

## новополоцкий филиал

## Областное государственное унитарное проектное предприятие



#### «Институт Витебскгражданпроект»

Заказ:

№ 123.19

Заказчик:

«УП «Витебскоблгаз»»

Объект:

«Модернизация телеметрии ПГРП-1 в г.п. Шарковщина»

Строительный проект

Раздел

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СЕТИ и СИСТЕМЫ

Подраздел

Внутреннее газоснабжение

Шифр

123.19

Марка

ГСВ

Главный инженер филиала

Г.В. Вороньков

Главный инженер проекта

Н.П. Овчинников



## НОВОПОЛОЦКИЙ ФИЛИАЛ

## Областное государственное унитарное проектное предприятие



#### «Институт Витебскгражданпроект»

Заказ:

№ 123.19

Заказчик:

«УП «Витебскоблгаз»»

Объект:

«Модернизация телеметрии ПГРП-1 в г.п. Шарковщина»

Стадия

Строительный проект

Раздел

ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, СЕТИ и СИСТЕМЫ

Подраздел

Внутреннее газоснабжение

Шифр

123.19

Марка

ГСВ

#### Внутреннее газоснабжение

Настоящий раздел проекта выполнен на основании задания на проектирование, технических требований ТТ № 04/4867 УП "Витебскоблгаз" и в соответствии с действующими нормативными документами.

Согласно проекту в здании ПГРП №1 г.п.Шарковщина выполнена замена прибора учета расхода газа с прокладкой трубопроводов ко вновь устанавливаемому газовому котлу (см раздел ТМ).

Монтаж газового оборудования и газопровода к нему производить в строгом соответствии с требованиями ТКП 45–4.03–267–2012 "Газораспределение игазопотребление". Для строительства внутреннего газопровода приняты трубы водогазопроводных легких по ГОСТ 3262–75.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий".

Взамен инв.М												
и дата							123.19 FCB.TY					
Тодпись и							Модернизация телеметрии ПГР	РП-18 г.п	. Шарков	щина		
100	Изм.	Кол.	/lucm	№док.	Подпис	Дата						
	ГИП		Овчин	ников	(Wast)	06.02.20		Стадия	Nucm	Листов		
2	Гл.инж	енер	Ворон	ньков	toto	06.02.20			1	1		
205	Разрад	Ботал	Вин	HUK	HMI	06.02.20			1	/		
№ подл.	Проверил		Вин	HUK	Hond	06.02.20		Новол	олоикий	филиал		
Инв.	Н.контр.		Лысевич в		06.02.20	Текстовая часть	Новополоцкий филиал УП "Институт Витебскгражданпроект'					
Ž	Утвер	рдил	Ворон	ньков	betto	06.02.20		Витебск	кгражда	нпроект"		

#### Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Nucm	Наименование	Примеч.
1	Общие данные	
2	План ПГРП-1. Схема обвязки котла по линии газа	

#### Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозна чение	Наименование	Примеч
	Ссылочные документы	
5.905–10, вып.1,2	Установка газовых приборов и аппаратов в	
	жилых и коммунально-бытовых зданиях.	
Б 5.000-1, вып.1	Типовые проектные решения организации	
	учета и регулирования энергопотребления.	
5.905-8	Узлы и детали крепления газопровода.	
	Прилагаемые документы	
123.19 ГСВ.СО	Спецификация оборудования	Лист 1
123.19 ГСВ.ВДР	Ведомость демонтажных работ	Лист 1
123.19 ГСВ.ТЧ	Текстовая часть	Лист 1

3ab.c.3.Aud Kpachko

# Состав строительного комплекта

Обозна чение	Наименование	Примечание
	Смотри общую пояснительную записку	

#### Общая часть

Настоящий раздел проекта выполнен на основании задания на проектирование, технических требований ТТ № 04/4867 УП "Витебскоблгаз" и в соответствии с действующими нормативными документами.

Согласно проекту в здании ПГРП N1 выполнена замена прибора учета расхода газа.

