

ИП Клейменов Ю.А.

СРО Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»

СРО-П-145-04032010. Рег. номер 110510/406

ЗАКАЗЧИК: АО "Газпром газораспределение Обнинск"

*Технологическое присоединение. Газопровод до границы участка
с кадастровым №40:27:040201:128. Калужская область,
г. Обнинск, Киевское шоссе.*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Шифр проекта: 03/04-21-5523 ГСН

ТОМ 1

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Обнинск

2021 г.

ИП Клейменов Ю.А.

СРО Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»

СРО-П-145-04032010. Рег. номер 110510/406

ЗАКАЗЧИК: АО "Газпром газораспределение Обнинск"

*Технологическое присоединение. Газопровод до границы участка
с кадастровым №40:27:040201:128. Калужская область,
г. Обнинск, Киевское шоссе.*

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Шифр проекта: 03/04-21-5523 ГСН

ТОМ 1

Руководитель

Клейменов Ю.А.

Главный инженер проекта

Кабеев С.В.

г. Обнинск

2021 г.



Акционерное общество
«Газпром газораспределение Обнинск»
(АО «Газпром газораспределение Обнинск»)

АО «Газпром газораспределение Обнинск»

Пионерский проезд, д. 14, г. Обнинск,
Калужская область, Российская Федерация, 249033
тел.: +7 (484) 396-32-32, факс: +7 (484) 396-32-32
e-mail: info@obninskorgaz.ru
ОКПО 03271426, ОГРН 1024000940061, ИНН 4025001613, КПП 402501001

23 ИЮЛ 2020 № 03-04/499

на № _____ от _____

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ
на строительство (технологическое присоединение) сети газораспределения
к сетям газораспределения

Заказчик: АО «Газпром газораспределение Обнинск»

Основание для выдачи технических условий: ДОГОВОР № 16/19 ТП/Ю от 06.11.2019г.
о подключении (технологическом присоединении) объектов капитального строительства к сети газораспределения.

Наименование газопровода и месторасположение:

Газопровод до границы земельного участка с кадастровым номером № 40:27:040201:128
Калужской области, г. Обнинск, Киевское шоссе

Давление в точке подключения:

Максимальное проектное: 0,6 МПа,

Максимальное фактическое: 0,5 МПа.

Диаметр, координаты газопровода в точке подключения:

Существующий распределительный подземный стальной газопровод высокого давления II категории Ду 250 мм.

Материал трубы и тип изоляции в точке подключения: ПЭ.

1. Общие инженерно-технические требования:

1.1. Газоснабжение осуществить согласно проектной документации. Проектную документацию выполнить силами специализированной проектной организации, имеющей аккредитацию СРО на соответствующие виды работ в соответствии с требованиями СП 62.13330.2011 «Газораспределительные системы», «Технического регламента о безопасности сетей газораспределения и газопотребления», и других нормативных документов.

1.2. Проектную документацию согласовать АО «Газпром газораспределение Обнинск».

2. Проектом предусмотреть:

2.1. Врезку проектируемого газопровода в действующий без снижения давления газа.

3. Максимально предусмотреть использование полиэтиленовых труб

Срок действия технических условий: 2 (два) года.

Заместитель генерального директора –
главный инженер

А.А. Пухов

УТВЕРЖДЕНА
приказом Федеральной службы
по экологическому, технологическому и
атомному надзору
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ
ОРГАНИЗАЦИИ**

21 июля 2021г.

