

Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации  
«БЕЛТОПГАЗ»

Проектное научно-исследовательское  
республиканское унитарное предприятие  
«НИИ Белгипротопгаз»

**Объект: Реконструкция газораспределительной системы  
газопровода среднего давления в границах улиц  
Береговая в н.п. Севрюки - 1-я Набережная н.п  
Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и  
закольцовкой с газопроводами низкого давления в  
границах улиц 1-я Набережная - 2-я Луговая в н.п.  
Поляна Гомельского района**

шифр: 5.3-21.71-14

**СТРОИТЕЛЬНЫЙ ПРОЕКТ**

Пояснительная записка

Том 1  
Книга 1

Начальник Гомельского филиала

А.Н.Лёвкин

Главный инженер проекта




А.Н.Медведев

Изм.	Изменённых	Заме-нённых	Новых	Анну-лиро-ванных	Всего листов (стр.) в док.	Номер доку-мента	Под-пись	Дата
Номера листов (страниц)								
Таблица регистрации изменений								

Минск 2021

Взам. инв. №	
Подпись и дата	
Инв. № подл.	

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.

Взам. инв. №	Подпись и дата						5.3-21.71-14-ПЗ			
	Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата				
Инв. №	ГИП		Медведев			07.21	Запись о соблюдении норм и правил	Стадия	Страница	Страниц
	Разраб.							С	2	1
	Проверил									
	Утвердил									
	Н.контр.	Васьковцов			07.21					







## СОДЕРЖАНИЕ

Стр.

1	Состав строительного проекта	4
2	Общая пояснительная записка	5
3	Газоснабжение	6
4	Генеральный план	11
5	Архитектурно-строительные решения	13
6	Молниезащита и заземление	16
7	Телемеханизация	18
8	Организация и условия труда работников	21
9	Технико-экономические показатели	22
10	Охрана окружающей среды	23
11	Энергетическая эффективность	24
12	Сведения о проведенных согласованиях	25

Приложение:

- Исходные данные для проектирования

Инв.№	Подпись и дата	Взам. инв.№	5.3-21.71-14-ПЗ						Стадия	Страница	Страниц				
			Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	С	1	1				
Инв.№	Подпись и дата	Взам. инв.№	Содержание						БЕЛГИПРОТОПГАЗ						
									Разраб.	Васьковцов		07.21			
									Проверил	Медведев		07.21			
									Утвердил						
			Н.контр.	Васьковцов		07.21									



## 2 ОБЩАЯ ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

### 2.1 Основные положения

Настоящий проект разработан на основании:

- приглашение №09/4431 от 25.06.2021г.
- задание на проектирование
- акт выбора места размещения объекта от 09.02.2021г.
- Архитектурно-планировочное задание №1421 от 08.07.2021г.
- технические условия №6018 от 24.03.2021г. выданные РПУП «Гомельоблгаз»

с приложением Б

- технические требования №17-31/1451 от 23.07.2021г. выданные КПРСУП «Гомельоблдорстрой»
- технические требования №02-04/1190 от 13.07.2021г. выданные ГУ «Гомельский городской центр гигиены и эпидемиологии»
- технические требования №53/10/15782 от 08.07.2021г. выданные УГАИ Гомельского облисполкома
- справка о дальности привозки ЩПС, растительного грунта, строительного мусора и песка
- справка о потребителях





и других исходных данных, и в соответствии с требованиями СН 4.03.01-2019 «Газораспределение и газопотребление», «Правилами по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь» и другими нормативными документами.

Инженерные изыскания и топогеодезические работы выполнены ГП "НИИ Белгипротопгаз" в 2021г.

### 2.2 Основные проектные решения

Проектом предусматривается прокладка распределительного газопровода среднего давления с установкой ШРП, и прокладка распределительных газопроводов низкого давления с закольцовкой с существующими газопроводами.

Газопроводы запроектированы из стальных и полиэтиленовых труб.

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	5.3-21.71-14-ПЗ			
Изнв.№	Разраб.	Васьковцов			07.21	Общая пояснительная записка	Стадия	Страница	Страниц
	Проверил	Медведев			07.21		С	1	1
	Утвердил								
	Н.контр.	Васьковцов			07.21				



### 3 ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

#### 3.1 Наружный газопровод

Настоящий раздел проекта разработан согласно требованиям СН 4.03.01-2019 «Газораспределение и газопотребление» и «Правилами по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения РБ».

Проектом предусматривается прокладка распределительного газопровода среднего давления с установкой ШРП, и прокладка распределительных газопроводов низкого давления с закольцовкой с существующими газопроводами в н.п. Поляна Гомельского района.

##### 3.1.1 Газопровод среднего давления

Точки подключения – действующий стальной газопровод среднего давления Ø133 мм по ул. Береговая в н.п. Севрюки Гомельского района.

Газопровод среднего давления ( $P_{max}=0,29$  МПа) запроектирован подземно. Диаметр газопровода принят согласно схемы газоснабжения г. Гомеля, объект 1.3-18.50 «Корректировка схемы сетей газоснабжения газопроводов среднего давления в городе Гомеле», разработанной ГП «НИИ Белгипротопгаз».

В настоящем проекте запроектированы газопроводы по диаметрам:

- ПЭ100 ГАЗ SDR11 63x5,8 – 490,0 м.п;
- ПЭ100 ГАЗ SDR11 110x10 – 10,2 м.п. (футляр);
- Ø57x3,0 ГОСТ 10704-91 – 4,0 м.п.;
- Ø159x4,0 ГОСТ 10704-91 – 1,0 м.п. (футляр).

Проектируемый подземный газопровод предусматривается выполнить из полиэтиленовых труб низкой плотности полиэтилена марки ПЭ100 по СТБ ГОСТ Р 50838-97. Для строительства полиэтиленовых газопроводов необходимо использовать длинномерные трубы диаметром 63 мм с SDR 11, а также стальные электросварные прямошовные трубы по ГОСТ10704-91 (группа В).

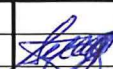




Врезку в действующий газопроводы среднего давления выполнять с применением комплекта холодной врезки УХВ-80/100.

Сварку полиэтиленовых труб диаметром 63 мм осуществлять с применением муфт с закладными нагревателям.

В качестве пассивной изоляции стальных участков газопровода среднего давления (узла врезки, фасонных частей газопровода и сварных стыков) выполнять вручную на месте монтажа с использованием термоусаживаемой ленты типа ЛТАС.

В качестве отключающего устройств на газопроводе предусматривается установка подземного полиэтиленового шарового крана с выводом управляющего штока под ковер, в железобетонном кольце.

При строительстве газопроводов должны применяться методы работ, не приводящие к ухудшению свойств грунтов основания неорганизованным замачиванием,

Взам. инв.№												
	Подпись и дата											
Инв.№	5.3-21.77-14-ПЗ											
	Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата						
	Разработал		Васьковцов			07.21						
	Проверил		Медведев			07.21						
	Утвердил											
Н.контр.		Васьковцов			07.21							
Газоснабжение						<table border="1"> <tr> <td>Статья</td> <td>Страница</td> <td>Страниц</td> </tr> <tr> <td>С</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> </table>	Статья	Страница	Страниц	С	1	5
Статья	Страница	Страниц										
С	1	5										
						 <b>БЕЛГИПРОТОПГАЗ</b>						

размывом поверхностными водами, промерзанием, повреждением механизмами и транспортом.

Для исключения повреждения трубопровода укладку газопровода производить на постель из песчаного грунта толщиной не менее 100 мм и выполнять присыпку трубы таким же грунтом не менее 250 мм над верхней образующей трубы.

Трасса газопровода проходит частично по застроенной территории населенного пункта, а также по землям общего пользования. По трассе газопровода имеются следующие коммуникации: кабель связи, водопровод, а также имеются опоры ЛЭП 10 кВ и ЛЭП 0,4 кВ.

Параллельное следование и переходы распределительного газопровода проезжей части улицы Береговая, выполняемые открытым способом, производить в период наименьшей интенсивности движения автотранспорта, с соблюдением мероприятий, предусмотренных разделом ОДД настоящего проекта.

Для обеспечения безопасной эксплуатации и для обнаружения подземного полиэтиленового газопровода, при проведении земляных работ укладывать выше газопровода на 0,6 м сигнально-локализационную ленту с надписью "ГАЗ", с выводом контактов на сигнальные столбики SOP. Подземные соединения отрезков сигнально-локализационной ленты необходимо произвести таким образом, чтобы обеспечить соответствующую механическую выносливость и электрическую проводимость, а также противокоррозионную защиту. Окончания отрезков сигнально-локализационной ленты требуется ввести в указательно-измерительные столбики SOP и осуществить их крепление на соответствующей коммутационной панели. Окончания отрезков сигнально-локализационной ленты на панели должны быть доступны для обслуживающего персонала газопровода и недоступны для посторонних лиц. Для визуального обнаружения трассы газопровода устанавливаются опознавательные и информационные знаки (столбики и таблички). Места установки столбиков указаны на листах ГСН-2 ÷ ГСН-3.

### 3.1.2 ШРП

Для снижения давления газа со среднего ( $P_{вх}=0,29$  МПа) до низкого ( $P_{вых}=0,0025$  МПа) и поддержания его на заданном уровне проектом предусмотрена установка двухниточного шкафного газорегуляторного пункта.

В качестве отключающих устройств на выходе газопровода из земли перед и после ШРП приняты стальные приварной и фланцевый полнопроходные шаровые краны в надземном исполнении.

Максимальный расход газа, согласно опросного листа, составляет 144 м<sup>3</sup>/ч.

В ШРП устанавливается следующее газовое оборудование:

- фильтр газовый ФГ-50;
- регулятор давления газа РДГПК-50;
- регулятор давления газа РДС-32-5;
- гидропредохранитель;

							Стр.
							2
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	5.3-21.71-14-ПЗ	



- шаровые краны.

Проектом предусматривается установка фундамента для размещения ШРП и рабочей площадки в ограждении типа «Еврозабор» – смотри раздел АС.

Планировку площадки ШРП и благоустройство – смотри раздел ГП.

Молниезащиту ШРП – смотри раздел ЭГ.

Систему телемеханизации ШРП - смотри раздел ТЛМ.

### 3.1.3 Газопровод низкого давления

Точка подключения – выход из проектируемого ШРП.

Газопровод низкого давления ( $P_{max}=0,0025$  МПа) запроектирован подземно. Диаметры распределительного газопровода приняты согласно расчётной схемы, разработанной ГП «НИИ Белгипрогаз» шифр: 1.3-18.536 «Корректировка схемы сетей газоснабжения газопроводов низкого давления н.п. Поляна Гомельского района».

В настоящем проекте запроектированы газопроводы по диаметрам:

- ПЭ100 ГАЗ SDR17,6 110х6,3 – 522,5 м.п.;
- ПЭ100 ГАЗ SDR11 160х14,6 – 5,4 м.п. (футляр);
- Ø108х3,5 ГОСТ 10704-91 – 4,0 м.п.;
- Ø219х4,5 ГОСТ 10704-91 – 1,0 м.п. (футляр).

Проектируемый подземный газопровод предусматривается выполнить из полиэтиленовых труб низкой плотности ПЭ100 по СТБ ГОСТ Р 50838-97. Соединение полиэтиленовых труб диаметром 100мм и более должно производиться сваркой встык. Надземный газопровод низкого давления выполнен из стальных электросварных прямошовных труб по ГОСТ 10704-91 (группа В) и по ГОСТ 3262-75.

Укладку газопровода производить на постель из песчаного грунта толщиной не менее 100мм и выполнять присыпку трубы таким же грунтом не менее 250мм над верхней образующей трубы.

Для обеспечения безопасной эксплуатации и для обнаружения подземного полиэтиленового газопровода, при проведении земляных работ укладывать выше газопровода на 0,6 м сигнально-локализационную ленту с надписью "ГАЗ", с выводом контактов на сигнальные столбики SOP. Для обозначения углов поворотов газопровода, а также для визуального обнаружения трассы газопровода устанавливаются опознавательные и информационные знаки (столбики и таблички). Места их установки указаны на листах ГСН-3 и ГСН-4.

Монтаж, испытания и сдачу газопроводов в эксплуатацию вести в соответствии с требованиями «Правил по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь» и СНиП 3.05.02-88 «Газоснабжение».

После монтажа и испытания наружные газопроводы окрасить двумя слоями эмали по двум слоям грунтовки согласно ГОСТ 14202-69.

### 3.2 Основные положения по эксплуатации зданий и сооружений, эксплуатационная безопасность

								Лист
								3
Изм	Кол.	Лист	№ док	Под-	Дата	5.3-21.71-14-ПЗ		

Система газоснабжения должна соответствовать требованиями СН 4.03.01-2019 «Газораспределение и газопотребление» и «Правилами по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения РБ».

Эксплуатация системы газоснабжения и газового оборудования не допускается при неисправности трубопроводов, арматуры и газового оборудования.

Техническое состояние наружных газопроводов и сооружений должно контролироваться периодическим обходом.

При обходе подземных газопроводов должны:

- осматриваться трассы газопроводов и выявляться утечки газа по внешним признакам;

- контролироваться приборами все колодцы и контрольные трубки, а также колодцы и камеры других подземных коммуникаций, подвалы зданий, шахты, коллекторы, подземные переходы, расположенные на расстоянии до 15 м по обе стороны от газопровода;

- осматриваться состояние местности по трассе газопровода с целью выявления обрушения грунта, размыва его талыми или дождевыми водами, самовольных посадок деревьев и кустов;

- контролироваться условия производства ремонтных, строительных и земляных работ в зоне расположения газопроводов, ограниченной условными линиями, проходящими по 2 м от оси газопроводов низкого давления и по 4 м от оси газопроводов среднего давления.

При обнаружении утечки газа на трассе газопровода работники, производящие обход, обязаны немедленно известить аварийную службу, руководителей газовой службы, принять меры по дополнительной проверке газоанализатором и проветриванию загазованных подвалов, первых этажей зданий, колодцев, камер, находящихся в радиусе 50 м от газопровода.

До приезда аварийной бригады люди, находящиеся в здании, должны быть предупреждены о недопустимости курения, пользования открытым огнем и электроприборами.

### **3.3 Перечень государственных стандартов и технических кодексов**

Закон Республики Беларусь «О газоснабжении».

«Правила по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь».

Закон Республики Беларусь от 05.01.2016 № 354-3 «О промышленной безопасности».

ТКП 45-1.02-295-2014 (02250) «Строительство. Проектная документация. Состав и содержание».

СН 4.03.01-2019 «Газораспределение и газопотребление».

СП 4.03.01-2020 «Монтаж наружных газопроводов».

СТБ ГОСТ Р 50838-97 «Трубы из полиэтилена для газопроводов. Технические

									Стр.
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	5.3-21.71-14-ПЗ			
						4			



условия».

ГОСТ 10704-91 «Трубы стальные электросварные прямошовные. Сортамент»

ГОСТ 10705-80 «Трубы стальные электросварные. Технические условия».

ГОСТ 21.610-85 «Система проектной документации для строительства. Газоснабжение. Наружные газопроводы. Рабочие чертежи».

СТБ 2255-2012 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к документации строительного проекта».

ТКП 45-2.02-315-2018\* «Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования».

								Лист
								5
Изм	Кол.	Лист	№ док	Под-	Дата	5.3-21.71-14-ПЗ		

## 4 ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН

## 4.1. Благоустройство

Проектом предусматривается прокладка распределительного газопровода среднего давления с установкой ШРП, и прокладка распределительных газопроводов низкого давления с закольцовкой с существующими газопроводами в н.п. Поляна Гомельского района.