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

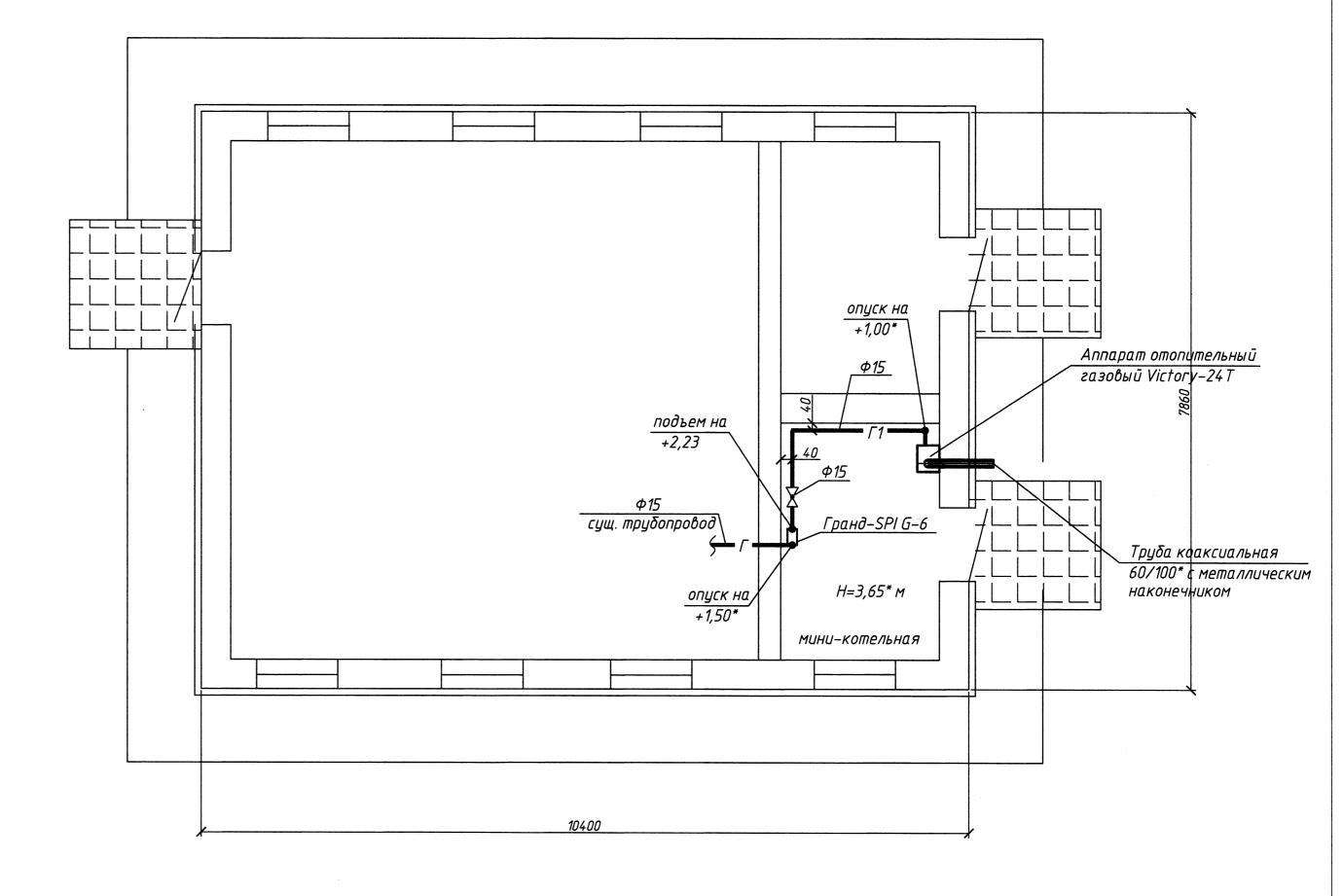
Строительный проект разработан в соответствии с заданием на проектирование, техническим регламентом "Здания и сооружения, строительные материалы и изделия. Безопасность", актами законодательства Республики Беларусь, межгосударственными и национальными ТНПА, с соблюдением технических условий.

Перечень ТНПА, в соответствии с которыми приняты проектные решения, следующий:

- 1. ТКП 45–4.03–267–2012 "Газораспределение и газопотребление. Строительные нормы проектирования"
- 2. ТКП 45-1.03-85-2007 «Внутренние инженерные системы зданий и сооружений. Правила монтажа».
- 3. Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь
- 4. Правила по обеспечению промышленной безопасности оборудования, работающего под избыточным давлением.



