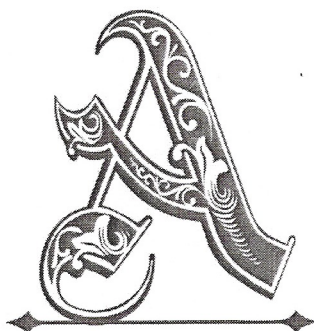


Общество с ограниченной ответственностью
«Асгард»

Свидетельство СРО № П-019-3906303264 от 18.07.2017



*Заказчик: ООО «АТЛАНТ»
Договор: № 95 от 25.02.2020*

**«Строительство улицы Понартской с
транспортными развязками в г. Калининграде (от
ул. Аллея смелых до ул. У. Громовой)»**

Проектная документация

Проект компенсационного озеленения

г. Калининград 2019 год

Общество с ограниченной ответственностью
«Асгард»

Свидетельство СРО № П-019-3906303264 от 18.07.2017



*Заказчик: ООО «АТЛАНТ»
Договор: № 95 от 25.02.2020*

**«Строительство улицы Понартской с
транспортными развязками в г. Калининграде (от
ул. Аллея смелых до ул. У. Громовой)»**

Проектная документация

Проект компенсационного озеленения

Директор _____ *Чичикин О.А.*

ГИП _____ *Морозова Н.А.*



г. Калининград 2019 год

СОДЕРЖАНИЕ ТОМА

Наименование	Примечание
Содержание тома.	2
Пояснительная записка.	3-5
Посадочный план деревьев и кустарников. Разбивочный план.	6-10
Дендрологический план.	11-15
Ситуационная схема высадки деревьев и кустарников.	16

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							ПЗ.С					
			Изм.	Коп.уч	Лист	№док	Подп.	Дата	Содержание					
			Разработал	Колчанова В.С.								Стадия	Лист	Листов
			ГИП	Морозова Н.А.								П	1	1
			Н. контр.	Чичикин О.А.								ООО «Асгард»		

Пояснительная записка.

В рамках реализации объекта «Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея смелых до ул. У. Громовой)» в границах земельных участков, зарегистрированные права на которые – отсутствуют.

В соответствии с перечетной ведомостью зеленых насаждений от 01 сентября 2020 года № 67 расположено 92 зеленых насаждений, из которых планируется вырубить 48 деревьев и 22 кустарника.

Площадь земельного участка, в границах которого предусмотрено компенсационное озеленение, составляет 80000 кв.м.

В проекте компенсационного озеленения объекта «Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея смелых до ул. У. Громовой)» запланирована компенсационная посадка зеленых насаждений в сроки действия порубочного билета (или выданного разрешения на строительство).

Компенсационное озеленение выполнено в соответствии с требованиями п. 9 СП 42.13330.2016 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений» (актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*), Правил создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, утвержденными приказом Государственного Комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 15.12.1999 № 153 (МДС 13-5.2000), Правил благоустройства территории городского округа «Город Калининград», утвержденных решением городского совета депутатов Калининграда и сооружений (не менее 5 м), края проезжей части улицы, ограждений и инженерных коммуникаций (не менее 2 м), края тротуара (не менее 07, м для деревьев).

Посадка зеленых насаждений и ведомость элементов озеленения

Взам. инв. №								
Подпись и дата								
Инв. № подл.	Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подп.	Дата		
	Разработал	Колчанова В.С.						
	ГИП	Морозова Н.А.						
	Н. контр.	Чичикин О.А.						
Пояснительная записка						ПЗ		
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	3
						000 «Асгард»		

представлены на посадочном плане.

Посадочный материал должен быть только из питомника и соответствовать следующим требованиям:

№ п. п.	Наименование вида	Ед.изм	Кол-во	Возраст, лет	Высота (м) не менее	Диаметр ствола на высоте 1,3 м, не менее (см)
1	Липа разнолистная	шт.	48	12	3,5	4,0
2	Пузыреплодник калинолистный	шт.	22	.	0,5	
Итого:			70			

Саженцы деревьев для посадки должны быть с закрытой корневой системой (размерами: диаметр не менее 0,5 м, высота – не менее 0,4 м), упакованной в мешковину, металлическую сетку или контейнер (объем контейнера – не менее 50 литров), иметь ровный прямой ствол, здоровую, нормально развитую корневую систему с хорошо выраженной скелетной частью. Саженцы деревьев должны иметь симметричную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей. На саженцах не должно быть механических повреждений и признаков повреждения болезнями и вредителями.

Саженцы кустов должны быть в контейнерах объемом не менее 5,0 л., иметь вызревшие почки и одревесневшую верхушечную часть побегов, симметричную сформированную крону, очищенную от сухих и поврежденных ветвей, здоровую хорошо развитую разветвленную корневую систему.

Для всех высаживаемых деревьев в посадочную яму предусмотреть внесение растительной земли не менее 50 % объема посадочной ямы.

