

Сергеев К.И.

2019 г.

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
на поставку 4 шт. диверторов**

**(переключателей потока сыпучих материалов при транспортировке пневмотранспортом)
Ду 125 и Ду 150.**

№	Наименование	Основные данные и требования
1	Основание для производства работ	Модернизация ПССС
2	Место производства работ	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат», г. Самара, ул. Береговая, 9А.
3	Заказчик	ЗАО «Самарский гипсовый комбинат»
4	Исполнитель	Победитель тендерных торгов
5	Сроки выполнения работ	не более 45 календарных дней с момента заключения договора.
6	Порядок сдачи и приемки результатов работ	На основании товарно-транспортной накладной и сч. фактуры/ УПД.
7	Наименование работ	Поставка диверторов (переключателей потока сыпучих материалов при транспортировке пневмотранспортом) Ду 125 – 3 шт., и Ду 150 – 1 шт.
8	Технические требования	<ol style="list-style-type: none">1. Тип конструктивного исполнения запорного устройства – полнопроходное для открытого направления. Примечание: работа в т.ч. в режимах транспортировки пневмоимпульсным оборудованием не допускает использование поворотных заслонок в конструкции диверторов.2. Материалы корпуса и запорного устройства должны иметь антикоррозионные свойства, угол разветвления ок. 15-20 град.3. Транспортируемые среды: Гипсовые вяжущие ГОСТ 125-79.4. Тип привода переключателя – пневмопривод.5. Напряжение эл. питания диверторов – 220 В. Вывод сигнала положения переключателя на внешнюю систему управления и автоматизации.6. Давление сж. воздуха в магистрали продуктопроводов – не более 8 бар.7. Давление сж. воздуха в магистрали сж. воздуха на пневмоприводы – 5-8 бар.8. Режим работы 3 шт. диверторов Ду 125 – деление одного входящего по направлению движения среды потока на 2 исходящих (попеременное переключение системой управления).9. Режим работы 1 шт. дивертора Ду 150 – сведение 2-х входящих по направлению движения среды потоков в один исходящий (попеременное переключение системой управления).10. Возможность ручного переключения потоков на каждом из 4-х диверторов.11. Включить в поставку полные комплекты ответных фланцев диверторов под сварку присоединяемых трубопроводов, крепеж и прокладки - в объеме работ Исполнителя.
9	Особые условия	<ol style="list-style-type: none">1. Место установки диверторов – отопляемое помещение.2. Поставка системы автоматизации не входит в объем Исполнителя (в объеме поставки ожидаются только точки подключения диверторов по эл. энергии и сжатому воздуху, а также вывод сигнала положения переключателя на внешнюю систему управления и автоматизации).3. Требования термостойкости: возможна транспортировка гипса с температурой до 80 град. С. Диверторы и их ЛКП должны быть рассчитаны на работу в диапазоне температур сыпучих продуктов от -35 до +80 °С.4. Доставка оборудования в адрес Заказчика г. Самара, ул. Беговая 9А включена в стоимость поставки.5. К КП необходимо приложить габаритные чертежи с указанием масс изделий Ду 125 и Ду 150, точками подключения по сжатому воздуху и эл. энергии с их характеристиками.

Составил:

Руководитель Проектного офиса

Согласовано:

Инженер-энергетик

Цветков А.Г.

02.10.2019 г.

Кульков В.О.