								CIB IOUUI)	198 9061	
						123.19 ГСВ				
Изм.	Кол.	Лист	№док.	Подпусь ,	Дата	Модернизация телеметрии ПГР	РП-1в г.і	п. Шарко	вщина	
	ИΠ	1П Овчинников		Woelf	06.02.20		Стадия	Лист	Листов	
Γη.	. инж.	Ворс	оньков		<i>06.02.20.</i>			1		
Разр	οα δοπ.	Bu	HHUK	Mak	<i>96.02.2</i> 0.		L	7	2	
Про	верил	Bu	HHUK	HMU.	96.02.20		Новополоцки		φυлυαл	
H. K	онтр.	Лыс	севич	I kall	06.02.20	Общие данные	9/	7 <i>"Инс</i> ти	тут	
Утве	ердил	Ворс	оньков	Buf	06.02.20.		Витебс	кгражда	нпроект'	



отметки \* – уточнить по месту

Отметка пола условно принята за +0,000.

# Вентиляция мини-котельной существующая

						123.19 ГСВ					
Изм.	Кол.	Лист	<i>Пдок.</i>	Подпись	Дата	Модернизация телеметрии ПГРП–1 в г.п. Шарковщина					
				, ,			Стадия	/lucm	Листов		
	абот. Берил	<del></del>	IHUK IHUK	HMI HMI)	06.02.20 96.02.20		C 2				
	Н.контр. Утвердил		иева иева	By By	06,02,20 06,02,20	План ПГРП-1. Схема обвязки котла по линии газа	Новополоцкий фил УП "Институт ВИТЕБСКГРАЖДАНПР		филиал тут АНПРОЕКТ"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа, наименование опросного листа	Код продукции	Поставщик	Единица изме- рения	Коли- чество	Масса единицы, кг	Примечание	
	ГСВ								
1	Счетчик газа Гранд-SPI G-6 (с системой телеметрии)			аналог	шт.	1			
2	Кран шаровый муфтовый ф15мм Ру =1,6МПа	·		аналог "Новогрудский завод газовой арматуры	<i>"</i> шт.	3			
3	Трубопровод стальной из водогазопроводной легкой трубы	Τρуδα 15x2,8 ΓΟCΤ 3262-75							
	dy15mm				М	8,0			
4	Изолирующее муфтовое соединение (ИМС) Ф15мм			аналог "АСТИН"	шт.	1			
5	Трубка гибкая нержавеющая ф20мм, L=2,0м			аналог "Альфа-Калор"	шт.	1		подключение газового котла	
6	Врезка Ф15мм в существующий газопровод				шт.	1		casooco komila	
7	Клапан электромагнитный ВН 3/4H-0.2 стальной муфтовый ф15мм,220B , У31 (-30+40°С),	ТУ РБ 05708554.021-96		аналог "СП "Термобрест" 000	, шт.	1			
				·					
			Изм. Кол. Лист Мда Разработ. Винник Проверил Винник Н.контр. Якушев	ок. Подпись Дата  (ВИЦ) 06.0220  (С. В ВИЦ) 06.0220	Труг 06.02.20 Стадия Листов  Стадия Листов  Стадия Листов  С 1 1				
			Утвердил Якушев		νμυφυκαμυ	я оборудов	ания	дополоцкий филиал УП "Институт гбскгражданпроект"	

# Ведомость демонтажных работ

N n∕n	Наименование	Ед. изм.	К-во
	Мини-котельная		
1	Счетчик учета газа СГД ЗТ G6	шт	1
2	Кран шаровый Ф15 мм	шт	3
3	Кран лабораторный Ф15	шт	1
4	Трубопровод стальной водогазопроводный Ф15 мм	М	3,0

							123.19 ГСВ.В.	<i>IP</i>				
	Изм.	Кол.	Лист	<i>Nдок</i>	Подпись	Дата	Модернизация телеметрии ПГР	П–16 г.п	. Шарко	вщина		
					, ,			Стадия	Nucm	Листов		
	Разр	абот.	Вин	HUK	AMI,	06.02.20		_	1	1		
	Пров	ерил	Вин	HUK	MUL	06.02.20				-/		
	Н.контр. Утвердил		100/11/11		96.02.20		Новополоцкий филиал УП "Институт Витебскгражданпроект"					
					06.02.20	Ведомость демонтажных работ						
								Dullieuti	кгрижи	LHIIPUEKIII		