Участок строительства газопровода находится у северо-восточной границы н.п. Поляна. Газопровод прокладывается по землям общего пользования, неиспользуемых землях, землях под древесно-кустарниковой растительностью. Рельеф спокойный.

Установка модульного ШРП с размерами в плане 2,0x1,0 м предусмотрена на неиспользованных землях у северо-восточной границы н.п. Поляна. ШРП устанавливается на металлическую площадку обслуживания для предотвращения возможного подтопления при разливе реки Сож. Абсолютная отметка металлической площадки – 122,60 от уровня Балтийского моря.

Вынос объекта в натуру произвести по указанным координатам. На уровне планировочной отметки предусмотрено выполнение площадки с размерами в плане 5,0x3,0 с покрытием из плитки бетонной с уклоном ( $i = 1\%$ ) в сторону естественного уклона местности. Верх покрытия соответствует отметке 118,92.

Площадка ограждается забором из сетчатых панелей высотой 2,1 м от уровня земли.

При удалении травяного покрова, проектом предусматривается его восстановление на неиспользуемых землях, землях под древесно-кустарниковой растительностью (1780 м<sup>2</sup>).

В соответствии со статьей 38 «Закона о растительном мире» восстановление иного травяного покрова на землях общего пользования населенных пунктом с численностью населения менее 5000 человек не предусматривается.

Проектом благоустройства предусмотрена срезка и восстановление почвенно-растительного слоя грунта мощностью 0,2 м (53,4 м<sup>3</sup>).

При прокладке газопровода предусмотрена разборка и восстановление покрытия дороги из ЩПГС (180,0 м<sup>2</sup>), укрепление обочины щебеночными смесями (35,0 м<sup>2</sup>), механизированная планировка восстановленного грунтового покрытия дорог.

## 4.2 Показатели генерального плана

Наименование показателя	Ед. измерения	Показатель	%
Площадь участка в границах работ	м <sup>2</sup>	9380	100
Площадь участка в ограждении	м <sup>2</sup>	15,0	0,2
Площадь застройки	м <sup>2</sup>	10,2	0,1
Площадь озеленения	м <sup>2</sup>	1780	19,0
Площадь покрытий автодорог, тротуаров, дорожек	м <sup>2</sup>	420,0	4,5

5.3-21.71-14 - ПЗ

Генеральный план


Стадия	Страница	Страниц
С	1	1


**БЕЛГИПРОТОПГАЗ**

Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв.№

Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата
					08.21
					08.21
					08.21

## 4.3 Перечень государственных стандартов и технических кодексов

1 ТКП 45-1.02-295-2014 (02250) «Строительство. Проектная документация. Состав и содержание».

2 СТБ 2255-2012 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к документации строительного проекта».

3 ТКП 45-3.01-116-2008 «Градостроительство. Населенные пункты».

4 ТКП 45-3.03-227-2010 «Улицы населенных пунктов».

5 ТКП 45-3.02-69-2007 «Благоустройство территории. Озеленение. Нормы планировки и застройки».

6 СТБ 2073-2010 «Система проектной документации для строительства. Правила выполнения чертежей генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов».

7 СТБ 2318-2013 «Смеси щебеночно-гравийно-песчаные для покрытий и оснований автомобильных дорог и аэродромов. Технические условия».

8 СТБ 1033-2016 «Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон. Технические условия».

9 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности»

						5.3-21.71-14- ПЗ	Стр.
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата		2



## 5 АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ

### 5.1 Исходные данные

Архитектурно-строительные решения проекта разработаны на основании:

- архитектурно-планировочного задания;
- задания на проектирование;
- технических условий на проектирование;

Проектом предусмотрена реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в н.п. Севрюки, н.п. Поляна Гомельского района, с возведением ШРП. ШРП устанавливается на металлическую площадку обслуживания в связи с возможным поднятием (1% обеспеченность) паводковых вод реки Сож до отметки 122,01.

В проекте приняты следующие нагрузки:

- расчетная наружная температура воздуха (наиболее холодной пятидневки обеспеченностью 0,92% равна  $-24^{\circ}\text{C}$ ), согласно таблице 3.1 СНБ 2.04.02-2000\* «Строительная климатология».

- район по нормативной снеговой нагрузке –  $I_v$  (1,27 кПа,  $A=118.8$ ), согласно СН 2.01.04-2019 «Воздействия на конструкции. Общие воздействия. Снеговые нагрузки»;

- базовая скорость ветра – 21 м/с (тип местности – II) по СН 2.01.05-2019.

- степень воздействия среды на металлические конструкции (по СН 2.01.07-2020) – ХА1 (слабоагрессивная), на бетонные и железобетонные конструкции – ХА0 (неагрессивная).

- класс сложности – К-3 по СТБ 2331-2015.

- класс среды по условиям эксплуатации строительных конструкций по агрессии XF1 для бетона, ХА-1 для металла (СП 5.03.01-2020).

- нормативная нагрузка на площадку принята  $1.5 \text{ кН/м}^2$ .

При расчете строительных конструкций учтен коэффициент  $K_{fi}=0.9$  класс надежности - RC1, класс последствий - CC1, расчетный срок эксплуатации относится к III категории по СН 2.01.01-2019 "Основы проектирования строительных конструкций".




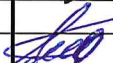
Проект разработан для летних условий строительства.

Нормативная глубина промерзания - 101 см.

По данным химического анализа грунтовые воды слабоагрессивны к бетону марки W4 и неагрессивны к бетону марок W6, W8 по водонепроницаемости.

Грунтовые воды в зоне посадки ШРП вскрыты с глубины 4,3 м.

В связи с возможным подъемом уровня подземных вод до абсолютной отметки 122,01, отметка металлической площадки принята 122,60. Отметка низа ящика ШРП составляет 123,00

Взам. инв.№	Подпись и дата	5.3-21.71-14- ПЗ									
		Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата				
Инв.№		Разработал	Кириянов			07.21	Архитектурно-строительные решения	Стадия	Страница	Страниц	
		Проверил	Медведев			07.21		С	1	2	
		Утвердил									
		Н.контр.	Медведев			07.21					

Основанием фундаментов служит суглинок средней прочности (ИГЭ-3) со следующими характеристиками:

Таблица 5.1 - Нормативные и расчетные значения характеристик грунтов

ИГЭ	Наименование грунта	Удельный вес, кН/м <sup>3</sup>		Удельное сцепление, кПа		Угол внутреннего трения, град.		Модуль деформации, МПа	Условное сопротивление грунта под наконечником зонда, МПа	Расчетное сопротивление, МПа
		$\gamma_n$	$\gamma_{II}$	$C_n$	$C_{II}$	$\varphi_n$	$\varphi_{II}$			
3	Суглинок средней прочности	20,5	20,1	24	24	19	19	15,90	2,61	0,27

## 5.2 Конструктивные решения

### 5.2.1 Площадка обслуживания

Разделом АС предусмотрено устройство металлической площадки для обслуживания ШРП. Опоры площадки (стойки Ст1 и Ст2) из труб квадратного сечения 80x80x5 по ГОСТ 30245-2003, соединенные между собой балками Б1, Б2 (труб квадратного сечения 80x80x5 по ГОСТ 30245-2003) и вертикальными связями (уголки равнополочные 63x4 по ГОСТ8509-93). Сечение стоек подбиралось из условия предельной гибкости.

Подъем на площадку осуществляется по двум лестницам ЛГВ60-36.7 по серии 1.450.3-7.94 выпуск 2. Настил площадки выполнен из листа просечно-вытяжного ПВ1 508. Монтаж ШРП на площадке выполняется на стойки Ст3. Ограждение лестниц и металлической площадки выполняется по серии 1.450.3-7.94, вып. 2.

Фундаменты под стойки площадки выполнены монолитными из бетона класса С30/37 F100 W6 на бетонную подготовку из бетона класса С8/10 толщиной 100 мм. Ширина бетонной подготовки должна выступать за фундамент минимум на 100 мм в каждую сторону. Глубина заложения фундаментов Фм1 составляет 1220 мм.

Проектом предусмотрена обмазка всех поверхностей бетона фундаментов Фм1 и Фм2, контактирующих с грунтом, мастикой «Аутокрин» по ТУ РБ 14511885.001-98 за два раза (толщиной 1,0-1,5 мм).

Все металлоконструкции покрыть пентафталевой эмалью ПФ115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по слою грунтовки ГФ021 ГОСТ 25129-82, общей толщиной 80 мкм.

Сварку производить в соответствии с требованиями ГОСТ 5264-80 электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75. Катет шва принимать в соответствии со СНиП II-23-81\*. Сварку конструкций производить в соответствии с указаниями пунктов 12.6-12.9\* СНиП II-23-81\*.

Материалы для сварки конструкций принимать по табл.55\* СНиП II-23-81\*.

Все стыковые швы выполнять с полным проваром и подваркой корня шва или на подкладках. Равнопрочные стыковые швы проверять физическими методами контроля качества.

### 5.2.2 Площадка обслуживания

										Стр.
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	5.3-21.71-14- ПЗ				2



Металлоконструкции ограждения (столбы, панели, калитка, детали креплений) изготавливаются в заводских условиях. Секции ограждения выполняются из панелей евроограждения сетчатые 3D с 4-мя ребрами жесткости, крепятся к металлическим столбам с помощью соединительных элементов. Металлические элементы ограждений оцинкованные, без окраски.

Сварочные работы выполнять в соответствии с требованиями ГОСТ5264-80 электродами Э42 по ГОСТ9467-75.

Все металлические элементы покрыть эмалью ПФ115 ГОСТ 6465-76 в 2 слоя по слою грунтовки ГФ021 ГОСТ 25129-82 общей толщиной 80 мкм.

#### 5.4 Перечень государственных стандартов и технических кодексов

ГОСТ 27751-88\* «Надежность строительных конструкций и оснований основные положения по расчету»

СНБ 2.04.02-2000\* «Строительная климатология»;

СН 3.02.07-2020 «Объекты строительства. Классификация.»;

СН 2.01.01-2019 «Основы проектирования строительных конструкций»

СН 2.01.02-2019 «Воздействия на конструкции. Общие воздействия. Объемный вес, собственный вес, функциональные нагрузки для зданий»

СН 2.01.04-2019 «Воздействия на конструкции. Общие воздействия. Снеговые нагрузки»;

СН 2.02.05-2020 Пожарная безопасность зданий и сооружений. Строительные нормы проектирования

ТКП 45-5.09-33-2006 «Антикоррозионные покрытия строительных конструкций зданий и сооружений. Правила устройства»;

СН 1.03.01-2019 «Возведение строительных конструкций зданий и сооружений»;

СН 1.03.04-2020 «Организация строительного производства».

ТКП 45-5.04-121-2009 «Стальные конструкции. Правила изготовления».

СП 5.03.01-2020 «Бетонные и железобетонные конструкции»

Правила по охране труда при выполнении строительных работ.

Инд.№	Подпись и дата	Взам. инв.№							Лист
			5.3-21.71-14 - ПЗ						
Изм	Кол.	Лист	№док	Под-	Дата				

## 6 МОЛНИЕЗАЩИТА И ЗАЗЕМЛЕНИЕ

### 6.1 Общая часть

Настоящий раздел проекта по объекту «Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая в н.п. Севрюки - 1-я Набережная н.п Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная - 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района» выполнен на основании задания на проектирование. Проектом предусматривается заземление и молниезащита ШРП.

### 6.2 ШРП

В соответствии с СН 4.04.02-2020, определена необходимость устройства молниезащиты для ШРП, зависящая от типов возможных ущербов и повреждений.

Проведена оценка риска R, принимая во внимание риски, соответствующие типам ущербов и повреждений.

Учитывая характеристики вышеуказанного сооружения, принят II уровень молниезащиты и соответствующий этому уровню II класс системы молниезащиты (СМЗ).

Проектом предусмотрена внешняя СМЗ, предназначенная для улавливания прямых ударов молнии, отведения тока молнии от точки поражения до земли и рассредоточения его в землю.





Металлическая кровля ШРП не может быть использована в качестве естественного компонента молниезащиты, так как толщина листа  $t < 4$  мм и пробой обшивки может повлечь за собой тяжелые последствия.

В качестве внешней СМЗ конструкции ШРП, отведения тока молнии от точки поражения до земли и рассредоточения его в землю используется проектируемый молниеприемник высотой 22 м, являющийся одинарным стержневым молниеотводом, соединенным с проектируемым наружным искусственным заземлителем.

Наружный заземлитель выполнен из вертикальных электродов длиной 4,6 м, соединенных горизонтальным заземлителем из полосовой стали 25x4 мм. Горизонтальный заземлитель прокладывается в земле на глубине 0,5 м от поверхности земли. Сопротивление заземлителя не должно превышать 10 Ом. При необходимости довести сопротивление до нормируемой величины путем добавления базовых элементов заземления.

В целях защиты от статического электричества и вторичных проявлений молнии к наружному искусственному заземлителю присоединяется также металлический корпус ШРП в двух точках с помощью полосы 25x4мм.

При закупке оборудования с техническими характеристиками и параметрами, отличающимися от приведенных в спецификации оборудования, в разработанную

Инв.№	Подпись и дата	Взам. инв.№	5.3-21.71-14-ПЗ								
			Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата			
Инв.№	Подпись и дата	Взам. инв.№	Разработал	Васьковцов		07.21	Молниезащита и заземление	Стадия	Страница	Страниц	
			Проверил	Медведев		07.21		С	1	2	
			Утвердил								
			Н.контр.	Васьковцов		07.21					



проектную документацию вносятся изменения по поручению заказчика на договорной основе.

### 6.3 Перечень государственных стандартов и технических кодексов установившейся практики

Правила устройства электроустановок. Издание шестое, с изменениями и дополнениями. М.: Энергоатомиздат, 1985.

ТКП 339-2011 Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токоотводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приёмо-сдаточных испытаний.

Правила электроснабжения. Утверждены постановлением Совета Министров Республики Беларусь 17.10.2011 № 1394.

СНиП 3.05.06-85 Электротехнические устройства.

СН 4.04.03-2020 Молниезащита зданий, сооружений и инженерных коммуникаций.

ГОСТ 30331.1-2013 Электроустановки низковольтные. Часть 1. Основные положения, оценка общих характеристик, термины и определения.

ТКП 45.1.02.295-2014 Строительство. Проектная документация. Состав проекта.

ТКП 181-2009 Правила технической эксплуатации электроустановок потребителей.

ТКП 121-2008 Пожарная безопасность. Электропроводка и аппараты защиты внутри зданий. Правила устройства и монтажа.

								Стр.
								2
Изм	Кол.	Лист	№ док	Подпись	Дата	5.3-21.71-14-ПЗ		



## 7. ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ

### 7.1 Общая часть

Настоящим разделом проекта рассмотрены вопросы телемеханизации ШРП по объекту: «Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая в н.п. Севрюки - 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная - 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района».

Проект выполнен на основании приложения Б к техническим условиям №6018 от 24.03.2021г., выданным РПУП «Гомельоблгаз».

По предоставленной компанией «А1» карте покрытия ШРП находится в зоне покрытия GSM сетью.

### 7.2 ШРП

Проект разработан для автоматизированного контроля за режимами функционирования ШРП систем газоснабжения городов природным газом и для получения телеизмерений и телесигнализации при отклонении на ШРП параметров от заданных пределов с использованием датчиков ГСП по GSM каналу.

