ТОО «EXPERTUSS»

ГСЛ № 22012151

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство автомобильной дороги по ул.Ащыойыл и ул.Астана в с.Таскопа Темирского района "

Том 3 - Рабочие чертежи (ГСН)

Заказчик: ГУ "Аппарат акима Таскопинского аульного округа Темирского района Актюбинской области"

г.Актобе 2025г.

ТОО «EXPERTUSS»

ГСЛ № 22012151

РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

"Строительство автомобильной дороги по ул.Ащыойыл и ул.Астана в с.Таскопа Темирского района "

Том 3 - Рабочие чертежи (ГСН)

Директор ТОО «Expertuss» Саги А.А.

ГИП ТОО «Expertuss» Дауенов А.Т.

г.Актобе 2025г.

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
ГСН	Наружные газопроводы	
АД	Автомобильные дороги	

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	План автодороги М 1:1000	
3	План переустройства газопровода Узел А, Узел Б, Узел В. М 1:500	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Ссылочные документы	
28/2025-ГСН.СО	Спецификация материалов и оборудования	

Общие указания

Данный раздел выполнен на основании:
- задания на проектирование
- технических условий №03-ТГХ-2025-000000102 от 29.07.2025г. выданные от АО "QAZAQGAZ AIMAQ", для проекта «Строительство автомобильной дороги по ул.Ащыойыл и ул.Астана в с.Таскопа Темирского района».

Проектируемая автомобильная дорога пересекается с существующими подземными и подземными сетями газопровода. Данным разделом предусмотрено демонтаж существующего подземного газопровода попадающего под трассу автомобильной дороги, с последующей перекладкой в подземном исполнении из полиэтиленовых труб с заключением в полиэтиленовый футляр.

Работы выполнить открытым способом без ударных механизмов с вызовом представителя. На конце футляра, по ходу газа, установить контрольную трубку, выходящую под защитное устройство.

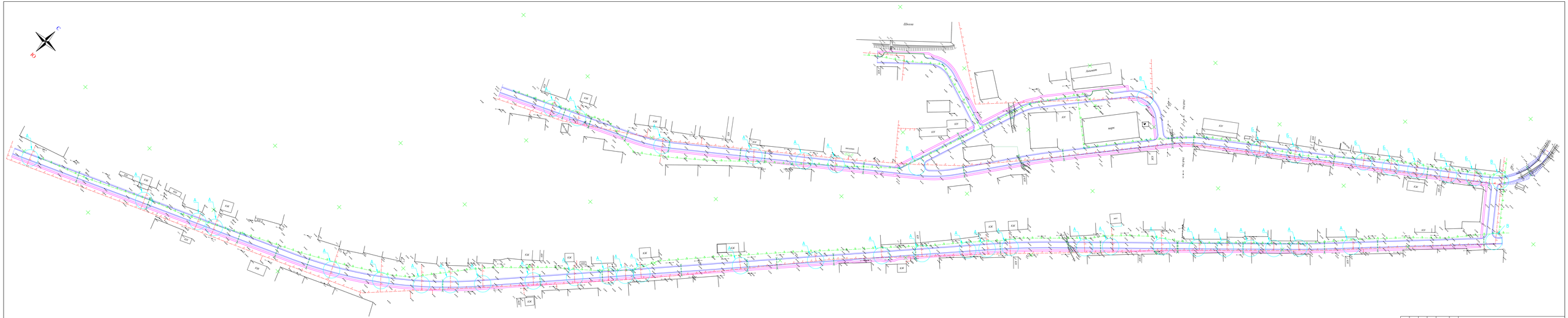
Согласно норм МСН 4.03-01-2003 глубина укладки газопровода в месте пересечения, при производстве работ перехода газопровода через автодорогу открытым способом не менее 1,00м от подошвы насыпи до верха футляра.

Работы по устройству производить в строгом соответствии: СН РК 4.03-01-2011, МСП 4.03-103-2005, МСН 4.03-01-2003.

Настоящий проект соответствует требованиям экологических, санитарно-технических, противопожарных и других норм действующих на территориии Республики Казахстан и обеспечивает безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта.

