии качества распространяются на оборудование, материалы (кроме расходных), проектные, монтажные и пуско-наладочные работы, выполненные Подрядчиком по договору, составляют 12 месяцев со дня подписания акта сдачи-приемки выполненных работ;

- При обнаружении в период гарантийного срока недостатков в выполненных работах, оборудования, материалах Подрядчик обязан устранить (заменить) их за свой счет в сроки, согласованные и установленные Подрядчиком и Заказчиком в Акте о недостатках с перечнем выявленных недостатков/дефектов, необходимых доработок и сроков их устранения. Гарантийный срок в данном случае продлевается на период устранения выявленных недостатков;

- Подрядчик гарантирует своевременное предоставление необходимой и достоверной информации о ходе и результате выполнения работ.

Главный энергетик АО «БелЗАН»

А.В. Телицын

Инженер ТГВВиНТ АО «БелЗАН»

Д.Ю. Левицкая

Начальник газового участка

В.М. Усанов

СОГЛАСОВАНО:

Директор по обеспечению производства –  
Главный инженер АО «БелЗАН»

Л.Н. Ермошкин