Для данного ШРП согласно технических условий предусмотрено:

Телеизмерение

- давления газа на входе в ШРП;
- давления газа на выходе из ШРП;
- давления газа после фильтра;
- уровня заряда АКБ.

Телесигнализация

- предельных значений давления газа на входе в ШРП;
- предельных значений давления газа на выходе из ШРП;
- предельной засоренности фильтра;
- исчезновения заряда АКБ;
- несанкционированного открытия дверей ШРП;
- несанкционированного открытия двери шкафа телеметрии ШРП;
- контроля доступа (по чипу).

Предусмотренный проектом набор средств телемеханизации является частью комплекса технических средств, предназначенных для передачи сигналов при отклонении контролируемых на ШРП параметров от заданных пределов на диспетчерский пункт ПУ «Гомельгаз».

5.3-21.71-14-ПЗ

Взам. инв.№												
	Подпись и дата											
Инв.№ подл.	Изм.	Кол.уч.	Лист	Док.	Подпись	Дата						
	Разраб.		Васьковцов			07.21						
	Проверил		Медведев			07.21						
	Утвердил											
	Н.контр.		Васьковцов			07.21						
Телемеханизация						<table border="1"> <tr> <td>Стадия</td> <td>Страница</td> <td>Страниц</td> </tr> <tr> <td>С</td> <td>1</td> <td>3</td> </tr> </table>	Стадия	Страница	Страниц	С	1	3
Стадия	Страница	Страниц										
С	1	3										

В набор запроектованных средств телемеханизации входят:

- система сбора информации «Индел»;
- датчики первичной информации.

Система сбора информации «Индел» состоит из:

- шкафа антивандального электротехнического 500x400x150 IP54 в комплекте с крепежным и монтажным материалом;
- модуля ввода-вывода Индел 1708.1 в комплекте с модемом GSM и антенной GSM;
- аккумулятора АКБ 12 V, 18 Ah;
- ограничителя заряда АКБ;
- датчика открывания двери УЗ.1;
- автоматических выключателей, 12 В.

Модуль ввода-вывода Индел 1708.1 производит опрос каналов телесигнализации и телеизмерения, выходит на связь с ДП ПУ «Гомельгаз» с помощью GSM-канала и компьютера, установленного в ДП, и передает на него информационную посылку.

Питание модуля ввода-вывода Индел 1708.1 осуществляется от сети 220 В (смотри раздел ЭК), а в случае отсутствия электроэнергии, от встроенного источника питания (аккумулятор АКБ 12 V, 18 Ah).

Шкаф телеметрии крепится на стойках рабочей площадки ШРП, согласно схеме размещения шкафа телеметрии ШРП основного комплекта.

В качестве датчиков первичной информации приняты датчики следующих типов:

- извещатели MPS-50 для контроля открытия дверей ШРП. Для обеспечения искрозащиты электрической цепи предусмотрен барьер искрозащиты Корунд М4;

- низкоэнергетические преобразователи давления взрывозащищенного исполнения РС-28В/0,4/Ех для измерения давления газа на входе, выходе из ШРП и после фильтра.

Питание преобразователей давления осуществляется от модуля ввода-вывода Индел 1708.1. Для обеспечения искрозащиты электрических цепей от преобразователей давления предусмотрены энергетические барьеры искрозащиты Корунд М31.

Барьеры Корунд М4, Корунд М31 установлены в шкафу монтажном.

### 7.3 Сведения о монтаже

Электропроводка выполнена кабелем МКЭШ. Ввод кабелей в шкаф электротехнический монтажный телеметрии Индел 1716 осуществляется с использованием универсальных кабельных вводов.

Включение в работу, эксплуатацию и обслуживание аппаратуры необходимо производить в соответствии с инструкциями заводов-изготовителей этой аппаратуры.

								Стр.
								2
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	5.3-20.86-14-ПЗ		



Для безопасного обслуживания электропроводок необходимо выполнить заземление всех металлических нетоковедущих частей электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением, в соответствии с ТКП 339-2011 и согласно СНИП 3.05.06-85.

#### 7.4 Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности

Проектом предусмотрены следующие мероприятия по обеспечению пожарной безопасности:

- кабели, выбранные для прокладки, не имеют наружных покровов и покрытий из горючих материалов;
- конструкции для прокладки кабелей выбраны из негорюемых материалов;
- оборудование выбрано с учетом категории в зоне размещения.

#### 6.5 Перечень государственных стандартов и технических кодексов установившейся практики

Правила промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь

ТКП 45-1.02-295-2014 Строительство. Проектная документация. Состав и содержание

СНИП 3.05.07-85 Системы автоматизации

СНИП 3.05.06-85 Электротехнические устройства

ПУЭ издание 6

ТКП 339-2011 Электроустановки на напряжение до 750 кВ. Линии электропередачи воздушные и токопроводы, устройства распределительные и трансформаторные подстанции, установки электросиловые и аккумуляторные, электроустановки жилых и общественных зданий. Правила устройства и защитные меры электробезопасности. Учет электроэнергии. Нормы приемосдаточных испытаний

строительства. Правила выполнения рабочей документации автоматизации технологических процессов

ГОСТ 21.208-2013 Система проектной документации для строительства. Автоматизация технологических процессов. Обозначения условные приборов и средств автоматизации в схемах

ГОСТ 21.210-2014 Система проектной документации для строительства. Условные графические изображения электрооборудования и проводок на планах.

Изм.	Кол.	Лист	№док	Под-	Дата

Изм.	Кол.	Лист	№док	Под-	Дата

5.3-21.786-14-ПЗ

Лист

3

## 8 ОРГАНИЗАЦИЯ И УСЛОВИЯ ТРУДА РАБОТНИКОВ

В проекте предусматривается решение вопросов эффективной работы сетей газоснабжения, высокого уровня производительности труда, создание благоприятных условий труда путём разработки мероприятий по научной организации труда, основанных на достижениях науки и техники.

При строительстве газопровода целесообразно использовать новейшие достижения научной организации труда, в том числе и метод бригадного подряда.





При эксплуатации подземных и надземных газопроводов наиболее приемлемым методом является бригадный подряд.

В случае если численный состав бригады недостаточен, целесообразно применять расширенную зону обслуживания.

В качестве прогрессивных технических методов обслуживания может быть использован метод комбинированного обхода-объезда трасс газопроводов.

В любом случае при применении выше указанных прогрессивных методов следует руководствоваться последними разработками Республиканской лаборатории ГПО «Белтопгаз».



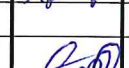

Для обеспечения постоянного технического надзора за газовым хозяйством, обеспечения сохранности систем газоснабжения от повреждений, а также проведения ревизий и всех видов ремонта газопроводов, газового оборудования, контрольно-измерительных приборов, ликвидации аварий, связанных с эксплуатацией газопроводов и газового оборудования, предусматривается создание специальной газовой службы.

Инв.№	Подпись и дата	Взам. инв.№	5.3-21.71-14-ПЗ						Стадия	Страница	Страниц
			Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	С	1	1
			Разработал	Васьковцов		07.21	Организация и условия труда работников				
			Проверил	Медведев		07.21					
			Утвердил								
			Н.контр.	Васьковцов		07.21					

## 9 ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Основные технико-экономические показатели объекта приведены в таблице:

Наименование показателя	Единица измерения	Значение показателей по проекту
Общая площадь земельного участка	м <sup>2</sup>	9380,0
Производительность ШРП	м <sup>3</sup> /ч	144
Протяжённость газопроводов среднего давления: - распределительный (горизонтальная проекция); - распределительный (с подъёмами).	м	489,0 494,0
Протяжённость газопроводов низкого давления: - распределительный (горизонтальная проекция); - распределительный (с подъёмами).		521,5 526,5
Стоимость строительства в том числе:	тыс. руб.	150,049
- строительно-монтажные работы		76,938
- оборудование		31,907
- прочие затраты		41,204
Материалоёмкость:		
- сталь	т	0,9078
- цемент, приведенный к М400	т	0,3732
- бетон	м <sup>3</sup>	0,9254
- лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м <sup>3</sup>	0,1139
Продолжительность строительства	мес.	1,0

Индв.№	Подпись и дата	Взам. инв.№	5.3-21.71-14-ПЗ						Стадия	Страница	Страниц
			Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	С	1	1
			Разработал	Васьковцов		07.21	Технико-экономические показатели			 <b>БЕЛГИПРОТОГАЗ</b>	
			Проверил	Медведев		07.21					
			Утвердил								
			Н.контр.	Васьковцов		07.21					





## 11 ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ

Материал трубопроводов выбран исходя из технико-экономических показателей и длительного срока эксплуатации.

Природный газ - универсальное топливо, которое имеет ряд преимуществ перед другими видами топлива: низкая себестоимость (газ является не только высококачественным, но относительно дешевым топливом, малая стоимость газа в сочетании с удобством транспортировки и отсутствием необходимости складского помещения обеспечивает высокий экономический эффект при замене на другие виды топлива).

Энергетическую эффективность обеспечивают:

- рациональное решение компоновки схемы газоснабжения населённого пункта, малый диаметр газопроводов и среднее давление газа в проектируемых трубопроводах, а также материал газопроводов.

Научно-технический прогресс в строительстве газопроводов, оказывает влияние на повышение рентабельности за счет сокращения сроков выполнения строительно-монтажных работ, рационального использования сырья и материалов, сокращения амортизации и уменьшения условно-постоянных расходов.

Система газоснабжения должна соответствовать требованиями СН 4.03.01-2019 «Газораспределение и газопотребление» и «Правилами по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения РБ».

Применение полиэтиленовых газопроводов по сравнению со стальными газопроводами увеличивает гарантийный срок эксплуатации с 30 лет до 50 лет, а расчётный срок со 100 лет до 300 лет эксплуатации. Помимо этого, сокращаются эксплуатационные расходы и расходы на строительство и обслуживание систем электрохимической защиты газопроводов.

Использование полиэтиленовых газопроводов сокращает затраты на поддержание необходимого давления в трубопроводах, в связи с меньшим в 7 раз коэффициентом шероховатости внутренней поверхности.

Техническое состояние наружных газопроводов и сооружений должно контролироваться периодическим обходом.


Эксплуатация системы газоснабжения и газового оборудования не допускается при неисправности трубопроводов, арматуры и газового оборудования.

Взам. инв. №									
	Подпись и дата								
Инв. №						5.3-21.71-14-ПЗ			
	Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись				Дата
	Разработал	Васьковцов				07.21	Стадия	Страница	Страниц
	Проверил	Медведев				07.21	С	1	1
	Утвердил								
Н.контр.	Васьковцов				07.21				

## 12 СВЕДЕНИЯ О ПРОВЕДЕННЫХ СОГЛАСОВАНИЯХ

Настоящий проект согласован с заинтересованными организациями. Требования согласующих организаций сведены в таблице:

Наименование организации	Дата и условия согласования
РПУП «Гомельоблгаз»	Рассмотрено 21.07.2021г.
ПУ «Гомельгаз»	Рассмотрено 12.07.2021г.
КЖУП «Гомельский райжилкомхоз»	Согласовано 12.07.2021г.
Гомельский ЗКЭС	Согласовано 12.07.2021г.
Гомельский сельский РЭС	Согласовано 13.07.2021г.
Начальник отдела архитектуры и строительства Гомельского РИК	Согласовано письмом 02.08.2021г.
КПУП «Гомельводоканал»	Согласовано 13.07.2021г.
КПРСУП «Гомельоблдорстрой»	Согласовано 11.08.2021г.

Инь.№	Подпись и дата	Взам. инв.№	5.3-21.71-14-ПЗ						Стадия	Страница	Страниц
			Изм.	Кол.	Лист	Док.	Подпись	Дата	С	1	1
								Сведения о проведенных согласованиях  <b>БЕЛГИПРОТОГАЗ</b>			



Міністэрства энергетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае унітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»  
вул. Гагарына, 17, 246050, г. Гомель  
тэл. +375 232 23 44 31, факс +375 232 21 52 18  
e-mail: info@gomeloblgaz.by  
р/р ВУ46 АКВВ 3012 0393 7063 0300 0000  
у Гомельскім абласным упраўленні № 300  
ААТ «ААБ Беларусбанк»  
БІК АКВВ ВУ2Х, ВНП 400035057  
АКПГ 03001017



Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное  
унитарное предприятие «Гомельоблгаз»  
ул. Гагарина, 17, 246050, г. Гомель  
тел. +375 232 23 44 31, факс +375 232 21 52 18  
e-mail: info@gomeloblgaz.by  
р/с ВУ46 АКВВ 3012 0393 7063 0300 0000  
в Гомельском областном управлении № 300  
ОАО «АСБ Беларусбанк»  
БИК АКВВ ВУ2Х, УНП 400035057  
ОКПО 03001017

25.06.2021 № 09/4431

На \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

ГП «НИИ Белгипротопгаз»

Гомельский филиал

## ПРИГЛАШЕНИЕ

### на выполнение проектных и изыскательских работ

РПУП «Гомельоблгаз» предлагает Вашей организации заключить договор на выполнение проектных и изыскательских работ по объекту:

**«Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севрюки – 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района»**

Срок выполнения заказа: 01 июля 2021- 20 июля 2021 г.

Договор следует заключить по 29 июня 2021 г. Проект договора прилагается.