(дата)

№ 82

(номер)

Ассоциация проектировщиков «СтройОбъединение»

(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)

Саморегулируемая организация: АС «СтройОбъединение»

основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование

(вид саморегулируемой организации)

188309, РФ, Ленинградская область, г. Гатчина,

ул. Генерала Кныша, д. 8а,

www.stroy-sro.su

bestsro29@mail.ru

(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)

СРО-П-145-04032010

(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана Индивидуальный предприниматель КЛЕЙМЕНОВ ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица
или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
1. Сведения о члене саморегулируемой организации:	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	Индивидуальный предприниматель КЛЕЙМЕНОВ ЮРИЙ АЛЕКСАНДРОВИЧ (ИП Клейменов Юрий Александрович), Дата рождения: 04 января 1960г.
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 402500669309
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 304402527200092
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	249034, Калужская область, Обнинск, ул Гагарина, дом № 24, кв.59
2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 110510/406
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 11.05.2010
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 11.05.2010
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 11.05.2010
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	

Наименование	Сведения	
3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):		
в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
11.05.2010	-	-
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):		
а) первый	x	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):		
а) первый	-	до 25000000 руб.
б) второй	-	до 50000000 руб.
в) третий	-	до 300000000 руб.
г) четвертый	-	300000000 руб. и более
4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:		
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-	
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-	
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия		

Генеральный директор
АС «СтройОбъединение»
(должность
уполномоченного лица)




(подпись)

Погодин В.С.
(инициалы, фамилия)





М.П.

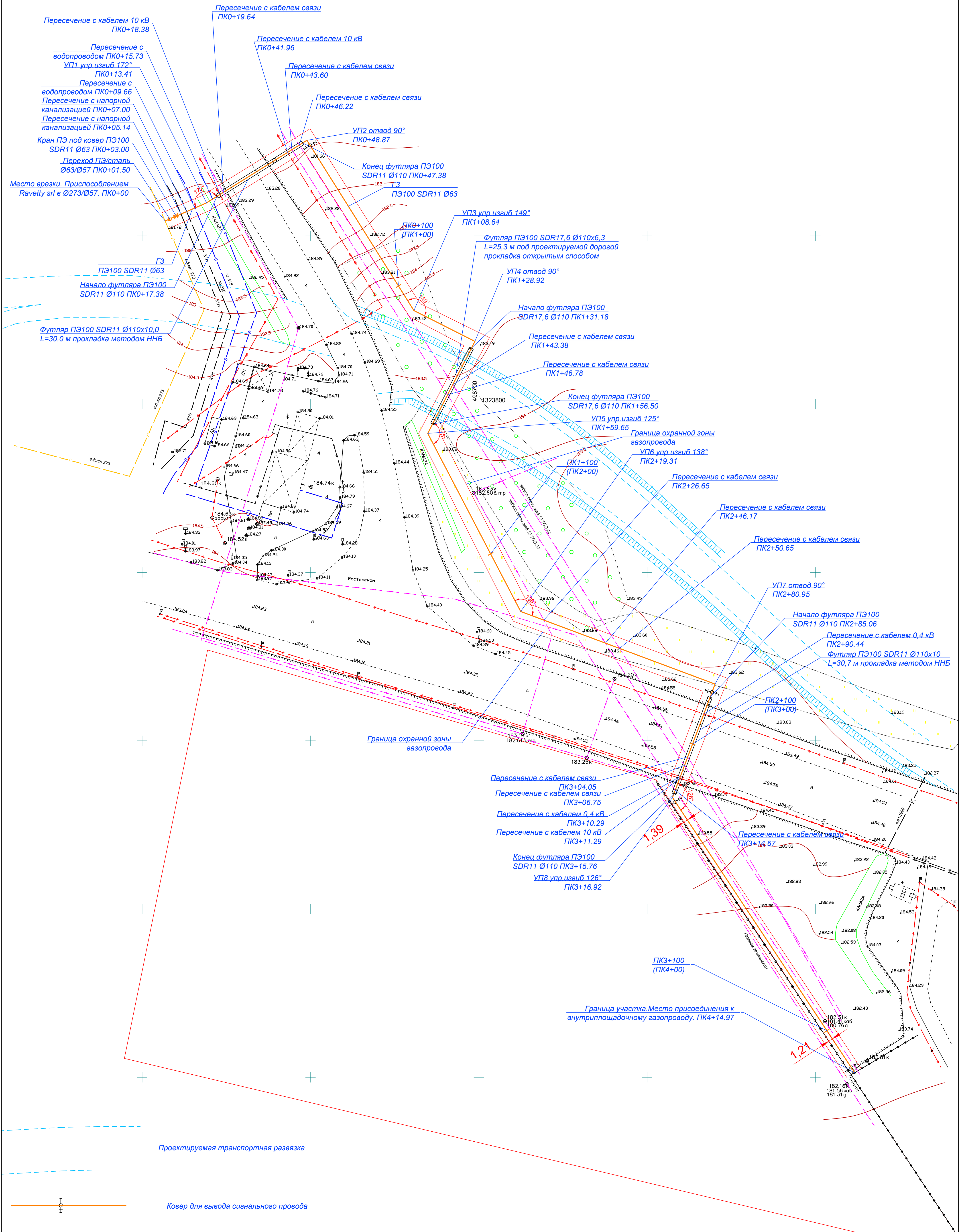
Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ГС		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План газопровода ВД М1:500	
3	Профиль газопровода ВД от ПК0+00 до ПК2+00	
4	Профиль газопровода ВД от ПК2+00 до ПК4+14.97	
5	Прокладка газопровода в футляре	
6	Установка подземного ПЭ крана	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов		
Обозначение	Наименование	Примечание
	Ссылочные документы	
СП 62.13330.2011*	Газораспределительные системы	
Серия 5.905–18.05	Узлы и детали крепления газопровода	
Серия 5.905–20.07	Установка газовых приборов и аппаратов в жилых и коммунально– бытовых зданиях	
Серия 5.905–25.05	Оборудование, узлы, детали наружных и внутренних газопроводов	
	Прилагаемые документы:	
03/04–21–5523 ГСН СО	Спецификация оборудования и материалов	