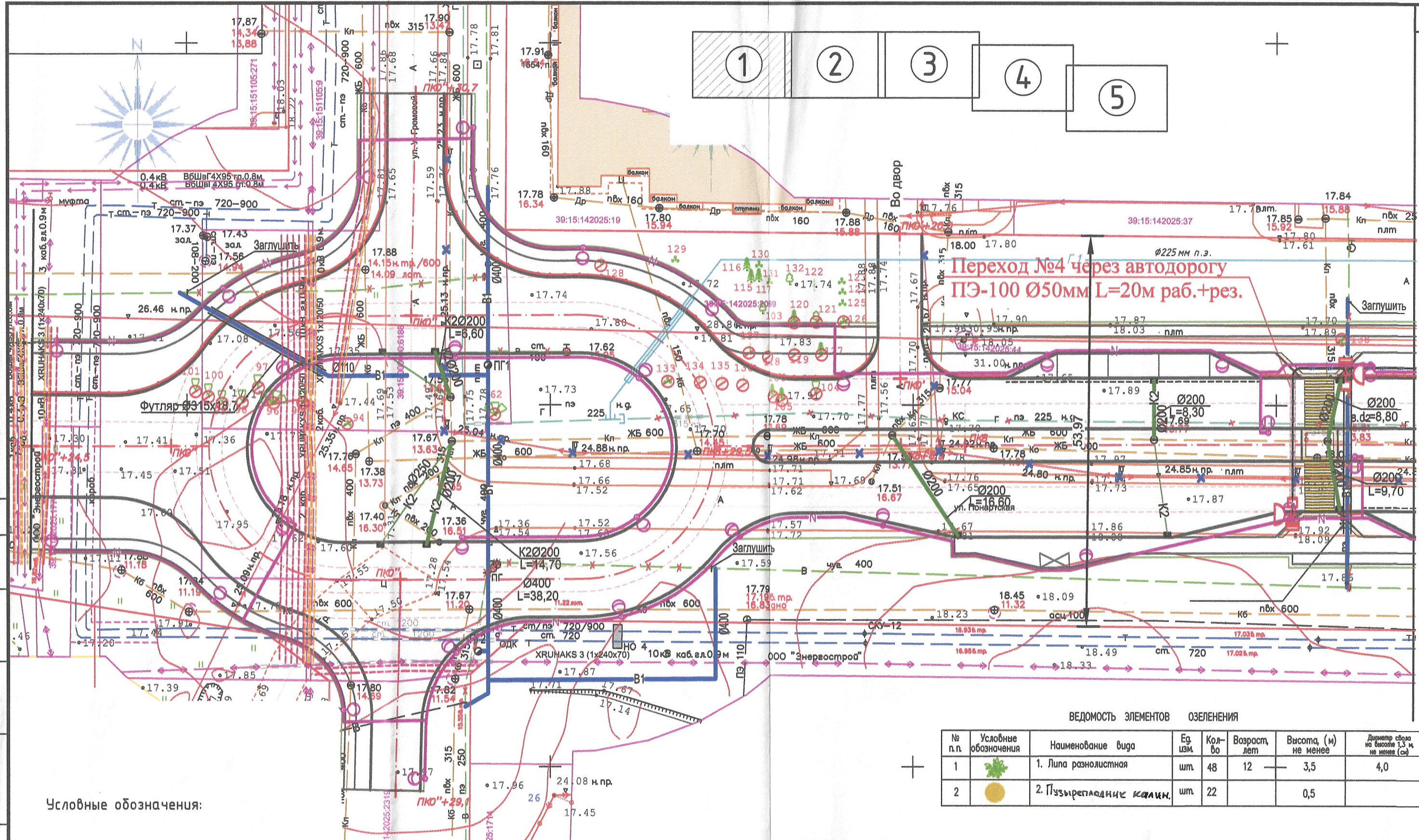
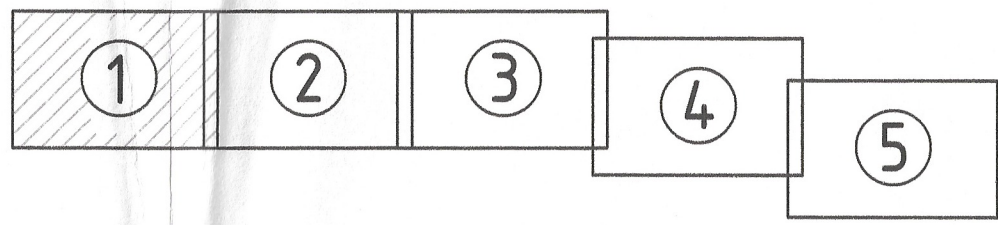
Посадку и дальнейший уход за высаженными зелеными насаждениями (до момента передачи зеленых насаждений собственнику или пользователю земельного участка, на котором выполнено компенсационное озеленение) необходимо организовать в соответствии с Правилами создания, охраны и содержания зеленых насаждений в городах Российской Федерации, разработанными Академией коммунального хозяйства им. К.Д. Панфилова, и утверждёнными приказом Государственного Комитета Российской Федерации по строительству и жилищно-коммунальному комплексу от 15.12.1999 № 153

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №						
			ПЗ					
			Лист					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			

(МДС 13-5.2000).