Заместитель председателя

конкурсной комиссии

В.М. Спитальников

СОГЛАСОВАНО

Главный инженер

РГУП «Гомельоблгаз»

В.В. Прежин

15.09.2021



УТВЕРЖДАЮ

Заместитель генерального директора

РГУП «Гомельоблгаз»

Ю.В. Надточаев

16.09.2021

### ЗАДАНИЕ НА ПРОЕКТИРОВАНИЕ

**Наименование объекта:** Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севруки – 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района

**Адрес объекта:** н.п. Поляна

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1. Основание для проектирования	Приказ №528 от 25.06.2020 «Об утверждении Плана технического перевооружения и повышения качества обслуживания систем газоснабжения на 2021 год»
2. Разрешительная документация на проектирование и строительство, передаваемая проектной организации – исполнителю для разработки проектной документации	
2.1. Акт выбора размещения земельного участка	Акт выбора места размещения земельного участка, утвержден Гомельским районным исполнительным комитетом
2.2. Решение об изъятии и предоставлении земельного участка	Решение Гомельского районного исполнительного комитета
2.3. Решение о разрешении проведения проектно-изыскательских и строительно – монтажных работ	Не требуется
2.4. Архитектурно – планировочное задание	АПЗ требования, предъявляемые техническими нормативными актами: - соблюдение норм по охране труда и технике безопасности; - сдать в органы градостроительства г.Гомеля исполнительную съёмку в М 1:500 инженерных подземных и надземных коммуникаций, зданий и сооружений и элементов благоустройства.
2.5. Заключения согласующих организаций	- Заключение ГУ «Гомельского районного ЦГиЭ»
2.6. Технические условия на	- ТУ на подключение к газораспределительной



инженерно техническое обеспечение объекта строительства	системе газоснабжения, выданные РПУП «Гомельоблгаз» 24.03.2021 №6018; - Приложение Б на проектирование системы телеметрии.
2.7. Исходные данные, необходимые для проведения проектных работ	- Справка о потребителях от 17.02.2021 №03/564; -
3. Сведения о земельном участке и планировочных ограничениях	На землях общего пользования
4. Информация о строительстве	Не требуется
5. Вид строительства	Реконструкция
6. Вид проектирования	Предусмотреть разработку индивидуального проекта
7. Стадийность проектирования	Не требуется
8. Выделение очередей, пусковых комплексов, этапов строительства	Не требуется
9. Параллельное проектирование и строительство	Не требуется
10. Перечень работ и услуг, поручаемых заказчиком проектной организации – исполнителю (предмет договора подряда на выполнение проектных и изыскательских работ)	<p>Проектом предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- инженерные изыскания в объёме, необходимом для выполнения проектно-изыскательских работ по реконструкции газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севрюки – 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами_низкого давления;</li> <li>- прокладку газопровода среднего давления по ул. Береговая н.п. Севрюки и газопровода низкого давления по ул. 1-я Набережная н.п. Поляна;</li> <li>- сигнально-локализационную ленту для определения месторасположения полиэтиленового газопровода;</li> <li>- предусмотреть в ПСД схемы врезок без снижения давления и оборудование для испытания газораспределительной системы;</li> <li>- устройство ШРП с двумя линиями редуцирования в ограждении типа «ЕВРОЗАБОР» 3D Ø 4мм. оцинкованным без окраски с устройством площадки, выложенной тротуарной плиткой с установкой оцинкованного молниеприёмника и телемеханизацией ШРП;</li> <li>- устройство ШРП на отведенном земельном участке;</li> </ul>



	<ul style="list-style-type: none"> <li>- устройство штуцеров для подсоединения соответствующего оборудования по диагностике оборудования ШРП;</li> <li>- установка фотогальванических преобразователей в комплекте с системой телеметрического сбора информации для электроснабжения ТМ на ШРП;</li> <li>- благоустройство после выполнения строительно – монтажных работ;</li> <li>- затраты на электро-физические измерения контура заземления и радиационный контроль строительных отходов (при необходимости);</li> <li>- осуществление авторского надзора.</li> </ul>
11. Источник финансирования	Собственные средства Заказчика
12. Предполагаемые сроки начала и окончания строительства	Начало работ – октябрь 2021г. Окончание – в соответствии с разделом «Организация строительства».
13. Предполагаемый срок эксплуатации проектируемого объекта	Согласно нормативному сроку, в соответствии с ТНПА
14. Способ строительства	Подрядный
15. Наименование заказчика	<p>Министерство энергетики Республики Беларусь Государственное производственное объединение по топливу и газификации «Белтопгаз» Республиканское производственное унитарное предприятие «Гомельоблгаз» ул. Гагарина, 17, 246050, г. Гомель тел. 70-04-07, факс 21-52-18 р/с ВУ46 АКВВ 3012 0393 7063 0300 0000 Гомельское областное управление № 300 ГОУ АСБ «Беларусбанк» г. Гомеля БИК АКВВ ВУ2Х, УНП 400035057, ОКПО 03001017</p>
16. Наименование проектной организации – исполнителя работ	По выбору подрядных торгов (переговоров)
17. Наименование подрядчиков по выполнению строительных работ. Способы их выбора	По выбору подрядных торгов (переговоров)
18. Основные технико – экономические показатели исходя из экономических расчётов, выполненных в бизнес – плане, обосновании инвестиций и иных документов предпроектной стадии	

18.1. Функциональное назначение и предполагаемая мощность объекта строительства	Производственный комплекс, состоящий из технологически, организационно и экономически взаимосвязанных и централизованно-управляемых производственных объектов, предназначенных для транспортировки, хранения газа и снабжения газом;
18.2. Номенклатура производимой продукции (производственная программа)	Газоснабжение потребителей
18.3. Количество рабочих мест	Вновь созданных рабочих мест – нет Высвобождаемых мест – нет
18.4. Предельная стоимость строительства исходя из бюджета проекта, определенного инвестором	Согласно утвержденной предпроектной документации – 180 тыс.руб.
19. Требование к технологии производства	В соответствии с ТНПА
20. Применение основного технологического оборудования	Оборудование, сертифицированное и разрешенное к производству на территории Республики Беларусь
21. Режим работы предприятия	Круглосуточный
22. Требования к архитектурно – планировочным решениям	В соответствии с ТНПА
23. Требования к конструктивным решениям зданий и сооружений, строительным конструкциям, материалам и изделиям	В соответствии ТНПА
24. Требования к инженерным системам зданий и сооружений	В соответствии с ТНПА
25. Требования и условия к разработке природоохранных мер и мероприятий	Природоохранные мероприятия предусмотреть разделами «Экологический паспорт», «Охрана окружающей природной среды»
26. Требования к режиму безопасности и гигиене труда	В соответствии с ТНПА
27. Дополнительные требования Заказчика	Разработать проектно – сметную документацию. Проектно – сметную документацию согласовать со всеми заинтересованными службами;

	Предоставить пять экземпляров и 1 экз. в электронном варианте с положительным экспертным заключением.
28. Особые условия проектирования и строительства	Уровень ответственности здания.
29. Класс сложности объекта	Класс сложности по СТБ 2331 К- 3 класс

**Заказчик**

**РПУП «Гомельоблгаз»**


Зам. главного инженера

  
А.М. Мальцев

Начальник ПТО


  
Е.З. Бондарь

Начальник ОКСиИ

  
Е. А. Бондаренко

**ПУ «Гомельгаз»**

Главный инженер

  
Н.Н. Чижов

Начальник ИТО

  
А.С. Буглаков

Начальник БТиС

  
Ю.В. Шевцов

**Проектировщик**

  
ГММ

  
А.М. Мальцев



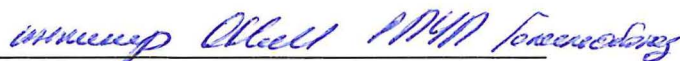
Приложение

к заданию на проектирование по объекту «Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая в н.п. Севрюки - 1-я Набережная н.п Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная - 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района»


Перечень исходных данных	Дата и номер документа или срок предоставления		Дата окончания действия
	номер	дата	
1	2	3	4
Приглашение на выполнение проектно-изыскательских работ по объекту	09/4431	25.06.2021	
Акт выбора места размещения земельного участка	б/н	02.06.2021	
Архитектурно-планировочное задание	1421	08.07.2021	
Технические условия на присоединение к газораспределительной системе с приложением «Б»	6018	24.03.2021	
Технические требования КИРСУП «Гомельоблдорстрой»	17-31/1451	23.07.2021	23.07.2022
Технические требования УГАИ УВД Гомельского облисполкома	53/10/15782	08.07.2021	08.07.2022
Технические требования ГУ «Гомельский районный центр гигиены и эпидемиологии»	02-04/1190	13.07.2021	
Приказ об утверждении предпроектной документации	247	05.04.2021	
О согласовании проекта	09/5236	21.07.2021	
О согласовании проекта	04-15/509	02.08.2021	
Ведомость учёта удаляемых, пересаживаемых объектов растительного мира			
Справка о потребителях	03/564	17.02.2021	
Справка о дальности транспортировки песка, ЩПГС, растительного грунта, строительного мусора и отходов	17/3121	28.07.2021	

От заказчика:

От проектной организации:

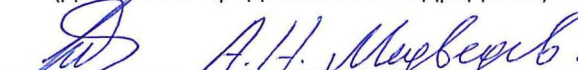


(должность представителя заказчика)

  
(подпись)      (инициалы, фамилия)



(должность представителя подрядчика)


  
(подпись)      (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

\_\_\_\_\_ 20\_\_ г.

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления  
архитектуры и градостроительства  
комитета Гомельского областного  
исполнительного комитета

  
С.Н.Кухоцковолец  
« 8 » 07 2021 г.  
№ 1421

УТВЕРЖДАЮ

И.о. начальника отдела  
архитектуры и строительства  
Гомельского райисполкома

  
М.Л.Богданова  
« 07 » 07 2021 г.  
№ 70/21

## АРХИТЕКТУРНО - ПЛАНИРОВОЧНОЕ ЗАДАНИЕ

Наименование объекта: *«Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севруки – 1-я Набережная н.п. Поляна Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района».*

Общие требования к объемно-пространственному решению (число этажей, количество квартир, площадь застройки и тому подобное) *площадь застройки определить проектом.*

Адрес места строительства (улица, номер дома, строительный номер по генеральному плану) – *Гомельская область, Гомельский район, Чёнковский сельсовет, п. Поляна, д. Севруки.*

Заказчик (застройщик) – *Республиканское производственное унитарное предприятие «Гомельоблгаз».*

Вид строительства (возведение, реконструкция, благоустройство, ремонтно-реставрационные работы, выполняемые на недвижимых материальных историко-культурных ценностях) – *реконструкция.*

Проектирование объекта на конкурсной основе выполнить в установленном законодательством порядке.

Архитектурно-планировочное задание (далее - АПЗ) действует до даты приемки объекта в эксплуатацию либо до истечения сроков, установленных в разрешительной документации на строительство (*Акт выбора места размещения земельных участков от 15.06.2021г.*).

### 1. Характеристика земельного участка:

1.1. Месторасположение, рельеф, размеры, площадь и тому подобное – *Гомельская область, Гомельский район, Чёнковский сельсовет, п. Поляна, д. Севруки; общая площадь земельных участков – 1,0285 га.; Земельные участки имеют ограничения (обременения) прав в связи с их расположением на природных территориях, подлежащих специальной охране (водоохранная зона реки Сож, прибрежная полоса реки Сож), в охранных зонах электрических сетей напряжением до и свыше 1000 вольт, объектов газораспределительной системы, на мелиорируемых (мелиорированных) землях. Земельные участки*



*испрашиваются в постоянное пользование, для временного занятия (без изъятия земель).*

1.2. Наличие на прилегающей территории памятников истории и архитектуры, производственных предприятий, железных и автомобильных дорог, магистральных нефте- и газопроводов, аэродромов, водоохраных зон и прибрежных полос, границ озелененных территорий общего пользования, санитарно-защитных зон, охранных зон и тому подобного – *да*.

1.3. Наличие на земельном участке объектов, подлежащих сносу или переносу – *нет*.

1.4. Наличие на земельном участке зеленых насаждений, мероприятия по их сохранности – *с максимальным сохранением зеленых насаждений*.

## **2. Требования к проектированию:**

*Проектную документацию разработать в соответствии с действующими ТНПА и согласовать в установленном порядке, в т.ч. с отделом архитектуры и строительства Гомельского райисполкома. Соблюдать требования и условия заинтересованных организаций.*

2.1. Требования к разработке генерального плана объекта, в том числе дата и номер утверждения градостроительного проекта детального планирования (в том числе градостроительный паспорт земельного участка (при его наличии) – *Генеральный план разработать в соответствии с требованиями действующих ТНПА.*

2.2. Требования к проектированию зданий и сооружений (проекты индивидуальные, повторного применения или типовые) *определить проектом, в соответствии с заданием на проектирование.*

2.3. Требования к благоустройству застраиваемого земельного участка: *необходимость благоустройства территории в соответствии с требованиями действующих ТНПА, с восстановлением нарушенного благоустройства.*

*Подъездные дороги – в соответствии с требованиями действующих ТНПА.*

*Проезды, тротуары – в соответствии с требованиями действующих ТНПА.*

*Ограждения – в соответствии с требованиями действующих ТНПА.*

*Озеленение – в соответствии с требованиями действующих ТНПА.*

*Освещение (подсветка) – согласно техническим условиям РЭС.*

2.4. Требования к разработке проектов наружной рекламы – *при размещении объектов наружной рекламы эскиз размещения и конструкции согласовать в отделе архитектуры и строительства Гомельского райисполкома.*

2.5. Требования к световому оформлению фасадов зданий и сооружений – *нет*.

2.6. Требования к архитектурно-пространственным характеристикам объекта, в том числе к функциональному назначению встроенных помещений – *нет*.

2.7. Требования к выполнению инженерных изысканий – *в соответствии с действующими ТНПА, а также наличие штампа КППУП*



«Гомельархгеослужба» на топоъемке и техническом отчете по инженерно-геологическим изысканиям, подтверждающего сдачу инженерных изысканий в архив области.

3. Требования, предъявляемые обязательными для соблюдения техническими нормативными правовыми актами, в том числе в части обеспечения безбарьерной среды – согласно техническим условиям, выданным заинтересованными организациями. Соблюдать требования и условия заинтересованных организаций. Выполнить требования по обустройству строительной площадки и ведения строительства в соответствии с ТНПА в области организации строительного производства с обеспечением сбора и вывоза строительного мусора.

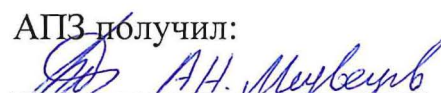
В проекте применить современные высококачественные строительные и отделочные материалы, имеющие сертификат соответствия качества требованиям ТНПА РБ в области технического нормирования и стандартизации.

Обеспечить ввод объекта в эксплуатацию в сроки, установленные проектной документацией и действующими ТНПА.

При проведении земляных работ на землях общего пользования получить разрешение на право производства земляных работ в установленном порядке.

4. Требования к исполнительной съемке инженерных коммуникаций объекта – до предъявления законченного строительством объекта приемочной комиссии сдать в территориальные подразделения архитектуры и градостроительства города (района) исполнительную съемку в М1:500 инженерных подземных и наземных коммуникаций, зданий и сооружений, и элементов благоустройства.

АПЗ составил:  
  
А.И. Войтенко  
(подпись) (фамилия, инициалы)  
М.П.  
« 07 » \_\_\_\_\_ 2021 г.

АПЗ получил:  
  
А.Н. Меусев  
(подпись) (фамилия, инициалы)  
М.П.  
« \_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2021 г.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

архитектурного, строительного проекта, внесения изменений в строительный проект, а также изменений в утвержденный архитектурный проект в случае отступления от требований архитектурно-планировочного задания в рамках осуществления административной процедуры 3.4 Единого перечня, утвержденного Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 17.02.2012 № 156

от 2 августа 2021 г. №04-15/509

Объект\*: «Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая в н.п. Севруки – 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района в возведении ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района»

Дата представления на рассмотрение 19.07.2021 г.  
архитектурного и (или) строительного проекта:

Заказчик:

РУП «Гомельоблгаз»

Стадия проектирования:

С

Проектная организация:

ГП «НИИ Белгипротопгаз»

Основание проектирования:

Акт выбора места размещения земельных участков от 15.06.2021 г.

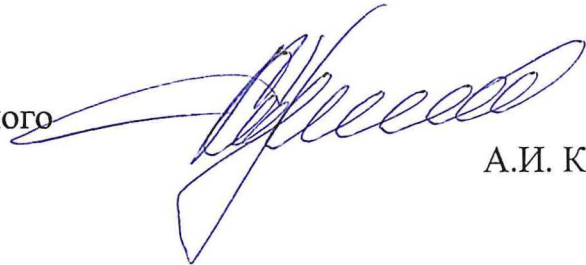
На рассмотрение представлены документы:

проект 5.3-21.71-14

**Результат рассмотрения представленного архитектурного и (или) строительного проекта:** согласован в пределах компетенции отдела, при условии согласования с заинтересованными. До начала строительства оформить разрешение на проведение земляных работ.

Особые условия (в случае отказа в согласовании): \_\_\_\_\_

Начальник отдела архитектуры  
и строительства Гомельского районного  
исполнительного комитета



А.И. Казмина

СОГЛАСОВАНО

Начальник отдела архитектуры  
и строительства Гомельского районного  
исполнительного комитета

А.И. Казмина





СОГЛАСОВАНО \*

УТВЕРЖДЕНО

Председатель Гомельского областного  
исполнительного комитета

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (инициалы, фамилия)  
” “ \_\_\_\_\_ 2021 г.



