

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель начальника  
филиала «Оршанское УМГ  
ОАО «Газпром трансгаз Беларусь»  
А.А. Басыгин  
«28» 07 2021г.

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №22\_ГТБеларусь-5.2-28-007

на закупку услуг текущему ремонту системы контроля загазованности КЦ №3 КС "Орша"  
филиала Оршанское УМГ ОАО "Газпром трансгаз Беларусь"  
(краткое наименование товара)

в интересах филиала "Оршанское УМГ ОАО "Газпром трансгаз Беларусь"  
(наименование подразделения - конечного получателя продукции)

в соответствии с Пообъектным планом технического обслуживания и текущего ремонта  
основных фондов ОАО "Газпром трансгаз Беларусь" на 2022 год.

1. Объем закупаемых работ, услуг, товара: ремонт системы контроля  
загазованности КЦ №3 КС "Орша" филиала Оршанское УМГ ОАО "Газпром трансгаз  
Беларусь". Дефектная ведомость с указанием работ Приложение 1.
2. Требуемый срок (график, этапы) выполнения закупаемых работ: III квартал  
2022 г.
3. Описание потребительских, технических и экономических характеристик  
работ и услуг:
4. Перечень документов, которые в соответствии с законодательством обязан  
иметь подрядчик, исполнитель (необходимые лицензии, сертификаты и пр. документы):
5. Необходимая документация, требуемая в качестве приложения к  
поставляемой продукции в рамках выполнения работ и услуг (паспорта, сертификаты,  
реестры, разрешения на применение и др.): гарантийные обязательства.
6. Требования по гарантии: гарантийный срок должен составлять не менее 12  
месяцев после оказания услуг.
7. Предполагаемые подрядчики, исполнители:
  - ЗАО "ЭлектраКИП" РБ, г. Минск, ул. Кабушкина, 80;
  - ООО "ЭкоТехЭнергоСервис ВК" РБ, г. Минск, ул. Мележа, 1, пом.222, к.4.
8. Список известных подрядчиков, исполнителей: нет данных
9. Лицо (лица), ответственное(ные) за приемку и оформление работ и услуг:  
должностные лица филиала "Оршанское УМГ", назначенные в соответствии с приказом  
(распоряжением) по филиалу.

Приложения:

1. Дефектная ведомость по текущему ремонту объекта на 2 л. 1 экз.

Начальник службы АСУ, А и ТМ

 С.М.Жевняк

Утверждаю  
 Главный инженер-заместитель начальника  
 филиала "Оршанское УМГ"  
 ОАО "Газпромтрансгаз Беларусь"  
 Д.А. Мазурчик  
 20.01.2021 г.

**ДЕФЕКТНАЯ ВЕДОМОСТЬ №1201-ТР-2022-25 от 20.01.2021г.  
 по текущему ремонту объекта**

1 Наименование объекта Система контроля загазованности ГАЗ-1М GTBLR-T01-KS2-OSOB-ZAG1  
 2 Инвентарный номер 100000008849/0000  
 3 Местонахождение РБ, Витебская обл., Оршанский р-н, д. Селище  
 4 Краткая характеристика объекта Система предназначена для непрерывного автоматического контроля уровня загазованности метаном помещений технологических объектов класса В-1а, где по условиям эксплуатации возможно образование взрывоопасных смесей газа с воздухом, обеспечения предупредительной и аварийной световой сигнализации и выдачи управляющего сигнала. Состав: стойка блоков питания и сигнализации СБПС-1 - шт.; датчик загазованности ДМГ-2 - 10 шт.  
 5 Дата проведения последнего капитального ремонта и что ремонтировалось не проводилось  
 6 Дата проведения планируемого текущего ремонта 3-й квартал 2022 года  
 7 Наименование работ Текущий ремонт системы контроля загазованности КЦ №3 КС "Орша".

Дата ввода в эксплуатацию (месяц,год)	МВЗ	Инвентарный номер	Срок полезного использования
1	2	3	4
01.12.1982	2120103950 ГКС ГТС Орша УМГ	100000008849/0000	39 лет

**В процессе осмотра вышеуказанного объекта комиссией обнаружены следующие дефекты:**

№ п/п	Наименование оборудования, приборов	Едп. измерения	Количество	Выявленные дефекты
1	2	3	4	5
1	Стойка блоков питания и сигнализации СБПС-1	шт.	1	Потеря диэлектрических свойств клеммников и монтажных изделий блоков питания и сигнализации, отслаивание токопроводящих дорожек, понижение сопротивления монтажных плат вследствие их перегрева при длительной непрерывной эксплуатации. Физическое старение радиоэлементов.
2	Датчик загазованности ДМГ-2	шт.	10	Невозможность настройки датчиков вследствие ухудшения метрологических характеристик датчиков. Понижение сопротивления монтажных плат вследствие их перегрева при длительной непрерывной эксплуатации. Физическое старение радиоэлементов.
3	Кабель контрольный КВВГ 19х1	м	270	Понижение предельно допустимого сопротивления изоляции. Нарушение целостности изоляции.
4	Кабель контрольный КВВГЭ 4х1	м	350	Понижение предельно допустимого сопротивления изоляции. Нарушение целостности изоляции.
5	Лотки перфорированные	м	150	Разрушение антикоррозийного покрытия, очаги ржавчины.

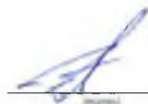
**В процессе осмотра вышеуказанного объекта комиссией определен объем работ по текущему ремонту:**

№ п/п	Наименование работ, мероприятий	Единица измерения	Количество	Материалы, предоставляемые заказчиком	Материалы, предоставляемые подрядчиком
1	2	3	4	5	6
	<b>Ремонтные работы</b>				
1	Ремонт (замена) контроллера системы загазованности	шт.	1		Контроллер СГМ ЭРИС-130 - 1шт.; DIN-рейка - 2шт.; клемма проходная - 16шт.; Провод монтажный - 70м; Провод заземления - 10м; Ввод кабельный - 16 шт.
2	Ремонт (замена) датчик системы контроля загазованности	шт.	10		Датчик ДГС ЭРИС-210-10шт.; Кронштейн - 10шт.; Провод заземления - 80м; Ввод кабельный - 20 шт.; Коробка соединительная - 10 шт.
3	Ремонт (замена) блок питания	шт.	2		Блок питания 220/24В - 2шт.
4	Ремонт (замена) выключателя автоматического	шт.	1		Выключатель автоматический до 25А 1шт.
5	Ремонт (замена) кабельной продукции	м	300		
6	Ремонт (замена) лотков перфорированных	м	200		лоток перфорированный; кронштейн - 100 шт.
	<b>Наладочные работы</b>				
1	Комплексное опробование системы	система	1		

Председатель комиссии:

Заместитель начальника филиала  
"Оршанское УМГ"

И.О.Ф.И.



А.А. Басыгин

И.О.Ф.И.

Члены комиссии:

Начальник службы АСУ, АиТМ

И.О.Ф.И.



В.Д. Кирилюк

И.О.Ф.И.

Инженер по обслуживанию АСУ ТП и  
КИП (цехов)

И.О.Ф.И.



Д.В. Бахматов

И.О.Ф.И.