Компенсационное озеленение планируется выполнить в срок 26.09.2022 г.,
но не позднее истечения срока действия разрешения на строительство.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЗ			



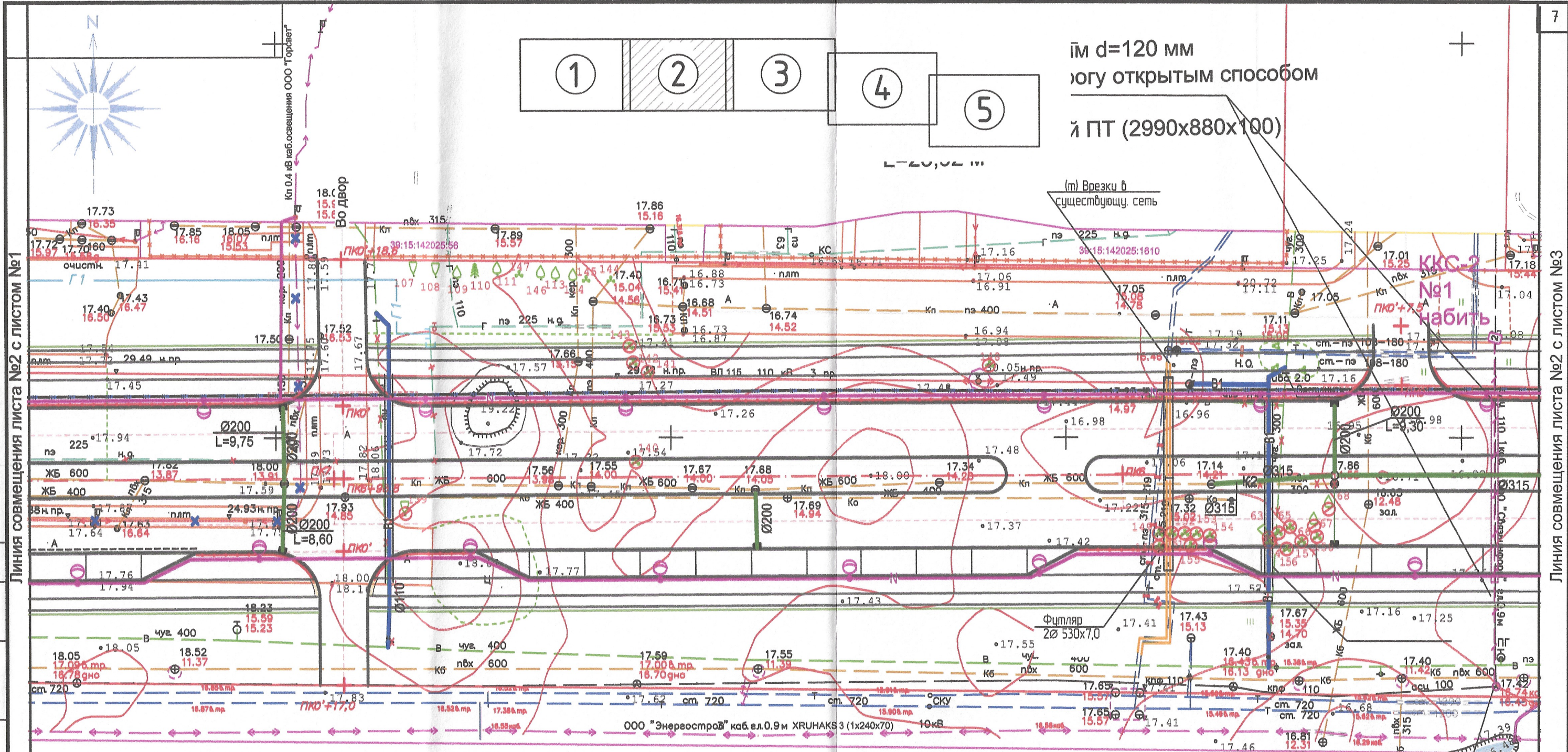
Условные обозначения:

- Проектируемый кабель наружного освещения в траншее
- Проектируемый кабель наружного освещения в траншее в трубе
- Проектируемый светильник на опоре. Тип 1
- Проектируемый светильник на опоре. Тип 2
- Канализация поверхностных стоков
- Водопровод хозяйственно-питьевой
- Проектируемый полиэтиленовый газопровод низкого давления, Pp ≤ 0,003 МПа;
- Устройство дорожной одежды из а/д
- Устройство парковок из асфальтобетона
- Устройство тротуара из плитки
- Устройство велодорожек из плитки
- Установка бортового камня БР 100x30x15
- Установка бортового камня БР 100x30x8
- Посев газона с внесением раст. грунта h=0.15м

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№ п.п.	Условные обозначения	Наименование вида	Ед. изм.	Кол-во	Возраст, лет	Высота, (м) не менее	Диаметр ствола на высоте 1,3 м не менее (см)
1		1. Липа разнолиственная	шт.	48	12	3,5	4,0
2		2. Пузыреплодник калин.	шт.	22		0,5	

						02-2017				
						Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея Смелых до ул. У. Громова)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект компенсационного озеленения		Стадия	Лист	Листов
ГИП			Морозова Н.А.					П	1	
Разраб.			Колчанова В.С.							
						Разбивочный чертеж. Посадочный чертеж. М 1:500		ООО «АСГАРД»		
Н. контр.			Чичикин О.А.							



ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№ п.п.	Условные обозначения	Наименование вида	Ед. изм.	Кол-во	Возраст, лет	Высота, (м) не менее	Диаметр ствола на высоте 1,3 м не менее (см)
1		1. Липа разнолистная	шт.	48	12	3,5	4,0
2		2. Пузыреплодник калин.	шт.	22		0,5	

Условные обозначения:

- Проектируемый кабель наружного освещения в траншее
- Проектируемый кабель наружного освещения в траншее в трубе
- Проектируемый светильник на опоре. Тип 1
- Проектируемый светильник на опоре. Тип 2
- Кабель питания светофоров
- Вырубаемые зеленые насаждения
- Водопровод хозяйственно-питьевой
- Канализация поверхностных стоков
- Проектируемый полиэтиленовый газопровод низкого давления, Р_р ≤ 0,003 МПа;
- Подземная теплосеть проектируемая

						02-2017		
						Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея Смелых до ул. У. Громовой)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект компенсационного озеленения	Стадия	Лист
ГИП	Морозова Н.А.						П	2
Разраб.	Колчанова В.С.					Разбивочный чертеж. Посадочный чертеж. М 1:500	Листов	
Н. контр.	Чичикин О.А.						ООО «АСГАРД»	

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главы администрации,
председатель комитета городского
хозяйства администрации городского
округа «Город Калининград»

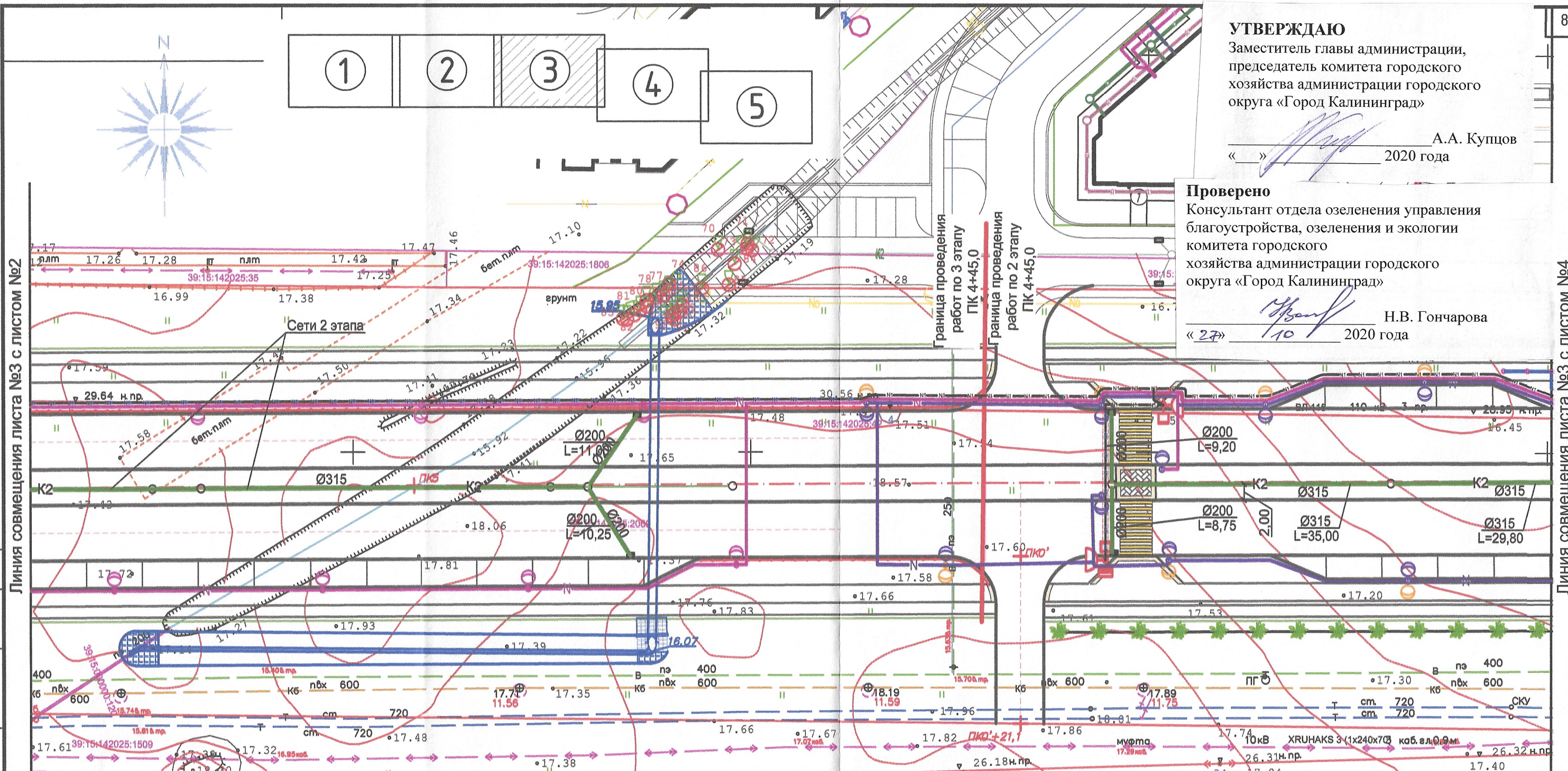
« 27 » 10 2020 года
А.А. Купцов

Проверено
Консультант отдела озеленения управления
благоустройства, озеленения и экологии
комитета городского
хозяйства администрации городского
округа «Город Калининград»