Председатель Гомельского районного  
исполнительного комитета

С.В.Ермолицкий  
(инициалы, фамилия)

\_\_\_\_\_ 2021 г.

\* Согласование производится в случае,  
если изъятие и предоставление земельного  
участка относятся к компетенции  
областного исполнительного комитета

**АКТ**

**Занимать земельный участок  
до получения свидетельства о  
государственной регистрации  
ЗАПРЕЩЕНО**

**выбора места размещения земельных участков**

для строительства и обслуживания шкафного регуляторного пункта, ковера, указательно-  
(наименование объекта)

измерительных столбиков, строительства газопроводов по объекту "Реконструкция  
газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая  
н.п.Севрюки - 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и  
закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная - 2-я  
Луговая в н.п. Поляна Гомельского района"

\_\_\_\_\_ республиканским производственным унитарным предприятием "Гомельоблгаз"

(гражданин, индивидуальный предприниматель или юридическое лицо,

заинтересованные в предоставлении земельного участка)

” 15 “ 06 2021 г.

Комиссия, по выбору места размещения земельного участка созданная решением  
Гомельского районного исполнительного комитета от "12" февраля 2018 г. № 7-41 (в редакции  
решения Гомельского районного исполнительного комитета от "06" октября 2020 г. №45-30, от "01"  
февраля 2021 г. №5-17, от "22" февраля 2021 г. № 9-8, от "07" мая 2021 г. № 21-32) (далее – комиссия)

в составе:

председателя комиссии – первого заместителя председателя

Гомельского районного исполнительного комитета

Жерносекова А.В.

(должность)

(фамилия, инициалы)

членов комиссии:

заместителя председателя комиссии -

заместителя председателя райисполкома

Мохарева А.В.

(должность члена комиссии)

(фамилия, инициалы)

начальника отдела землеустройства и земельного кадастра

управления землеустройства райисполкома

Порецкой Л.А.

(секретарь комиссии)

начальника отдела архитектуры и строительства райисполкома

Казьминой А.И.

начальника управления землеустройства райисполкома

Чумаковой Е.П.

главного государственного санитарного врача Гомельского района

Фроловой О.Г.

начальника Гомельской горрайинспекции природных ресурсов

и охраны окружающей среды

Литвинко К.Н.

начальника Гомельского районного отдела по чрезвычайным ситуациям

учреждения "Гомельское областное управление Министерства по чрезвычайным  
ситуациям Республики Беларусь"

Егерова И.М.

начальника филиала "Гомельские электрические сети" Гомельского

республиканского унитарного предприятия электроэнергетики

"Гомельэнерго" Гомельский сельский район электрических сетей

Невмержицкого С.Н.

начальника производственно-технического отдела коммунального

производственного унитарного предприятия "Гомельводоканал"

Калиниченко П.В.

начальника Гомельского зонального узла электросвязи Гомельского

филиала республиканского унитарного предприятия

электросвязи "Белтелеком"

Дубодела С.А.

заместителя директора коммунального унитарного дочернего предприятия

"Управление капитального строительства Гомельского района"

Краснобаева А.В.

главного инженера филиала "Гомельское производственное управление"



республиканского производственного унитарного предприятия "Гомельоблгаз" Чижова Н.Н.  
директора коммунального жилищного унитарного  
предприятия "Гомельский райжилкомхоз" Плескачевского Е.Л.  
председателя Чёнковского сельисполкома Кобзарова А.С.  
представителя государственного предприятия  
"Проектный институт "Гомельгипрозем" Васильковой Л.Н.  
в присутствии заместителя генерального директора по строительству  
РПУП "Гомельоблгаз" Надточаева Ю.В.

*(гражданин, индивидуальный предприниматель или представитель юридического лица, заинтересованные в предоставлении земельного участка (по решению местного исполнительного комитета), фамилия, инициалы)*

рассмотрела земельно-кадастровую документацию о размещении земельных участков  
для строительства шкафного регуляторного пункта, ковера, указательно-измерительных  
*(наименование объекта)*  
столбиков, строительства газопроводов по объекту "Реконструкция газораспределительной  
системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севрюки - 1-я  
Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с  
газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная - 2-я Луговая в н.п. Поляна  
Гомельского района", (далее - объект), архитектурно-планировочное задание и технические  
условия на его инженерно-техническое обеспечение (в случае выбора места размещения  
земельного участка в г. Минске или областном центре юридическому лицу или  
индивидуальному предпринимателю для строительства капитальных строений (зданий,  
сооружений).

1. Размещение объекта предусмотрено планом капитального строительства

*(решение Президента Республики Беларусь, Совета Министров Республики*

РПУП "Гомельоблгаз"

*Совета Министров Республики Беларусь,*

*государственная программа, утвержденная Президентом Республики Беларусь или*

*Советом Министров Республики Беларусь, производственная необходимость, план капитального строительства,*

*решение вышестоящего органа о строительстве объекта, иное)*

2. В результате рассмотрения земельно-кадастровой документации, (архитектурно-планировочного задания и технических условий на его инженерно-техническое обеспечение (в случае выбора места размещения земельного участка в г. Минске или областном центре юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю для строительства капитальных строений (зданий, сооружений) и, учитывая требования нормативных правовых и технических нормативных правовых актов в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности, санитарно-эпидемического благополучия населения, охраны окружающей среды, комиссия считает целесообразным размещение земельных участков, испрашиваемых для строительства объекта, на землях п. Поляна Чёнковского сельсовета, д. Севруки  
*(наименование землепользователя)*

Чёнковского сельсовета

со следующими условиями предоставления и (или) временного занятия (без изъятия земель)  
земельных участков:

снятия плодородного слоя почвы, сохранения и использования его согласно разработанной  
*(снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы, право вырубki древесно-кустарниковой*

проектной документации в установленном порядке; возмещения потерь  
*растительности и использования получаемой древесины, возмещение убытков, потерь сельскохозяйственного*

сельскохозяйственного производства в установленном порядке; с правом удаления древесно-  
*и (или) лесохозяйственного производства (если они имеют место), необходимость проведения почвенных*

кустарниковой растительности в установленном порядке в соответствии с законодательством;  
*и (или) лесохозяйственного производства (если они имеют место), необходимость проведения почвенных*

компенсации возможного вредного воздействия на объекты животного мира и среду их  
*и агрохимических обследований, оценки воздействия объекта на окружающую среду,*

обитания в соответствии со статьей 23 Закона Республики Беларусь "О животном мире",  
*необходимость проведения общественного обсуждения размещения объекта, иные условия)*

проектирования объекта в согласованных границах, оказания минимального отрицательного  
воздействия на окружающую среду, выполнения условий филиала "Гомельские электрические  
сети" РУП "Гомельэнерго", государственного объединения "Гомельмелиоводхоз".



Земельные участки имеют ограничения (обременения) прав в связи с их расположением  
(наименование ограничений (обременений))  
на природных территориях, подлежащих специальной охране (водоохранная зона реки Сож,  
прав на земельный участок)  
прибрежная полоса реки Сож), в охранных зонах электрических сетей напряжением до и свыше 1000  
вольт, объектов газораспределительной системы, на мелиорируемых (мелиорированных) землях.

3. Земельные участки испрашиваются в постоянное пользование, для временного  
(вид вещного права на земельный участок, временное занятие)  
занятия (без изъятия земель).  
(без изъятия земель)

4. Характеристика земельных участков, выбранных для строительства объекта:

№ п/п	Показатели	Единица измерения	Значение
1	Общая площадь земельных участков	га	1,0285
2	Земли сельскохозяйственного назначения, в том числе:	га	-
	сельскохозяйственные земли, из них	га	-
	пахотные земли	га	-
	залежные земли	га	-
	земли под постоянными культурами	га	-
	луговые земли	га	-
	другие виды земель	га	-
3	Земли населенных пунктов, садоводческих товариществ, дачных кооперативов	га	1,0285
4	Земли промышленности, транспорта, связи, энергетики, обороны и иного назначения	га	-
5	Земли природоохранного, оздоровительного, рекреационного, историко-культурного назначения	га	-
6	Земли лесного фонда	га	-
	в том числе:		
	природоохранные леса/из них лесные земли **	га	-
	рекреационно-оздоровительные леса, из них лесные земли **	га	-
	защитные леса/из них лесные земли **	га	-
	эксплуатационные леса/из них лесные земли **	га	-
	леса первой группы/из них лесные земли ***	га	-
леса второй группы/из них лесные земли ***	га	-	
7	Земли водного фонда	га	-
8	Земли запаса	га	-
9	Ориентировочные суммы убытков	руб.	555,79
10	Ориентировочные суммы потерь сельскохозяйственного производства	руб.	32,70
11	Ориентировочные суммы потерь лесохозяйственного производства	руб.	-
12	Кадастровая стоимость земельных участков	руб.	-
13	Балл плодородия почв земельных участков		

\*\* Категория лесов указывается при наличии лесоустроительных проектов, утвержденных в установленном порядке с 31 декабря 2016 г., а также лесоустроительных проектов, утвержденных в установленном порядке до 31 декабря 2016 г. и приведенных в соответствие с Лесным кодексом Республики Беларусь.

\*\*\* Группа лесов указывается при наличии лесоустроительных проектов, утвержденных в установленном порядке до 31 декабря 2016 г. и не приведенных в соответствие с Лесным кодексом Республики Беларусь.

5. Срок разработки проектной документации на строительство объекта с учетом ее государственной экспертизы не должен превышать двух лет.



6. Срок предоставления в организацию по землеустройству генерального плана объекта строительства с проектируемыми инженерными сетями, разработанного в составе проектной документации – архитектурного проекта или утверждаемой части строительного проекта, проектов организации и застройки территорий садоводческого товарищества, дачного кооператива до 2 лет со дня утверждения данного акта.

*(до двух лет со дня утверждения данного акта или до одного года при выборе земельного участка в г. Минске или областном центре*

*юридическому лицу и индивидуальному предпринимателю для строительства капитальных строений (зданий, сооружений).*

7. Акт составлен в 3-х экземплярах, из которых один экземпляр остается в комиссии, второй направляется лицу, заинтересованному в предоставлении земельного участка, третий вместе с земельно-кадастровой документацией – в организацию по землеустройству, четвертый (при необходимости) –

*(в областной исполнительный комитет или в комитет (управление, отдел)*

*архитектуры и градостроительства городского исполнительного комитета (г. Минска или областного центра).*

8. Особое мнение членов комиссии:

Приложение:

1. Копия земельно-кадастрового плана (части плана).

2. Заключение заинтересованных органов и организаций о возможности размещения объекта (при наличии): главного оперативного управления Генерального штаба Вооруженных Сил Республики Беларусь на 1 л.; филиала "Гомельские электрические сети" РУП "Гомельэнерго" на 1 л.; государственного объединения "Гомельмелиоводхоз" на 1 л.

При выборе земельного участка в г. Минске или областном центре юридическому лицу, индивидуальному предпринимателю для строительства капитальных строений (зданий, сооружений) также:

3. Архитектурно-планировочное задание.

4. Технические условия (по перечню, установленному городским исполнительным комитетом) на инженерно-техническое обеспечение объекта.

5. Перечень находящихся на земельном участке объектов недвижимости, подлежащих сносу, прав, ограничений (обременений) прав на них.

Председатель комиссии

*(подпись)*

А.В. Жерносеков  
*(инициалы, фамилия)*

Члены комиссии:

*И.А. Соколов*  
*Филиалом объединения*  
*в Солигорском районе ИТД*

*При выборе земельного участка*

*И.А. Соколов*  
*с.п.с. "Ташевское"*  
*Солигорский район*

А.В. Мохарев

Л.А. Порецкая

А.И. Казьмина

Е.П. Чумакова

О.Г. Фролова

К.Н. Литвинко

И.М. Егеров

С.Н. Невмержицкий

П.В. Калинин

С.А. Дубодел

А.В. Краснобаев

Н.Н. Чижов

Е.Л. Плещачевский

А.С. Кобзаров

Л.Н. Василькова

Ю.В. Надточаев

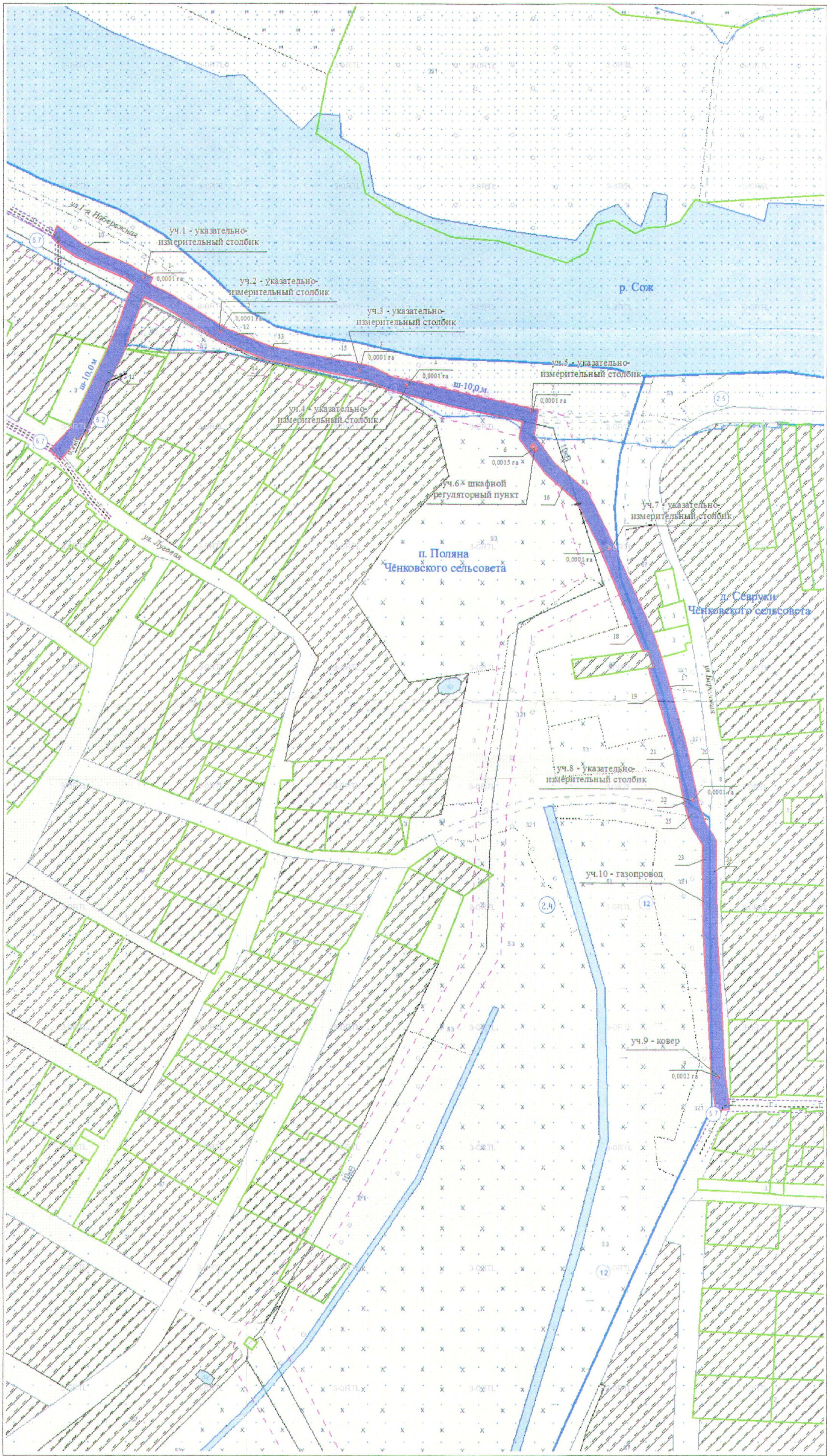


Границы земельных участков, испрашиваемых республиканским производственным унитарным предприятием "Гомельблгаз" для строительства и обслуживания шкафного регуляторного пункта, ковера, указательно-измерительных столбиков, строительства газопроводов по объекту "Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севрюки - 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная - 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района"

Земельно-кадастровый план земель землепользователей  
Гомельского района Гомельской области  
(Предварительное согласование места размещения земельных участков)  
Пригородная зона г. Гомеля

Выкопировка изготовлена с Геопортала ЗИС  
Снятие копий (размножение) и использование содержания плана для создания других планов допускается с разрешения УП "Проектный институт Белгипрозем".  
© Географическая основа, Гомолимушество.