Справка ГИПа		
Рабочая документация соответствует заданию на проектирование, выданным техническим условиям, требованиям действующих технических регламентов, стандартов, сводов правил, других документов, содержащих установленные требования.		
Главный инженер проекта		Кабает С.В.

- Общие данные
1. Проект (рабочая документация) на технологическое присоединение разработан на основании: технических условий №03–04/411 от 23.07.2020г. выданных АО “Газпром газораспределение Обнинск”.
2. Нормы и правила проектирования соответствуют требованиям СП 62.13330.2011 и Техническому регламенту по безопасности систем газораспределения.
3. Правила производства и приемки работ должны соответствовать требованиям СП 62.13330.2011.
4. Проект предусматривает прокладку подземного полиэтиленового газопровода высокого давления Ø63 мм.
5. Присоединение газопровода к существующему стальному подземному газопроводу высокого давления Д273 мм осуществляется приспособлением для врезки под давлением типа Ravetti srl или аналогичным способом. после стальной врезки Ø57 мм устанавливается переход сталь/ПЭ Ø63 мм и подземный ПЭ кран с выводом штока под ковер.
6. Подземный газопровод высокого давления выполняется из ПЭ трубы по ГОСТ Р 58121.2–2018 SDR11 Ø63х5,8 мм.
7. Для подземных участков стального газопровода использовать изоляцию ВУС и заменить грунт на песок.
8. Типы и конструктивные параметры сварных швов должны соответствовать требованиям ГОСТ 16037–80.
9. Для сварки газопроводов применять электроды типа Э–42 ГОСТ 9466–75.
10. В траншее для подземного газопровода выполнить подсыпку песком – 100 мм. на расстоянии 200 мм выше трубы проложить сигнальную ленту “ГАЗ”.
11. Пересечение газопровода с дорогами осуществлять методом ННБ в футляре из ПЭ трубы Ø110х6,3. В месте пересечения проектируемой автодороги укладку газопровода в футляре выполнить открытым способом. Глубина заложения футляров в соответствии с чертежами профиля газопровода.
12. Монтаж и испытания газопровода вести в соответствии со СП 62.13330.2011.
13. Срок службы подземного газопровода – 50 лет.