Главный инженер проекта Казанбаев М.С.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	28/2025 - ГСН			
						"Строительство автомобильной дороги по ул.Ащыойыл и ул.Астана в с.Таскопа Темирского района"			
ГИП		Казанбаев				Наружные сети газоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разработал		Дауенов					РП	1	
Н.контр.		Кузьменко				Общие данные	ТОО "EXPERTUSS"		

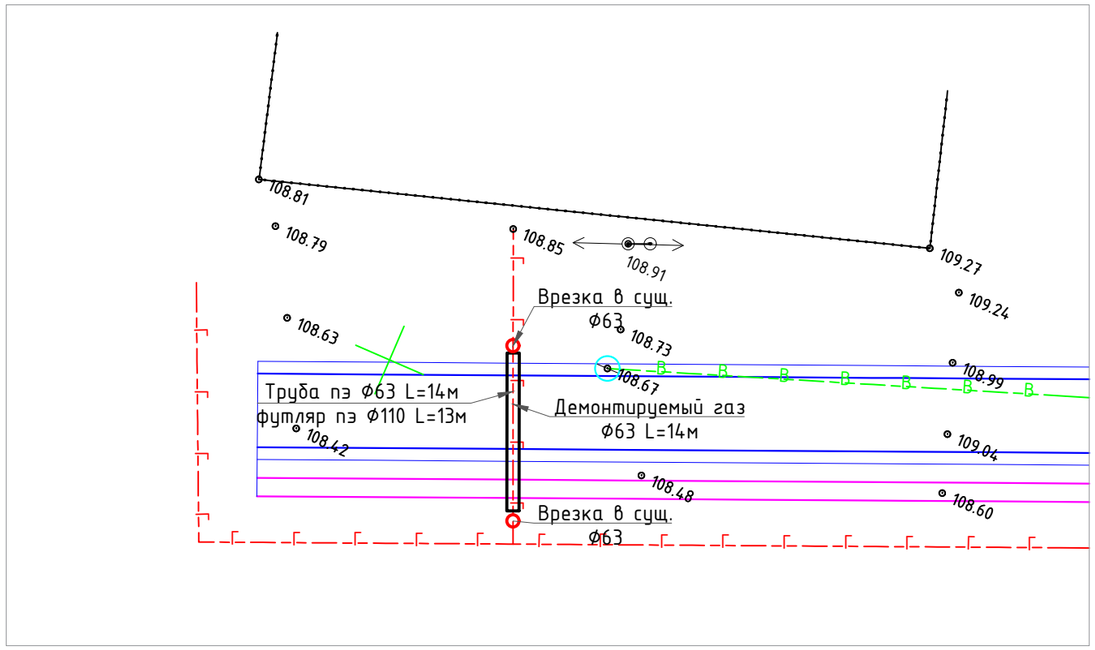


							28/2025 - ГСН
							"Строительство автомобильной дороги по ул.Ашимова и ул.Астана в с. Таскала Тандыкаринского района"
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата		
ГИП		Казанбаев				Стадия	Лист	Листов
Разработал		Дауенов				Нарружные сети газоснабжения	РП	2	
Контр.		Мурзинова				План дороги М1:500	ТОО "EXPERTUSS"	