« 27 » 10 2020 года
Н.В. Гончарова

Линия совмещения листа №3 с листом №2

Линия совмещения листа №3 с листом №4



Условные обозначения:

- N — Проектируемый кабель наружного освещения в траншее
- N — Проектируемый кабель наружного освещения в траншее в трубе
- N — Проектируемый светильник на опоре. Тип 1
- N — Проектируемый светильник на опоре. Тип 2
- N1 — N1 — Кабель питания светофоров
- W — Проектируемый кабель КЛ 0,4 кВ в траншее
- W — Проектируемый кабель КЛ 0,4 кВ в траншее в трубе
- K2 — Прокладка резервной трубы
- K2 — Канализация поверхностных стоков
- Устройство дорожной одежды из а/д
- Устройство парковок из асфальтобетона
- Устройство тротуара из плитки
- Устройство велодорожек из плитки

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№ п.п.	Условные обозначения	Наименование вида	Ед. изм.	Кол-во	Возраст, лет	Высота, (м) не менее	Диаметр ствола на высоте 1,3 м, не менее (см)
1		1. Липа разнолистная	шт.	48	12	3,5	4,0
2		2. Пузыреплодник КОЛИК	шт.	22		0,5	

- Вырубаемые зеленые насаждения
- Установка бортового камня БР 100х30х15
- Установка бортового камня БР 100х30х8
- Посев газона с внесением раст. грунта h=0.15м

02-2017

Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея Смелых до ул. У. Громовой)

Проект компенсационного озеленения

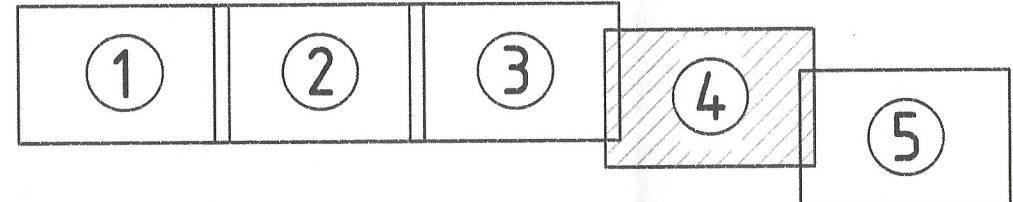
Разбивочный чертеж.
Посадочный чертеж.
М 1:500

Стадия Лист Листов
П 3

ООО «АСГАРД»