						03/04-21-5523 ГСН			
						Технологическое присоединение. Газопровод до границы участка с кадастровым №40:27:040201:128 Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Газоснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Иванов					Р	1	
Провер.		Фоломеева							
ГИП		Кабаев				Общие данные	ИП Клейменов Ю.А.		
Н.контр		Новикова							



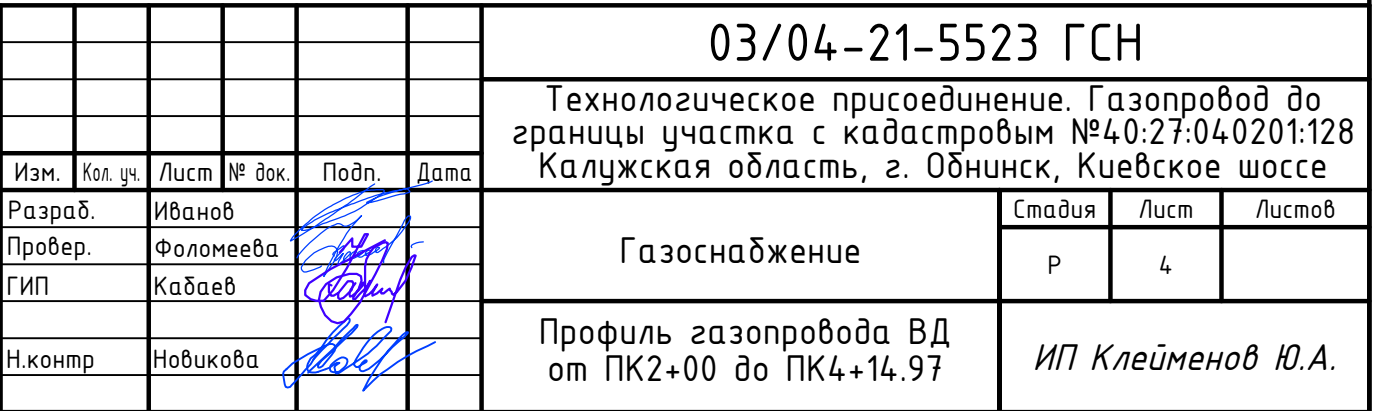
						03/04-21-5523 ГСН		
						Технологическое присоединение. Газопровод до границы участка с кадастровым №40:27:04:0201:128		
						Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе		
Изм.	Км.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Газоснабжение	Стадия	Лист
Разраб.	Иванов						Р	2
Провер.	Фоломеева							
ГИП	Кабаев							
Н.контр.	Новикова					План газопровода	ИП Клейменов Ю.А.	