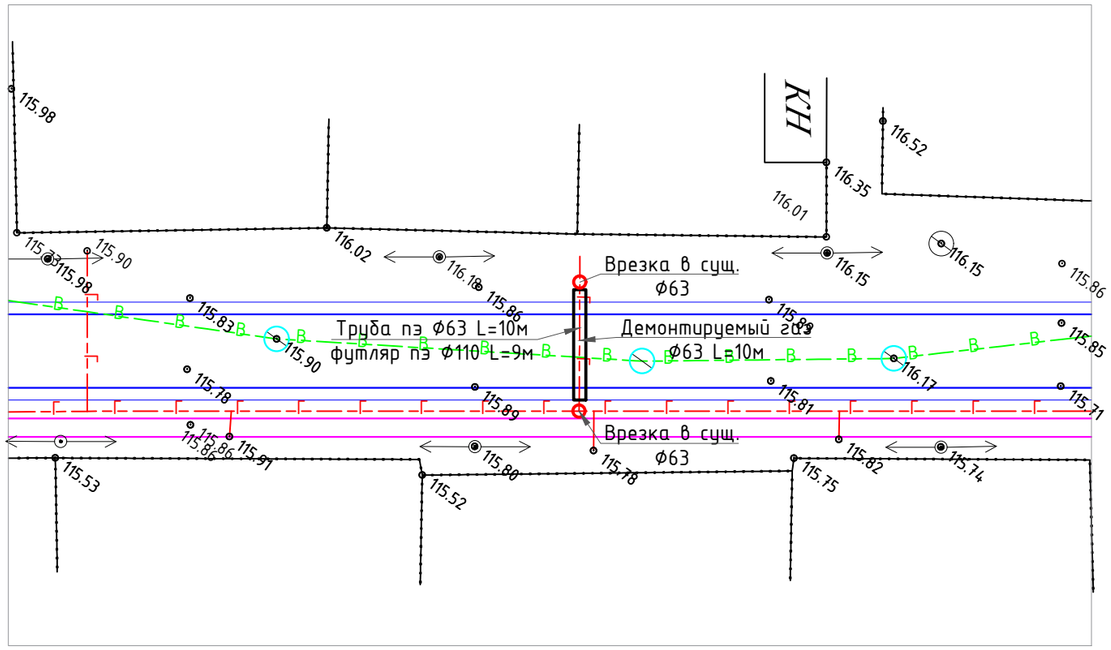
формат А1х2

План газопровода. М1:500

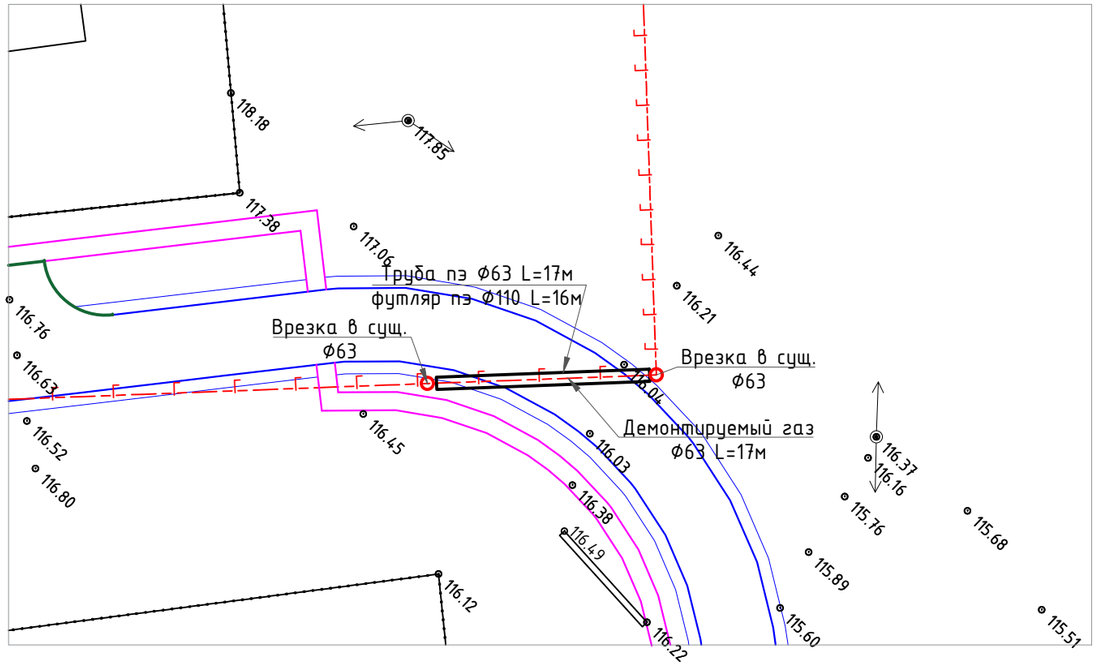
Узел А



Узел Б



Узел В



						28/2025-ГСН		
						"Строительство автомобильной дороги по ул.Ащыойыл и ул.Астана в с. Таскопа Темирского района"		
Изм.	Кол.	Лист	N док.	Подпись	Дата			
ГИП		Казанбаев				Наружные сети газоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кузьменко					РП	3	
Н.контр.		Дауенов							
						План переустройства газопровода Узел А, Узел Б, Узел В.	ТОО "EXPERTUSS"		