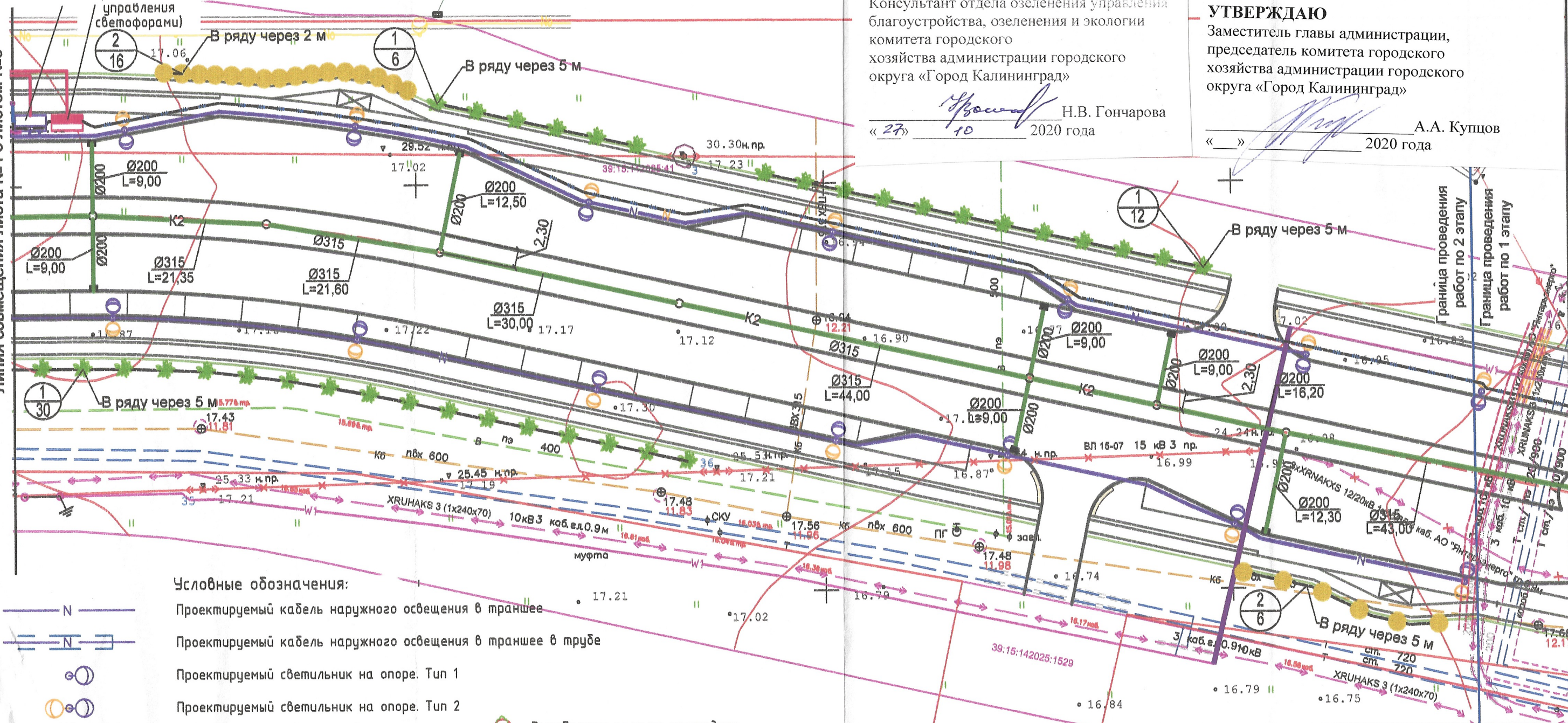
Линия совмещения листа №4 с листом №3

Линия совмещения листа №4 с листом №5



Проверено
Консультант отдела озеленения управления благоустройства, озеленения и экологии комитета городского хозяйства администрации городского округа «Город Калининград»
Н.В. Гончарова
« 27 » 10 2020 года

УТВЕРЖДАЮ
Заместитель главы администрации, председатель комитета городского хозяйства администрации городского округа «Город Калининград»
А.А. Купцов
« » 2020 года

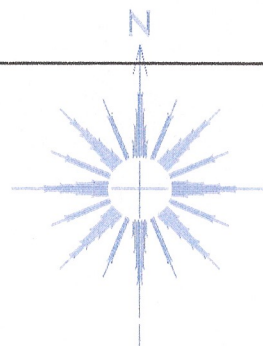


- Условные обозначения:**
- N — Проектируемый кабель наружного освещения в траншее
 - N — Проектируемый кабель наружного освещения в траншее в трубе
 - — Проектируемый светильник на опоре. Тип 1
 - — Проектируемый светильник на опоре. Тип 2
 - N1 — N1 — Кабель питания светофоров
 - W — Проектируемый кабель КЛ 0,4 кВ в траншее
 - W — Проектируемый кабель КЛ 0,4 кВ в траншее в трубе
 - Прокладка резервной трубы
 - — Вырубаемые зеленые насаждения

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№ п.п.	Условные обозначения	Наименование вида	Ед. изм.	Кол-во	Возраст, лет	Высота, (м) не менее	Диаметр ствола на высоте 1,3 м, не менее (см)
1		1. Липа разнолиственная	шт.	48	12	3,5	4,0
2		2. Пузыреплодник кал.	шт.	22		0,5	

						02-2017		
						Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея Смелых до ул. У. Громовой)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект компенсационного озеленения	Стадия	Лист
ГИП			Колчанова В.С.				П	4
Разраб.			Марозова Н.А.			Разбивочный чертеж. Посадочный чертеж. М 1:500	ООО «АСГАРД»	
Н. контр.			Чичикин О.А.					



Линия совмещения листа №5 с листом №4

п/э труба наружным $d=100$ мм
Врезка в с/х. сеть
15318
переход через дорогу закрытым способом
методом ГНБ $L=40,0$ м
15 Профиль перехода №1

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель главы администрации,
председатель комитета городского
хозяйства администрации городского
округа «Город Калининград»

А.А. Купцов

« » 2020 года

Условные обозначения:

Проектируемый кабель наружного освещения в траншее

Проектируемый кабель наружного освещения в траншее в трубе

Проектируемый светильник на опоре. Тип 1

Проектируемый светильник на опоре. Тип 2

Кабель питания светофоров



Резервный канал сетей связи

Канализация поверхностных стоков

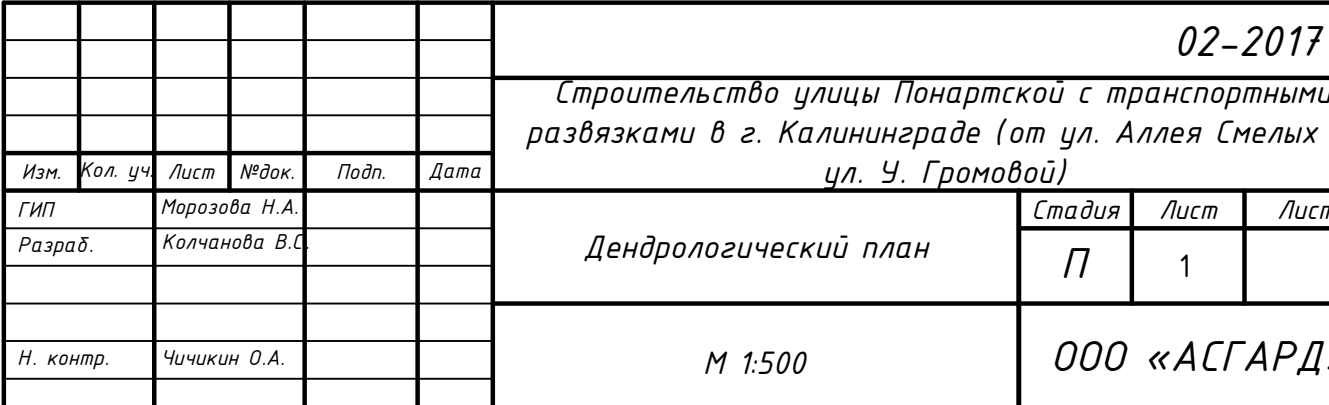
Прочистка кювета

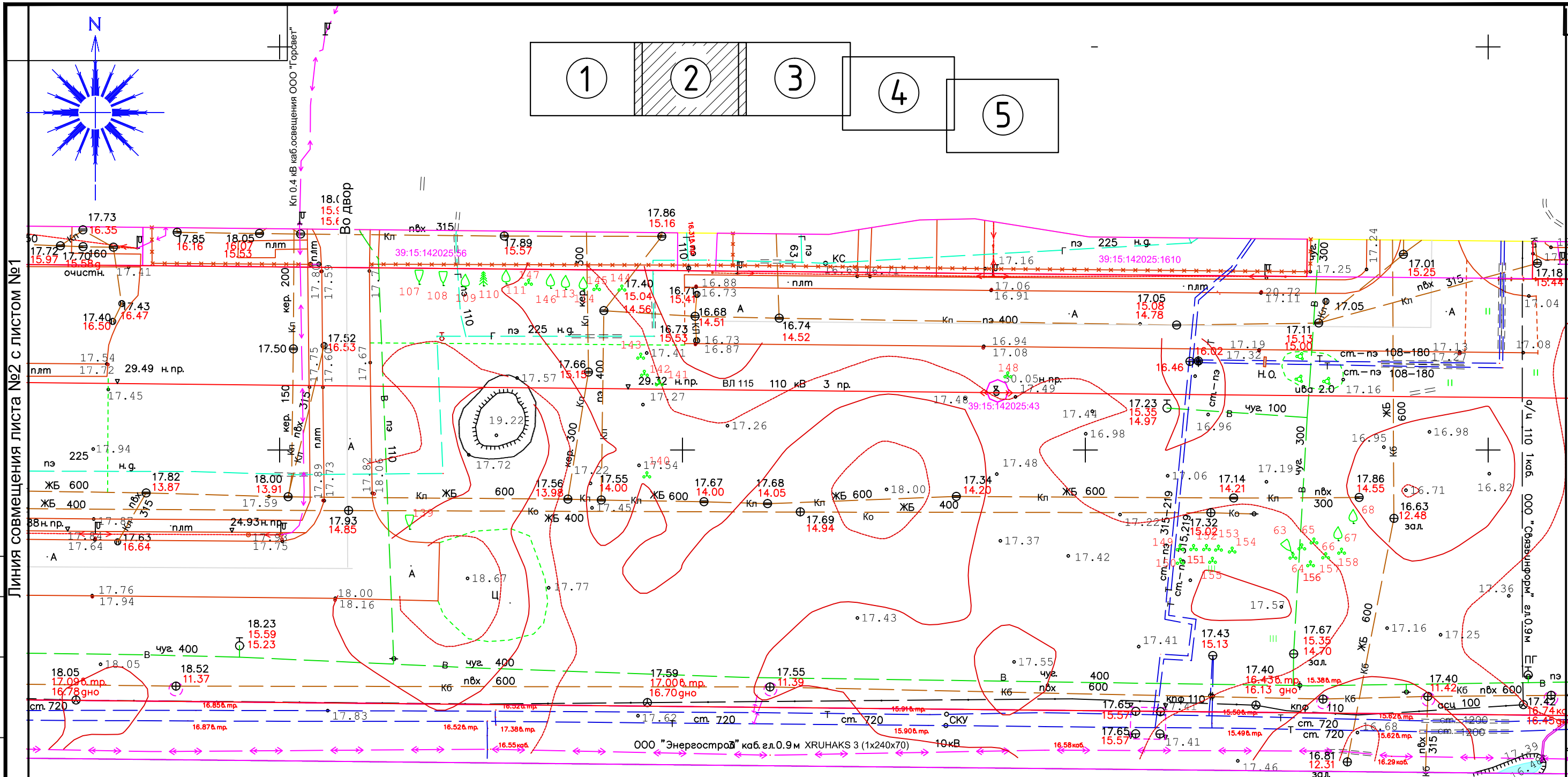
Вырцбаемые зеленые насаждения

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

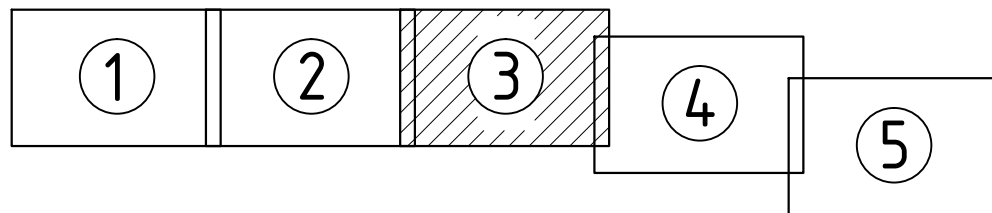
№ п.п.	Условные обозначения	Наименование вида	Ед. изм.	Кол-во	Возраст, лет	Высота, (м) не менее	Диаметр ствола на высоте 1,3 м, не менее (см)
1		1. Липа разнолистная	шт.	48	12	3,5	4,0
2		2. Пузыреплодник <i>кадмий</i>	шт.	22		0,5	

						02-2017			
						Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея Смелых до ул. У. Громовой)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект компенсационного озеленения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Морозова Н.А.					П	5	
Разраб.		Колчанова В.С.				Разбивочный чертеж. Посадочный чертеж. М 1:500	ООО «АСГАРД»		
Н. контр.		Чичикин О.А.							