М 1:100 по вертикали

Условный горизонт 177

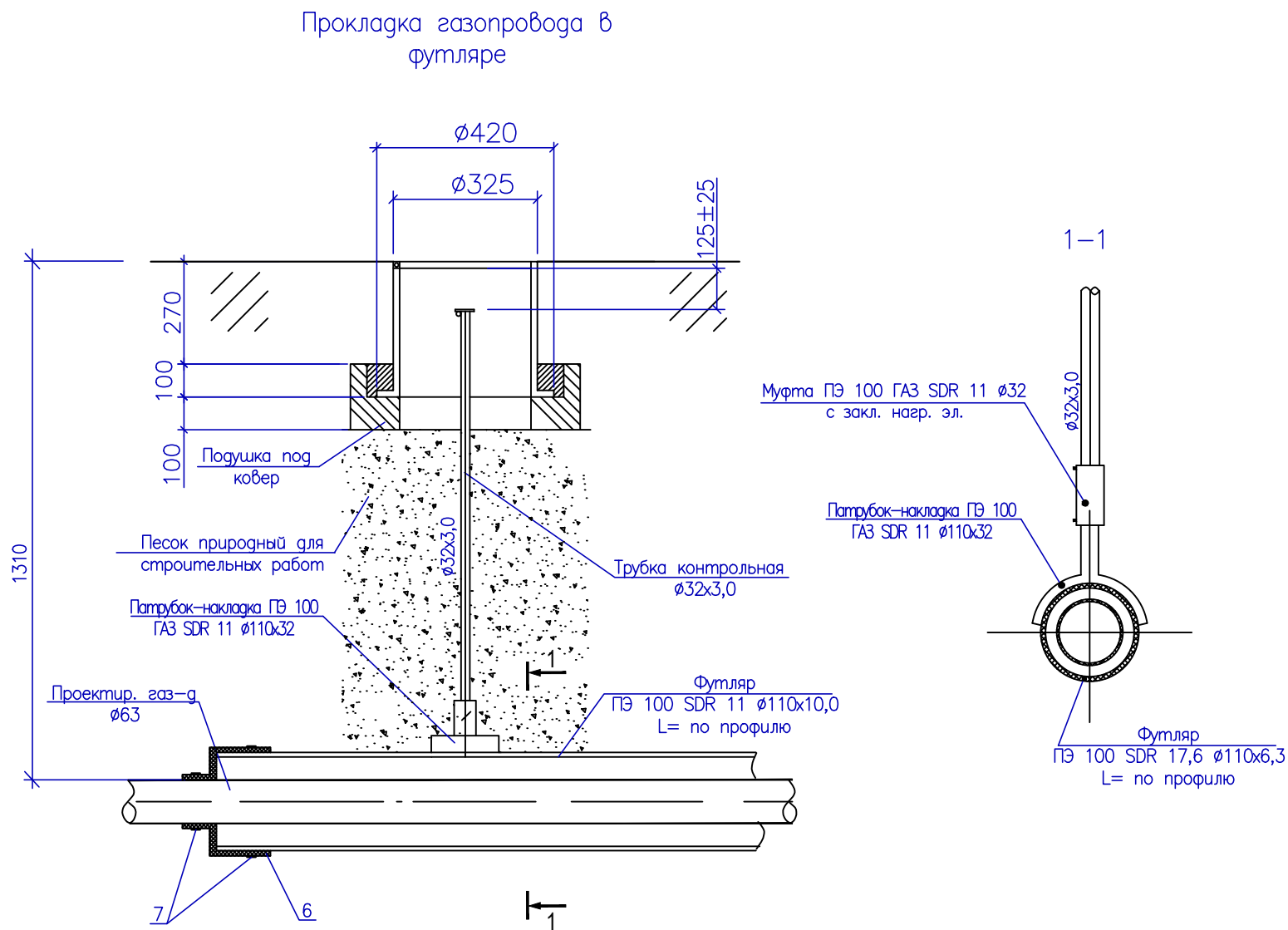
Age Group	Number of People
18-24	182.50
25-34	181.50
35-44	180.50
45-54	179.50
55-64	178.50
65-74	177.50
75-84	176.50
85-94	175.50
95-104	174.50

Копировал АЗ



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

Примечание:
1. Конструкция контрольной трубки по серии 5.905–30.07 УДГ 11.00.
2. На участке прокладки газопровода в футляре открытым способом обратную засыпку выполнить песком с послойным тромбованием на всю глубину траншеи
3. * Незаполненные клетки в спецификации – материалы учтены в общей спецификации.