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
Пересечение Узел А. Общее количество - 36шт								
1	Врезка Ø63				шт	2		
	Демонтажные работы							
2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 Ø63х3,8 SDR17				п.м.	14		
	Подземный газопровод							
3	Труба полиэтиленовая ПЭ100 Ø63х3,8 SDR17	СТ РК ГОСТ Р50838-2011			п.м.	14		
4	Футляр Труба полиэтиленовая ПЭ100 Ø110х10,0 SDR11	СТ РК ГОСТ Р50838-2011			п.м.	13		
5	Полиэтиленовая лента желтого цвета				м	14		
6	Муфта электросварная Ø63				шт	2		
7	Контрольная трубка Ø32мм L=0,8м	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011			шт	1		
8	Накладной уход Ø110/63мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
9	Переход пэ э.с. Ø63/32мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
10	Муфта Ø32мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
11	Кран шаровой ду-25	ГШК			шт	1		
12	Переходник ПЭ-ВП/сталь Ø32/25мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
13	Ковер чугунный DN 150мм	ГОСТ 1412-85			шт	1		
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

28/2025 – ГСН.СО

"Строительство автомобильной дороги по ул.Ащыойыл и ул.Астана в с. Таскопа Темирского района"

Наружные сети газоснабжения

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Спецификация материалов и оборудования

ТОО "EXPERTUSS"

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
Пересечение Узел Б. Общее количество - 7шт								
1	Врезка Ø63				шт	2		
	Демонтажные работы							
2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 Ø63х3,8 SDR17				п.м.	10		
	Подземный газопровод							
3	Труба полиэтиленовая ПЭ100 Ø63х3,8 SDR17	СТ РК ГОСТ Р50838-2011			п.м.	10		
4	Футляр Труба полиэтиленовая ПЭ100 Ø110х10,0 SDR11	СТ РК ГОСТ Р50838-2011			п.м.	9		
5	Полиэтиленовая лента желтого цвета				м	10		
6	Муфта электросварная Ø63				шт	2		
7	Контрольная трубка Ø32мм L=0,8м	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011			шт	1		
8	Накладной уход Ø110/63мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
9	Переход пэ э.с. Ø63/32мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
10	Муфта Ø32мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
11	Кран шаровой ду-25	ГШК			шт	1		
12	Переходник ПЭ-ВП/сталь Ø32/25мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
13	Ковер чугунный DN 150мм	ГОСТ 1412-85			шт	1		
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа	Код оборудования, изделия, материала	Завод-изготовитель	Единица изме-рения	Коли-чество	Масса единицы, кг	Примечание
Пересечение Узел В. Общее количество - 4шт								
1	Врезка Ø63				шт	2		
	Демонтажные работы							
2	Труба полиэтиленовая ПЭ100 Ø63х3,8 SDR17				п.м.	17		
	Подземный газопровод							
3	Труба полиэтиленовая ПЭ100 Ø63х3,8 SDR17	СТ РК ГОСТ Р50838-2011			п.м.	17		
4	Футляр Труба полиэтиленовая ПЭ100 Ø110х10,0 SDR11	СТ РК ГОСТ Р50838-2011			п.м.	16		
5	Полиэтиленовая лента желтого цвета				м	17		
6	Муфта электросварная Ø63				шт	2		
7	Контрольная трубка Ø32мм L=0,8м	СТ РК ГОСТ Р 50838-2011			шт	1		
8	Накладной уход Ø110/63мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
9	Переход пэ э.с. Ø63/32мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
10	Муфта Ø32мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
11	Кран шаровой ду-25	ГШК			шт	1		
12	Переходник ПЭ-ВП/сталь Ø32/25мм	ТУ 6-19-352-87			шт	1		
13	Ковер чугунный DN 150мм	ГОСТ 1412-85			шт	1		
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20								
21								
22								

Взамен инв.№

Подпись и дата

Инв.№ подл.