СОГЛАСОВАЛИ  
Начальник управления землеустройства  
Гомельского райисполкома  
Е.П. Чумакова  
(подпись) \_\_\_\_\_  
2021 г.  
Начальник отдела архитектуры  
и строительства Гомельского райисполкома  
А.И. Казмина  
(подпись) \_\_\_\_\_  
2021 г. *345*  
Заместитель генерального директора по  
строительству РПУП "Гомельблгаз"  
Ю.В. Надточаев  
(подпись) \_\_\_\_\_  
2021 г.



- Условные обозначения:**
- земельный участок, испрашиваемый в постоянное пользование
  - земли, на которых разрешается строительство без изъятия земельных участков
  - граница населенного пункта
  - границы земельных участков, зарегистрированных в ЕГРН
  - $\frac{1}{1.00}$  номер и площадь контура земель
  - 1 номер контура земель
  - 121 код вида земель
  - земли, осушенные открытой мелиоративной сетью
  - воздушная линия электропередачи напряжением 10 кВ
  - сети газоснабжения
  - 2.4 природные территории, подлежащие специальной охране (водоохранный зона реки, водоема)
  - 2.5 природные территории, подлежащие специальной охране (прибрежная полоса реки, водоема)
  - 5.2 охранные зоны электрических сетей
  - 5.7 охранные зоны объектов газораспределительной системы
  - 12 мелиорируемые (мелиорированные) земли

Согласовано земель всего - 1,0285 га

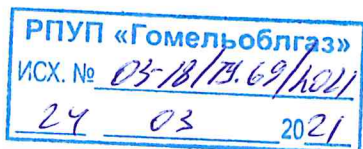


Государственный комитет по имуществу Республики Беларусь			
Республиканское дочернее унитарное предприятие "Проектный институт "Гомельгипрозем"			
Составил	инж. 2 кат.	<i>Л.Н. Василькова</i>	Л.Н. Василькова
Проверил	нач.отряда	<i>Д.И. Диковицкий</i>	Д.И. Диковицкий
2021 год	точность оцифровки соответствует масштабу 1:10000	Масштаб 1:2000	

Исходящий номер: 400419

id 1697730





Кому: Начальнику ОКСиИ РПУП "Гомельоблгаз"  
Бондаренко Е.А.

Адрес: 246050, ул. Гагарина, 17 г. Гомель  
на № б/н от 22.03.2021г.

### Технические условия № 6018

на присоединение к газораспределительной системе

1. Наименование объекта: "Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севруки - 1-я Набережная в н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная - 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района"

2. Адрес объекта: Гомельский р-н п. Поляна

3. Назначение использования газа: пищеприготовление, отопление, горячее водоснабжение

4. Источник газоснабжения: ШРП-151, н.п. Ченки, ул. Октябрьская

5. Точка присоединения: от действующего распределительного газопровода среднего давления d133 мм, проложенного в районе ж.д. №5 по ул. Береговой в н.п. Севруки

Давление в точке присоединения: максимальное 0,29 МПа, минимальное 0,05 МПа

Диаметр в точке присоединения: d = 133 мм

Точку присоединения и способ врезки определить проектной организацией с организацией, осуществляющей присоединение к существующей газораспределительной системе.

6. Объёмы газопотребления: согласно расчёту без увеличения объёмов газопотребления

7. Максимальный часовой расход газа: согласно расчёту

8. Суммарная мощность газоиспользующих установок: согласно расчёту без увеличения мощности

9. Необходимость сооружений на объекте газорегуляторного (шкафного газорегуляторного) пункта (ГРП, ШРП), газорегуляторной установки (ГРУ): ШРП с системой телеметрии

10. Требования к установке автоматики, приборов учёта и контроля: выполнить работы по телемеханизации в соответствии с приложением Б к настоящим техническим условиям. Предусмотреть защиту от коррозии металлических газопроводов и сооружений на газопроводах выполнить в соответствии с приложением В к настоящим техническим условиям.

11. Требования к потребителю для присоединения к газораспределительной системе:

- для стабилизации давления в существующей системе газоснабжения предусмотреть строительство газопровода среднего давления, узел редуцирования ШРП с системой телеметрии в районе ул. 1-я Набережная с закольцовкой в газопроводы низкого давления ф90 мм по ул. 1-я Набережная и ф89 мм по ул. 2-я Луговая, согласно разработанного ГП "НИИ Белгипротопгаз" гидравлического расчёта "Корректировка схемы сетей газоснабжения газопроводов среднего давления в городе Гомель" шифр 1.3-18.50, "Корректировка схемы сетей газоснабжения газопроводов низкого давления н.п. Поляна Гомельского района" шифр 1.3-18.536; - устройство ШРП с благоустройством площадки, выложенной тротуарной плиткой; - ограждение, молниезащита и заземление газопроводов и оборудования ШРП.

Предусмотреть отключающее устройство в виде КШ с выводом штока под ковер в ж.б. кольце на месте врезки в газопровод с/д. Диаметр проектируемого газопровода с/д и н/д предусмотреть согласно схем. Конкретное месторасположение ШРП определить проектом; - установка ИФС и вварных отключающих устройств на входе и выходе из ШРП; - устройство штуцеров для подсоединения соответствующего оборудования по диагностике оборудования ШРП.

Узел врезки разработать без снижения давления газа в действующем газопроводе с применением комплекса "stop-система". Трассу газопроводов среднего и низкого давления определить с участием представителя газоснабжающей организации. Сигнально-локализационную ленту и настенные указатели для определения месторасположения полиэтиленового газопровода на местности. Защиту от коррозии металлических газопроводов и сооружений на газопроводах выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ 9.602-2016, ТКП 45-4.03-267 и





Инструкцией по защите от коррозии стальных подземных газопроводов. Схемы врезок, материалы и оборудование для испытания системы газоснабжения. Проект наружных газопроводов выполнить на топографических планах масштаба 1:500, вертикальный масштаб продольных профилей принять 1:100. Цветографическую окраску надземных и наземных газопроводов (наружных и внутренних) выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ 14202-69. В проекте предусмотреть затраты на врезку, технадзор, пуско-наладочные работы, благоустройство (восстановление) мест проведения работ и прилегающей территории, а также по сверлению отверстий в люках колодцев смежных инженерных сооружений, расположенных в 50-ти метровой зоне по обе стороны от проектируемых подземных газопроводов. Примечание: проектирование вести в соответствии с СН 4.03.01-2019, СП 4.03.01-2020, Правилами по обеспечению промышленной безопасности в области газоснабжения Республики Беларусь и действующими на территории РБ ТНПА.

12. После окончания строительно-монтажных работ представить в газоснабжающую организацию, выдавшую настоящие технические условия, исполнительную съёмку наружных сетей и сооружений, узла присоединения.

Врезку в газораспределительную систему осуществляет газоснабжающая организация.

Настоящие технические условия действуют:

- в течение двух лет – с даты их выдачи до начала строительно-монтажных работ;
- после начала строительно-монтажных работ – до приёмки объекта в эксплуатацию.

Зам. главного инженера:

Исполнитель: заместитель начальника

24.03.2021г.



А.М. Мальцев

Гурнов А.Г.

Міністэрства энэргетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае унітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»

Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное  
предприятие «Гомельоблгаз»

ЗАГАД

ПРИКАЗ

05.04.2021 № 247

г. Гомель

г. Гомель

Об утверждении  
предпроектной документации

На основании разработанной предпроектной документации

ПРИКАЗЫВАЮ:

Утвердить предпроектную документацию по объектам:

1. 5.3-21.71-14 «Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севрюки – 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района» со следующими технико – экономическими показателями:

- предварительный срок строительства объекта составляет – 1,0 месяц;
- стоимость строительства объекта ориентировочно составляет – 180,0 тыс. рублей.

2. «Реконструкция здания склада баллонов №311/С-51439 с устройством помещений для хранения ТМЦ на территории Добрушского РГС по адресу: г. Добруш, ул. Гоголя, 29» со следующими технико – экономическими показателями:

- предварительный срок строительства объекта составляет – 4,0 месяц;
- стоимость строительства объекта ориентировочно составляет – 600,0 тыс. рублей.

3. «Ликвидация участка газопровода низкого давления с установкой заглушки к котельной школы №1 в районе ул. Черниговская в г. Гомеле» со следующими технико – экономическими показателями:

- предварительный срок строительства объекта составляет – 1,0 месяц;
- стоимость строительства объекта ориентировочно составляет – 15,0 тыс. рублей.

Генеральный директор



А.М. Сергеенко



Міністэрства энэргетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае ўнітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»  
вул. Гагарына, 17, 246050, г. Гомель  
тэл. 23-44-31, факс 21-52-18  
р/р ВУ46 АКВВ 3012 0393 7063 0300 0000  
у ГАУ 300 ААБ «Беларусбанк» г. Гомеля  
Б ІК АКВВ ВУ2Х, ВНП 400035057,  
АКПГ 03001017, e-mail: info@gomeloblغاز.by



Міністэрства энэргетыкі Рэспублікі Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное  
предприятие «Гомельоблгаз»  
ул. Гагарина, 17, 246050, г. Гомель  
тел. 23-44-31, факс 21-52-18  
р/с ВУ46 АКВВ 3012 0393 7063 0300 0000  
в ГОУ 300 АСБ «Беларусбанк» г. Гомеля  
БИК АКВВ ВУ2Х, УНП 400035057,  
ОКПО 03001017, e-mail: info@gomeloblغاز.by

21.07.2021 № 09/5236  
На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_ 2021

Начальнику  
Гомельского филиала ГП «НИИ  
Белгипротопгаз»  
Левкину А.Н.

О согласовании проекта

РПУП «Гомельоблгаз, рассмотрев проектную документацию, по объекту «Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севрюки – 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района» согласовывает её в полном объеме.

Заместитель  
генерального директора

Ю.В. Надточаев

Новое

## ПРИЛОЖЕНИЕ Б

Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное предприятие  
РПУП «Гомельоблгаз»  
246050, г. Гомель, ул. Гагарина, 17.

ПРИЛОЖЕНИЕ К ТЕХНИЧЕСКИМ УСЛОВИЯМ № 3018  
на проектирование системы телеметрии по GSM каналу для  
телемеханизации объекта:

**«Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севрюки – 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района»**

Рабочий проект по телемеханизации ШРП разработать с передачей данных на диспетчерский пункт газоснабжающей организации по GPRS каналу.

Проектирование системы телеметрии ШРП с передачей данных по GPRS каналу следует осуществлять при условии покрытия данной местности GSM связью и в соответствии с требованиями ТКП/ОР/ 45-4.03-267-2012, ТКП 339-2011, а также других действующих нормативных документов по проектированию систем телеметрии (СТМ). При отсутствии покрытия данной местности GSM связью, или при неудовлетворительной ее работе, проект по телеметрии не разрабатывается.

В проекте указать результаты мониторинга покрытия GSM связью местности, где предусматривается телемеханизация ШРП с передачей данных по GSM каналу. При отсутствии карты покрытия местности GSM связью проводить запрос по вопросу покрытия у соответствующего оператора компании.

СТМ должна выполнять телеметрические функции на ШРП в соответствии с УСЛОВИЯМИ №1.

В качестве приборов, датчиков и комплектующих, контролирующих параметры работы ШРП, применить изделия в соответствии с УСЛОВИЯМИ №2.

Для обработки сигналов и передачи их на диспетчерский пункт (ДП) посредством GPRS канала использовать оборудование производства Республики Беларусь, совместимое на аппаратном и программном уровне с установленным на диспетчерском пункте оборудованием. Диапазон температур эксплуатации системы телемеханики должен соответствовать расчетной температуре воздуха наиболее холодного и наиболее жаркого периода для Гомельской области. Контроллер должен поддерживать протокол передачи данных TCP/IP и GPRS (Индел 1708.1 или аналог).



Датчики давления проектировать на трубопроводах и стене с применением монтажных уголков.

С целью снижения себестоимости проекта исключить применение датчика перепада давления на фильтре с вентильным блоком и организовать контроль засорённости фильтра посредством сравнения показаний датчика давления на входе с показанием датчика давления после фильтра. Датчики давления должны быть одного номинала.

Перед датчиками давления предусмотреть установку запорного клапана типа КЗМ.

Импульсные трубки применить с диаметром 8,10,15 мм (медь, сталь).

В качестве запорной арматуры использовать шаровые краны 1/2".

Все преобразователи давления применить "Aplisens" с низковольтным выходом – **0,4-2 В**.

Подключение всех датчиков и преобразователей давления осуществлять сигнальным кабелем МКЭШ 3х0,75, прокладываемым в электротехническом коробе.

Допускается замена датчиков типа "Aplisens" датчиками другого типа, с соответствующими характеристиками по согласованию с БТиС РПУП «Гомельоблгаз».

Приборы и оборудование контролируемого пункта должны быть работоспособны во всем расчетном диапазоне наружных температур.

Предусмотреть установку антивандального шкафа телеметрического контроля исполнения не менее IP 54.

Приборы контроля, обработки и передачи данных установить в шкафу СТМ IP54 и по месту.

Предусмотреть бесперебойное электропитание системы контроля за состоянием ШРП от фотогальванического преобразователя напряжения с резервным источником питания.

Мощность фотогальванического преобразователя напряжения рассчитать исходя из минимальной продолжительности светлого времени суток в году.

Запас энергии резервного источника питания должен обеспечить работоспособность системы телеметрии в заданных параметрах в течении 7 дней без подзарядки. Подзарядку источника резервного питания обеспечить от фотогальванического преобразователя ч/з ограничитель заряда свинцово-кислотной АКБ 12В.

Обеспечить защиту системы телеметрии от перенапряжений согласно действующих ТНПА.

Проектирование приборов и средств СТМ выполнить согласно СНиП 3.05.07-85, ВСН 205-84, РМ 4-223-89.

Предусмотреть составление монтажной схемы с детализацией узлов по присоединению датчиков давления к газопроводу.

Готовый проект предоставить заказчику не менее чем в трех экземплярах, а также по электронному адресу [otis@gomeloblغاز.by](mailto:otis@gomeloblغاز.by).

## УСЛОВИЯ № 1

Телемеханические функции на ШРП предусмотреть:

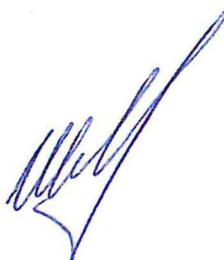
1. Контроль повышения давления газа на входе;
2. Контроль повышения давления газа на выходе;
3. Контроль понижения давления газа на входе;
4. Контроль понижения давления газа на выходе;
5. Контроль предельной засоренности фильтра (датчик высокого (среднего) давления после фильтра для сравнения показаний с датчиком высокого (среднего) давления на входе);
6. Контроль доступа персонала (по чипу);
7. Контроль открытия дверей ШРП и шкафа СТМ;
8. Уровень заряда АКБ;
9. Контроль наличия солнечной панели.