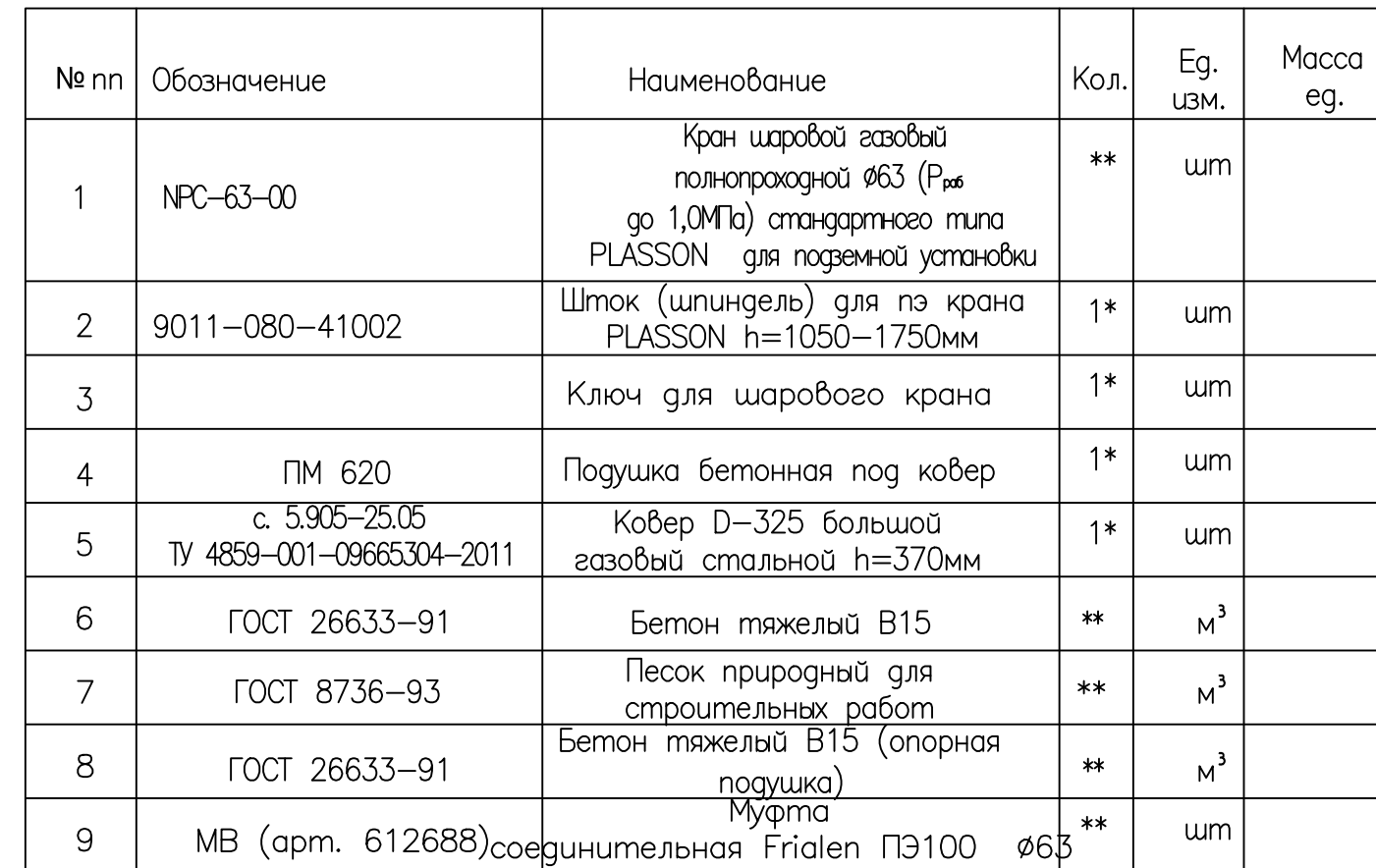


Спецификация





№ пп	Обозначение	Наименование	Кол.	Ед. изм.	Масса ед.
1	ТУ 4859–001–09665304–2011	Ковер ПП малый	*	шт	
2		Подушка ПП под ковер	*	шт	
3	ГОСТ 26633–91	Бетон тяжелый В15	*	м³	
4	ГОСТ Р 58121.2–2018	Футляр ПЭ 100 SDR 11 Ø110x10,0	*	м	
5	ГОСТ Р 58121.2–2018	Труба ПЭ100 SDR11 Ø32x3,0	9,0	м	
6		Манжета герметизирующая Ø110x63	6	шт	
7		Хомут Ø110	6	шт	
		Хомут Ø63	6	шт	
8					
9	SA–TL Frialen apm.615466	Патрубок–накладка ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 Ø110x32	6	шт	
10	USTR Frialen apm.612783	Муфта ПЭ 100 ГАЗ SDR 11 Ø32	6	шт	
11	ГОСТ 8736–93	Песок природный для строительных работ	*	м³	