## УСЛОВИЯ № 2

Датчики и комплектующие для телемеханизации ШРП

1. При давлении до 1.2 МПа - Датчик высокого давления 1.6 МПа, Aplisens **РС-28В** Ех ухлзл;
2. При давлении до 0.6 МПа - Датчик высокого давления 1.0 МПа Aplisens **РС-28В** Ех ухлзл;
3. При давлении до 3 кПа - Датчик низкого давления 6.0 кПа Aplisens **РС-28В** Ех ухлзл;
4. Датчики открытия двери – магнитоконтактный извещатель накладной для железных дверей;
5. GSM терминал в комплекте с контроллером;
6. Антенна GSM 900 МГц;
7. Монтажный антивандальный шкаф IP54;
8. Фотогальванический преобразователь напряжения с устройством ограничения заряда аккумулятора;
9. Аккумулятор.

Начальник БТиС  
РПУП «Гомельоблгаз»



Ю.В.Шевцов



Беларусь



ГОМЕЛЬСКИ АБЛАСНЫ  
ВЫКАНАУЧЫ КАМІТЭТ

**Камунальнае праектна-рамонтна-  
будаўнічае унітарнае прадпрыемства  
«Гомельаблдарбуд»**

**(КПРБУП «Гомельаблдарбуд»)**

вул. Чырвонаармейская, 28, 246017, г. Гомель

тэл. (0232) 33 18 94, факс (0232) 33 15 46

www.gomods.by, gomods@mail.ru

р/р ВУ35ВРСВ30121119160129330000 у

Рэгіянальнай Дырэкцыі №300 ААТ БПБ-Сбербанк

г. Гомель, БИК ВРСВВУ2Х

ГОМЕЛЬСКИЙ ОБЛАСТНОЙ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ

**Коммунальное проектно-ремонтно-  
строительное унитарное предприятие  
«Гомельоблдорстрой»**

**(КПРСУП «Гомельоблдорстрой»)**

ул. Красноармейская, 28, 246017, г. Гомель

тел. (0232) 33 18 94, факс (0232) 33 15 46

www.gomods.by, gomods@mail.ru

р/с ВУ35ВРСВ30121119160129330000 в

Региональной Дирекции №300 ОАО БПС-Сбербанк

г. Гомель, БИК ВРСВВУ2Х

23.07.2021г. № 17-31/1457  
на № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Начальнику  
КПСУП «Веха»  
Войтенко А.И.

247042 г. Гомель,  
ул. Ильича, 51а.

**Технические требования  
на проектирование и строительства объекта «Реконструкция  
газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах  
улиц Береговая н.п. Севруки -1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с  
возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в  
границах улиц 1-я Набережная -2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района»**

1. Проектирование газопровода среднего давления на участках сближения с проезжей частью улиц местного значения в н.п. Севруки, н.п. Поляна: 1-я Набережная, 2-я Луговая выполнить с учетом требований ТКП 45-3.03-227-2010 «Улицы населенных пунктов. Строительные нормы проектирования». На отдельных участках трассы при прокладке газопровода в стесненных условиях разрешается уменьшение до 50% расстояний, указанных в вышеназванном ТКП.

Размещение газопровода среднего давления вдоль оси проезжей части (шириной 3-3,5м) запрещено.

2. При необходимости проектировать указательно-измерительные столбики (SOG), размещение их выполнить не ближе 2,5м от кромки проезжей части, вне радиусов закругления проезжей части.

3. Пересечения газопроводом проезжей части улиц 1-я Набережная, 2-я Луговая (с покрытием серповидного профиля и грунтовым) допускается выполнить открытым способом, на нормируемую глубину.

3.1. Засыпку траншеи после прокладки газопровода производить дренирующим грунтом с Кф-0,5м/сут, с послойным уплотнением и поливом водой. Восстановить покрытие серповидного профиля щебеночно-песчаной смесью по СТБ 2318-2013.

4. Обеспечить ограждение места производства работ в соответствии с ТКП 636-2019 (33200/33040) «Обустройство мест производства работ при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании автомобильных дорог и улиц населенных пунктов».

5. Ордер на производство земляных работ согласовать с Гомельским ДРСУ №113. (конт.тел. 80232 265435, 281127, А1029 3386703). Объемы по

восстановлению благоустройства предоставить для согласования представителю ДРСУ.

6. Срок действия технических требований один год.

*Дополнительно сообщаем, что ул.Береговая в н.п.Севруки не содержится на балансе нашего предприятия.*

Заместитель генерального  
директора предприятия



С.К.Раздерищенко



МІНІСТЭРСТВА  
ЎНУТРАНЫХ СПРАЎ  
РЭСПУБЛІКІ БЕЛАРУСЬ  
УПРАЎЛЕННЕ ЎНУТРАНЫХ СПРАЎ  
ГОМЕЛЬСКАГА АБЛВЫКАНКАМА

УПРАЎЛЕННЕ ДЗЯРЖАЎНАЙ  
АЎТАМАБІЛЬНАЙ ІНСПЕКЦЫІ

вул. Фядзюнінскага, 9, г. Гомель, 246007  
тел. (0232) 50-44-44, факс 25-24-25, моб. 6297010

08.07.21 № 53/20/15482  
На исх. № 01-07/281 от 30.06.2021

МИНИСТЕРСТВО  
ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ  
УПРАВЛЕНИЕ ВНУТРЕННИХ ДЕЛ  
ГОМЕЛЬСКОГО ОБЛИСПОЛКОМА

УПРАВЛЕНИЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ  
АВТОМОБИЛЬНОЙ ИНСПЕКЦИИ

ул. Федошинского, 9, г. Гомель, 246007  
тел. (0232) 50-44-44, факс 25-24-25, моб. 6297010

Начальнику  
КППУП «Вежа»  
Войтенко А.И.  
ул. Ильича, 51а,  
246042, г. Гомель

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

УГАИ УВД Гомельского облисполкома на проектирование объекта:  
«Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севруки – 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна, Гомельского района».

При проектировании объекта необходимо выполнить требования правил, нормативов и стандартов, относящихся к обеспечению безопасности дорожного движения.

Кроме того, предусмотреть:

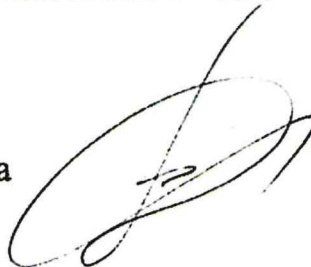
1. При реконструкции газораспределительной системы под проезжей частью дорог, улиц и проездов открытым способом, временные схемы организации дорожного движения в соответствии с ТКП 636-2019 «Обустройство мест производства работ при строительстве, реконструкции, ремонте и содержании автомобильных дорог и улиц населенных пунктов».
2. По окончании производства дорожных работ благоустройство прилегающей территории, восстановление разрушенной проезжей части, обочин, тротуаров, бордюрных камней и зеленой зоны и т.д.
3. Технические средства организации дорожного движения в соответствии с СТБ 1300-2014 «Технические средства организации

дорожного движения. Правила применения». Учесть изменение № 3 СТБ 1300-2014.

Срок действия технических требований 1 год.

Проекты, в том числе проект восстановления нарушенного благоустройства, подлежат согласованию с УГАИ УВД Гомельского облисполкома.

Заместитель начальника УГАИ  
УВД Гомельского облисполкома



С.Э.Ющенко



Міністэрства аховы здароўя  
Рэспублікі Беларусь

ДЗЯРЖАУНАЯ ўСТАНОВА  
«ГОМЕЛЬСКІ РАЁННЫ  
ЦЭНТР ГІГІЕНЫ І  
ЭПІДЭМІЯЛОГІІ»

вул.Мозырская, 4, 246027, г.Гомель  
тэл/факс 56 42 10  
e-mail: rai\_gcge@gmlocge.by

Министерство здравоохранения  
Республики Беларусь

ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ  
«ГОМЕЛЬСКИЙ РАЙОННЫЙ  
ЦЕНТР ГИГИЕНЫ И  
ЭПИДЕМИОЛОГИИ»

ул.Мозырская, 4, 246027, г.Гомель  
тел/факс 56 42 10  
e-mail: rai\_gcge@gmlocge.by

13.07.2021 №02-04/1190

Начальнику  
КПШУП «Веха»  
Войтенко А.И.

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ №27

1.Наименование объекта: «Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п.Севруки -1-я Набережная н.п.Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная -2-я Луговая в н.п.Поляна Гомельского района».

2.Адрес объекта: Гомельская обл., Гомельский р-н, в границах улиц 1-я Набережная-2-я Луговая в н.п.Поляна.

3.Представленные документы: заявление вх. № 01-02-11/860 от 07.07.2021; декларация о намерениях; акт выбора места размещения земельных участков от 21.06.2021; земельно-кадастровый план земель землепользователей Гомельского района Гомельской области.

4.Краткая характеристика объекта: назначение объекта – «Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п.Севруки -1-я Набережная н.п.Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная -2-я Луговая в н.п.Поляна Гомельского района». Общая площадь земельных участков 1,0285га. При производстве работ данного объекта рабочие места не создаются. При строительстве предусмотрено благоустройство занимаемой территории.

5.Проектирование объекта осуществлять в соответствии с требованиями:

общих санитарно-эпидемиологических требований к содержанию и эксплуатации капитальных строений (зданий, сооружений), изолированных помещений и иных объектов, принадлежащих субъектам хозяйствования, утвержденных Декретом Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 № 7; специфических санитарно-эпидемиологических требований к установлению санитарно-защитных зон объектов, являющихся объектами воздействия на здоровье человека и окружающую среду, утвержденных

постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.12.2019 № 847;

специфические санитарно-эпидемиологические требования к содержанию и эксплуатации радиационных объектов, утвержденные Постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 24 марта 2020 г. № 168.

Настоящие технические требования действуют: с даты выдачи до приемки объекта в эксплуатацию.

И.о главного государственного  
санитарного врача  
Гомельского района



А.А.Бейзерова



Государственное учреждение образования «Республиканский центр государственной экологической экспертизы и повышения квалификации руководящих работников и специалистов» Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь  
(246050, г.Гомель, ул.Пролетарская, 5)

09.07.2021 № 04.3-06/517

КППУП «Вежа»

(наименование КУП или территориального подразделения архитектуры и строительства)

ул.Октябрьская, 16/1, 247001, п.Ченки,  
Гомельский район

(адрес (местонахождение) КУП или территориального подразделения архитектуры и строительства)

### ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. Наименование объекта: «Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п.Северуки - 1-я Набережная н.п.Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная - 2-я Луговая в н.п.Поляна Гомельского района»

2. Адрес объекта (местонахождение): в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п.Поляна Гомельского района

3. Иные сведения: Заказчик – РПУП «Гомельоблгаз»

4. Требования законодательства в области государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду: заказчики в области проведения государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду обязаны:

утверждать или в случаях, предусмотренных законодательством, представлять на утверждение самостоятельно или через уполномоченный на то государственный орган документацию, являющуюся объектом и (или) объектами государственной экологической экспертизы, только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

осуществлять реализацию проектных решений по объектам государственной экологической экспертизы только при наличии положительного заключения государственной экологической экспертизы;

проводить общественные обсуждения отчетов об ОВОС, экологических докладов по стратегической экологической оценке совместно с местными Советами депутатов, местными исполнительными и распорядительными органами при участии проектных организаций;

в случае, если планируемый и (или) осуществляемый вид деятельности указан в приложении к Указу Президента Республики Беларусь от 24 июня 2008 г. № 349 «О критериях отнесения хозяйственной и иной деятельности, которая оказывает вредное воздействие на окружающую среду, к экологически опасной деятельности», обеспечить



наличие документов о подготовке и (или) переподготовке, повышении квалификации уполномоченных работников заказчика планируемой хозяйственной и иной деятельности.

Отношения в области проведения государственной экологической экспертизы, стратегической экологической оценки и оценки воздействия на окружающую среду регулируются Законом Республики Беларусь от 18.07.2016 №399-З «О государственной экологической экспертизе, стратегической экологической оценке и оценке воздействия на окружающую среду» и Декретом Президента Республики Беларусь от 23.11.2017 №7 «О развитии предпринимательства»

5. Требования законодательства об охране и использовании вод: проектирование вести в соответствии с требованиями Водного Кодекса Республики Беларусь от 30.04.2014 №149-З, ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», Закона Республики Беларусь от 24.06.1999 №271-З «О питьевом водоснабжении», ТКП 45-4.01-321-2018 «Канализация. Наружные сети и сооружения»

6. Требования законодательства об охране атмосферного воздуха: проектирование вести в соответствии с требованиями статьи 23 Закона Республики Беларусь от 16.12.2008 № 2-З «Об охране атмосферного воздуха», ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование. Требования экологической безопасности», ЭкоНиП 17.08.06-002-2018 «Охрана окружающей среды и природопользование.

7. Требования законодательства об охране озонового слоя: проектирование вести в соответствии с требованиями статьи 12 Закона Республики Беларусь от 12.11.2001 №56-З «Об охране озонового слоя»

8. Требования законодательства по охране и рациональному использованию земель (включая почвы): в проектную документацию на реконструкцию объекта, оказывающего воздействие на землю включить следующие мероприятия по охране земель: благоустраивать и эффективно использовать землю, земельные участки; сохранять плодородие почв и иные полезные свойства земель; защищать земли от водной и ветровой эрозии, подтопления, заболачивания, засоления, иссушения, уплотнения, загрязнения отходами, химическими и радиоактивными веществами, иных вредных воздействий; восстанавливать деградированные, в том числе рекультивировать нарушенные земли; снимать, сохранять и использовать плодородный слой почвы при проведении работ, связанных с реконструкцией (статья 89 Кодекса Республики Беларусь о земле от 23.07.2008 №425-З)

9. Требования законодательства по обращению с отходами: при разработке проектной документации на реконструкцию предусмотреть комплекс мероприятий по обращению с отходами, включающий:

определение количественных и качественных (химический состав, агрегатное состояние, степень опасности и т.д.) показателей образующихся отходов и возможности их использования в качестве вторичного сырья;

определение мест временного хранения отходов на строительной площадке;

проектные решения по перевозке отходов в санкционированные места хранения отходов, санкционированные места захоронения отходов либо на объекты обезвреживания отходов и (или) на объекты по использованию отходов;

иные мероприятия, направленные на обеспечение законодательства об обращении с отходами, в том числе технических нормативных правовых актов (подпункты 2.1-2.3 пункта 2 статьи 22 Закона Республики Беларусь от 20.07.2007 №271-З «Об обращении с отходами»)»

10. Требования законодательства об охране и использовании животного мира: проектирование вести в соответствии с требованиями статьи 23 Закона Республики Беларусь от 10.07.2007 №257-З «О животном мире»

11. Требования законодательства об охране и использовании растительного мира: при реконструкции объекта, оказывающего вредное воздействие на объекты растительного мира, в установленном законодательством Республики Беларусь порядке предусмотреть:



компенсационные посадки либо компенсационные выплаты стоимости удаляемых объектов растительного мира, если иное не установлено Президентом Республики Беларусь либо законодательными актами Республики Беларусь; проведение озеленения в соответствии с правилами проектирования и устройства озеленения, нормативами в этой области; мероприятия, обеспечивающие охрану объектов растительного мира от вредного воздействия на них химических и радиоактивных веществ, отходов и иных факторов; иные мероприятия, обеспечивающие предупреждение вредного воздействия на объекты растительного мира и среду их произрастания (статья 36 Закона Республики Беларусь от 14.06.2003 №205-З «О растительном мире»)

В случае разработки проектных решений, предусматривающих удаление объектов растительного мира в соответствии с требованиями законодательства в области архитектурной, градостроительной и строительной деятельности разработать таксационный план (за исключением случаев, если проектной документацией предусматривается удаление только цветников, газонов, иного травяного покрова за пределами населенных пунктов). Предоставить таксационный план для сверки указанных в нем сведений об объектах растительного мира с натурными данными уполномоченному местным исполнительным и распорядительным органом лицу в области озеленения

Обеспечить максимальное сохранение существующих объектов растительного мира, исключив необоснованное удаление

Обеспечить защиту зелёных насаждений от повреждений при производстве работ

Выполнить проект озеленения объекта и подъездных дорог, восстановить нарушенное благоустройство и озеленение согласно действующим нормативным правовым актам

12. Требования законодательства об охране и использовании недр: соблюдение порядка предоставления участков недр в пользование, установленного Кодексом о недрах и иными актами законодательства, и недопущение самовольного пользования недрами;

13. Другие требования законодательства об охране окружающей среды и рациональном использовании природных ресурсов: при размещении, проектировании, строительстве, реконструкции, вводе в эксплуатацию, эксплуатации, консервации, демонтаже и сносе зданий, сооружений и иных объектов обеспечить благоприятное состояние окружающей среды, в том числе предусмотреть: сохранение, восстановление и (или) оздоровление окружающей среды; снижение (предотвращение) вредного воздействия на окружающую среду; применение наилучших доступных технических методов, малоотходных, энерго- и ресурсосберегающих технологий; рациональное (устойчивое) использование природных ресурсов; предотвращение аварий и иных чрезвычайных ситуаций; материальные, финансовые и иные средства на компенсацию возможного вреда окружающей среде; финансовые гарантии выполнения планируемых мероприятий по охране окружающей среды (статья 32 Закона Республики Беларусь от 26.11.1992 №1982-ХІІ «Об охране окружающей среды»)

Настоящие технические требования составлены на 3 листах.

Ведущий специалист по государственной экологической экспертизе отдела государственной экологической экспертизы по Гомельской области



А.А.Моисеенко

Міністэрства энэргетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае унітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»  
вул. Гагарына, 17, 246050, г. Гомель  
тэл. 70-04-07, факс 21-52-18  
р/р ВУ46 АКВВ 3012 0393 7063 0300 0000  
у філіяле 300 ГАУ ААБ «Беларусбанк» г. Гомеля  
БІК АКВВ ВУ21 300, ВНП 400035057,  
АКПГ 03001017  
e-mail: info@gomeloblgaz.by

23.03. 2020 № 09/1706  
на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное  
предприятие «Гомельоблгаз»  
ул. Гагарина, 17, 246050, г. Гомель  
тел. 70-04-07, факс 21-52-18  
р/с ВУ46 АКВВ 3012 0393 7063 0300 0000  
в филиале 300 ГОУ АСБ «Беларусбанк» г. Гомеля  
БИК АКВВ ВУ21 300, УНП 400035057,  
ОКПО 03001017  
e-mail: info@gomeloblgaz.by

Начальнику Гомельского филиала  
ГП «НИИ Белгипротопгаз»  
А.Н. Левкину

О организации  
строительства объектов

РПУП «Гомельоблгаз» сообщает, что при разработке проектов организации строительства в проектно-сметной документации следует учитывать возможность выполнения работ только в одну смену. Объекты РПУП «Гомельоблгаз» являются опасными производственными объектами, за строительством которых ведется надзор и контроль. При штатной работе предприятия организация строительства организована в одну смену.

Заместитель генерального директора



Ю.В. Надточаев



Міністэрства энергетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае унітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»  
Філіял «Гомельскае вытворчае ўпраўленне»  
вул. Уладзімірава, 4, 246034, г. Гомель  
тэл. +375 232 50 25 23, факс +375 232 69 21 18  
e-mail: secretary.gomel@gomeloblgaz.by  
р/р ВУ54 АКВВ 3012 0000 0200 9300 0000  
у Гомельскім абласным упраўленні № 300  
ААТ «ААБ Беларусбанк»  
БІК АКВВВУ2Х, УНП 400035057  
АКПГ 03001017

  
**ГОМЕЛЬ  
ОБЛГАЗ**

Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное  
предприятие «Гомельоблгаз»  
Филиал «Гомельское производственное  
управление»  
ул. Владимирова, 4, 246034, г. Гомель  
тел. +375 232 50 25 23, факс +375 232 69 21 18  
e-mail: secretary.gomel@gomeloblgaz.by  
р/с ВУ54 АКВВ 3012 0000 0200 9300 0000  
в Гомельском областном управлении № 300  
ОАО «АСБ Беларусбанк»  
БИК АКВВ ВУ2Х, УНП 400035057  
ОКПО 03001017

30.08.2021 № 03/2563  
На \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Начальнику Гомельского  
филиала  
ГП«НИИ Белгипротопгаз»  
А.Н. Левкину

О стоимости оборудования

Сообщаем Вам, что на 01.07.2021г. стоимость изготовления ШРП силами филиала «Гомельское производственное управление» составляет по объекту ШРП в н.п.Поляна Гомельского района без НДС приблизительно 20000 рублей.

Главный инженер



Н.Н. Чижов

Міністэрства энергетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае ўнітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»  
Філіял «Гомельскае вытворчае ўпраўленне»  
вул. Уладзімірава, 4, 246034, г. Гомель  
тэл. +375-232-50-25-23, факс +375-232-69-21-18  
р/р ВУ54 АКВВ 3012 0000 0200 9300 0000  
Гомельскае абласное ўпраўленне №300  
ААТ «ААБ Беларусбанк» г. Гомеля  
BIC SWIFT - АКВВВУ2Х, УНП 400035057,  
ОКПО 03001017, e-mail: secretary.gomel@gomeloblغاز.by



Міністэрства энергетыкі Рэспублікі Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное  
предприятие «Гомельоблгаз»  
Филиал «Гомельское производственное управление»  
ул. Владимирова, 4, 246034, г. Гомель  
тел. +375-232-50-25-23, факс +375-232-69-21-18  
р/с ВУ54 АКВВ 3012 0000 0200 9300 0000  
Гомельское областное управление №300  
ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Гомеля  
BIC SWIFT - АКВВ ВУ2Х, УНП 400035057,  
ОКПО 03001017, e-mail: secretary.gomel@gomeloblغاز.by

17.02.2021 № 03/564  
На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Заместителю генерального директора  
РПУП «Гомельоблгаз»  
Ю.В. Надточаеву

### О потребителях

Филиал ПУ «Гомельгаз» предоставляет следующую информацию по объекту: «Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севрюки – 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района»

В районе выполнения данных работ газифицировано 176 жилых домов частного сектора, коммунально-бытовые потребители отсутствуют.

Дополнительно сообщаем, что в настоящее время в районе выполнения работ по вышеуказанному объекту в н.п. Поляна Гомельского района, газопотребление в процентном соотношении составляет: 100% - жилой сектор.

Главный инженер

Н.Н. Чижов



Міністэрства энэргетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае унітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»  
Філіял «Гомельскае вытворчае ўпраўленне»  
вул. Уладзімірава, 4, 246034, г. Гомель  
тэл. 50-25-23, факс 69-21-18  
р/р BY54 АКВВ 3012 0000 0200 9300 0000  
Гомельскае абласное ўпраўленне №300  
ААТ «ААБ Беларусбанк» г. Гомель  
BIC SWIFT - АКВВВY2X, УНП 400035057,  
ОКПО 03001017, e-mail: secretary.gomel@gomeloblgaz.by



Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное  
предприятие «Гомельоблгаз»  
Филиал «Гомельское производственное управление»  
ул. Владимирова, 4, 246034, г. Гомель  
тел. 50-25-23, факс 69-21-18  
р/с BY54 АКВВ 3012 0000 0200 9300 0000  
Гомельское областное управление №300  
ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Гомель  
BIC SWIFT – АКВВ ВY2X, УНП 400035057,  
ОКПО 03001017, e-mail: secretary.gomel@gomeloblgaz.by

23.07.2021 № 17/5055  
На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Заместителю генерального директора  
РПУП «Гомельоблгаз»  
Надточаеву Ю.В.

### СПРАВКА

При разработке проектно – сметной документации по объекту:  
«Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п.Севрюки – 1-я Набережная н.п. Поляна, гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района» :

- вывоз непригодного грунта – полигон ТБО «Борьба», Ветковский район, Радужский сельсовет, ориентировочное расстояние - 55км.

- доставку речного песка - с Речного порта, г. Гомель, ул. Подгорная,2, ориентировочное расстояние 14 км. Ориентировочная стоимость 1т песка -8,00 руб. (без транспортных услуг и НДС).

Более точные данные предусмотреть проектом.

Начальник службы заказчика

А.С. Хомяков

Міністэрства энэргетыкі Рэспублікі Беларусь  
Дзяржаўнае вытворчае аб'яднанне  
па паліву і газіфікацыі «Белпалівагаз»  
Рэспубліканскае вытворчае унітарнае  
прадпрыемства «Гомельаблгаз»

Філіял «Гомельскае вытворчае упраўленне»  
вул. Уладзімірава, 4, 246034, г. Гомель  
тэл. 50-25-23, факс 69-21-18  
р/р ВУ54 АКВВ 3012 0000 0200 9300 0000  
Гомельскае абласное упраўленне №300  
ААТ «ААБ Беларусбанк» г. Гомеля

BIC SWIFT - АКВВВУ2Х, УНП 400035057,  
ОКПО 03001017, e-mail: secretary.gomel@gomeloblgaz.by



**ГОМЕЛЬ  
ОБЛГАЗ**

Министерство энергетики Республики Беларусь  
Государственное производственное объединение  
по топливу и газификации «Белтопгаз»  
Республиканское производственное унитарное  
предприятие «Гомельоблгаз»

Филиал «Гомельское производственное управление»  
ул. Владимировка, 4, 246034, г. Гомель  
тел. 50-25-23, факс 69-21-18  
р/с ВУ54 АКВВ 3012 0000 0200 9300 0000  
Гомельское областное управление №300  
ОАО «АСБ Беларусбанк» г. Гомеля

BIC SWIFT – АКВВ ВУ2Х, УНП 400035057,  
ОКПО 03001017, e-mail: secretary.gomel@gomeloblgaz.by

28.07.2021

№ 17/3121

На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Заместителю генерального директора  
РПУП «Гомельоблгаз»  
Надточаеву Ю.В.

### СПРАВКА

При разработке проектно – сметной документации по объекту:

«Реконструкция газораспределительной системы среднего давления в границах улиц Береговая в н.п. Севруки – 1-я Набережная в н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района», необходимо учесть следующие данные:

- доставка щебеночно-песчано-гравийной смеси – с ЧСУП «Линия Сноса», г. Гомель, ул. Объездная, ориентировочное расстояние 15 км;
- доставку песка предусмотреть с Речного порта, г. Гомель, ул. Подгорная,2, ориентировочное расстояние 14 км;
- переработку строительных отходов (бетона) - на ЧСУП «Линия Сноса», г.Гомель, ул. Объездная, ориентировочное расстояние 15 км;
- заготовку растительного грунта – с ГП «Красная гвоздика», г. Гомель, Аграрная,2, ориентировочное расстояние 19 км.

Инженер службы заказчика

В.С. Беседина



Гомельскі раёны  
выканаўчы камітэт

**ЧОНКАЎСКІ СЕЛЬСКІ  
ВЫКАНАЎЧЫ КАМІТЭТ**

вул. Акцябрская, 16, 247001, п.Чонкі  
Гомельскі раён, Гомельская вобласць  
тэл./факс (0232) 96 14 59, 96 11 90  
р/р ВУ23АКВВ36044142400223100000  
Філіял № 302 ААТ «ААБ Беларусбанк» у г.Гомеле  
БІК АКВВВУ21302 УНП 400178309  
E-mail: chenkselisp@mail.gomel.by

Гомельскі раённы  
исполнительный комитет

**ЧЭНКОВСКИЙ СЕЛЬСКИЙ  
ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ КОМИТЕТ**

ул. Октябрьская, 16, 247001, п.Ченки  
Гомельский район, Гомельская область  
тел./факс (0232) 96 14 59, 96 11 90  
р/с ВУ23АКВВ36044142400223100000  
Филиал № 302 ОЛО «АСБ Беларусбанк» в г.Гомеле  
БИК АКВВВУ21302 УНП 400178309  
E-mail: chenkselisp@mail.gomel.by

22.09.2021 02-14/

№ \_\_\_\_\_  
На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_

Гомельский филиал  
ГП «НИИ Белгипрогаз»

Чёнковскі сельскі ісполнительны камітэт (далес – сельісполком) по письму от 22.09.2021 № 14-07/583 предоставляет информацию о численности населения в населенных пунктах:

п.Поляна- 313 человек,  
д. Севруки- 551 человек,

/Председатель



А.С. Кобзаров

Шугова 921 240

Міністэрства жыллёва-камунальнай гаспадаркі  
Рэспублікі Беларусь  
Камунальнае вытворчае ўнітарнае прадпрыемства  
«Гомельская гарадская  
жыллёва-камунальная гаспадарка»

**КАМУНАЛЬНАЕ ВЫТВОРЧАЕ  
ЎНІТАРНАЕ ПРАДПРЫЕМСТВА  
«ГОМЕЛЬВАДАКАНАЛ»**

вул. Малайчука, 6, 246032, г. Гомель  
Тэл. 35 85 02, 35 85 00, тэл/факс (0232) 35 85 02  
р/р ВУ32ВЛВВ30120400051864001002 у Дырэкцыі  
ААТ «Белінвестбанк» па Гомельскай вобласці  
г. Гомель, код ВЛВВВУ2Х, УНП 400051864

*23.09.2024 № 08-22/3006*

На № \_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_



Министерство жилищно-коммунального хозяйства  
Республики Беларусь  
Коммунальное производственное унитарное  
предприятие «Гомельское городское  
жилищно-коммунальное хозяйство»

**КОММУНАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ  
УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ  
«ГОМЕЛЬВОДОКАНАЛ»**

ул. Малайчука, 6, 246032, г. Гомель  
Тел. 35 85 02, 35 85 00, тел/факс (0232) 35 85 02  
р/с ВУ32ВЛВВ30120400051864001002 в Дирекции  
ОАО «Белинвестбанк» по Гомельской области  
г. Гомель, код ВЛВВВУ2Х, УНП 400051864

Заместителю генерального директора  
РПУП «Гомельоблгаз»  
Надточаеву Ю.В.

ул. Гагарина, 17, 246050, г. Гомель

КПУП «Гомельводоканал» сообщает, что объект «Реконструкция газораспределительной системы газопровода среднего давления в границах улиц Береговая н.п. Севрюки – 1-я Набережная н.п. Поляна, Гомельского района с возведением ШРП и закольцовкой с газопроводами низкого давления в границах улиц 1-я Набережная – 2-я Луговая в н.п. Поляна Гомельского района» не входит в зоны санитарной охраны водозаборов (подземных вод) Гомеля.

Главный инженер

В.Н. Грибанов