						03/04–21–5523 ГСН		
						Технологическое присоединение. Газопровод до границы участка с кадастровым №40:27:040201:128. Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе.		
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ирек	Подпись	Дата	Газоснабжение	Стация	Лист
ГИП		Кабаев					Р	5
Разраб.		Иванов				Прокладка газопровода в футляре.	ИП Клейменов Ю.А.	
Проверил		Фоломеева						
Н.контр.		Новикова						

Спецификация



1. * Поставка в комплекте с краном подземной установки.
2. Обратную засыпку выполнить песком с послойным тромбованием на всю глубину траншеи.
3. ** Незаполненные клетки в спецификации — материалы учтены в общей спецификации.

						03/04-21-5523 ГСН			
						Технологическое присоединение. Газопровод до границы участка с кадастровым №40:27:040201:128. Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе.			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Ндок	Подпись	Дата				
ГИП		Кабачев				Газоснабжение	Стация	Лист	Листов
							Р	6	
Разраб.		Иванов				Установка подземного ПЭ крана	ИП Клейменов Ю.А		
Проверил		Фоломеева							
Н.контр.		Новикова							

Согласовано





Инв. N подл.	Подпись и дата	Взам. инв. N
--------------	----------------	--------------

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам инв. №

N п/п	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Запорная арматура								
1	Кран газовый для подземной установки ПЭ100 SDR11 Ø63 в комплекте с удлинителем и ковером	NF T 54-067	шт.		PLASSON			1	
	Газопроводы высокого давления.								
1	Врезка в газопровод Ø273 из труб Ø114 и Ø57	с.5.905-25.05	шт.			УГ 20.00		1	
2	Переход ПЭ100/Сталь3сп НСПС Ø63/Ø57	ТУ 4859-026-03321549-98	шт.		ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"			1	
3	Труба ПЭ100 ГАЗ SDR11 Ø63	ГОСТ Р 58121.2-2018	п. м.		ООО "Группа ПОЛИПЛАСТИК"			436,0	κ=1,05
4	Отвод 90°с закладными нагревателями ПЭ100 SDR11 Ø63	ГОСТ Р 58121.3-2018	шт.		Турция, NTG Plastik			3	
5	Муфта э.с. ПЭ100 SDR11 Ø63	ГОСТ Р 58121.3-2018	шт.		Sanayi ve Ticaret A.S			5	
6	Труба ПЭ100 SDR11 Ø110x10,0 на футляры	ГОСТ Р 58121.2-2018	п. м.					64,1	κ=1,05
7	Труба ПЭ100 SDR17,6 Ø110x6,3 на футляры	ГОСТ Р 58121.2-2018	п. м.					26,6	κ=1,05
8	Труба 57x3,5 в изоляции ВУС	ГОСТ 10704-91	п. м.		ООО "НефтеГазКомплект"			1,3	
	Прочее								
1	Ковер песчано-полимерный малый		шт.					6	
2	Вывод провода-спутника под ковер	с.5.905-30.07	шт.			УДГ 33.00		4	

						03/04-21-5523 ГСН.СО			
						Технологическое присоединение. Газопровод до границы участка с кадастровым №40:27:040201:128. Калужская область, г. Обнинск, Киевское шоссе.			
Изм.	Колуч	Лист	N док	Подп.	Дата	Газоснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Иванов				08.21		Р	1	
Провер.	Фоломеева				08.21				
Н.контр.	Новикова				08.21	Спецификация оборудования	ИП Клейменов Ю.А.		
ГИП	Кабает				08.21				