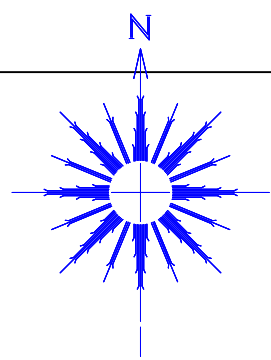


						02-2017		
						Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея Смелых до ул. У. Громовой)		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дендрологический план	Стадия	Лист
ГИП		Морозова Н.А.					П	2
Разраб.		Колчанова В.С.				М 1:500	ООО «АСГАРД»	
Н. контр.		Чичикин О.А.						

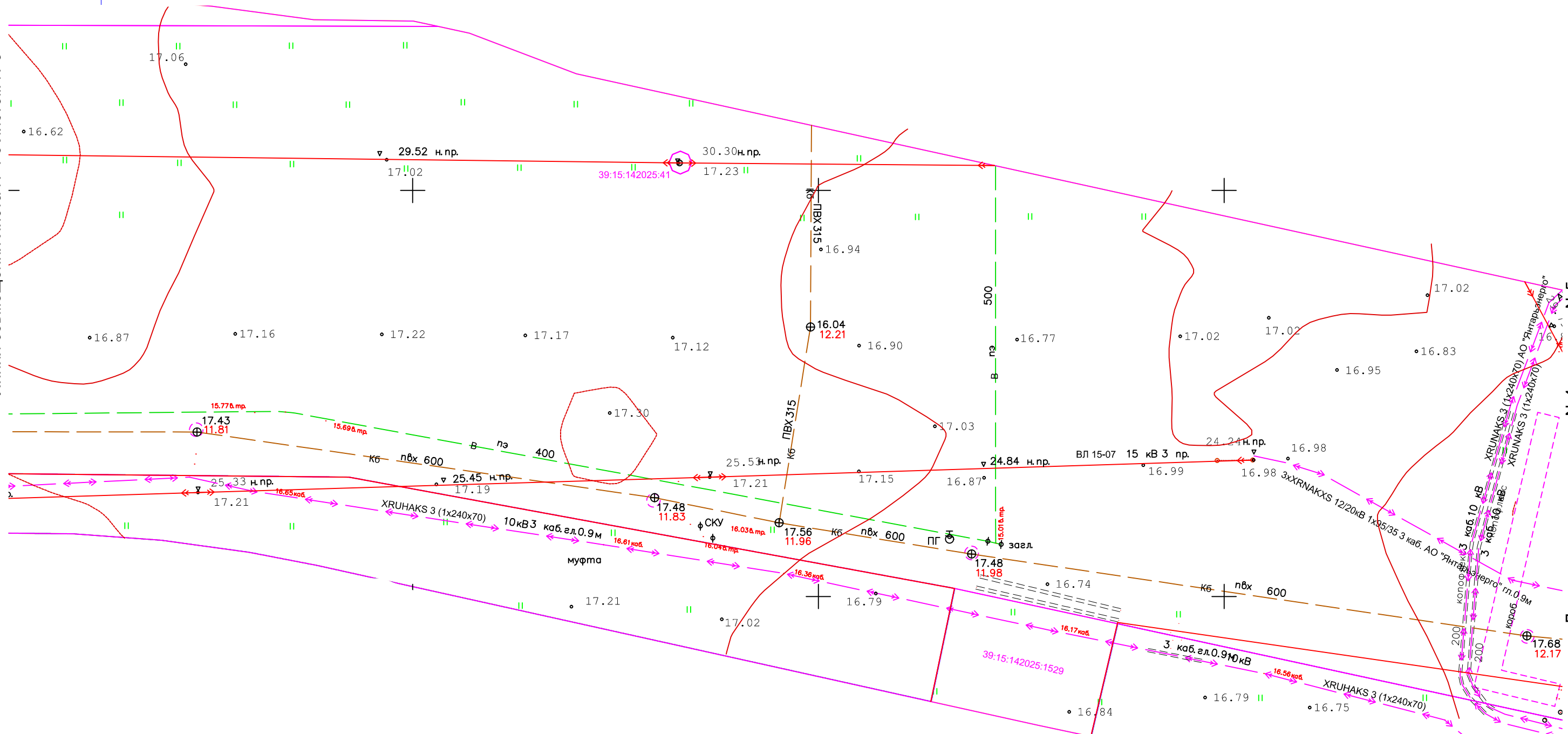


						02-2017					
						Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея Смелых до ул. Ч. Громовой)					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата						
ГИП		Морозова Н.А.				Дендрологический план			Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Колчанова В.С.							П	3	
						М 1:500			ООО «АСГАРД»		
Н. контр.		Чичикин О.А.									

Согласовано



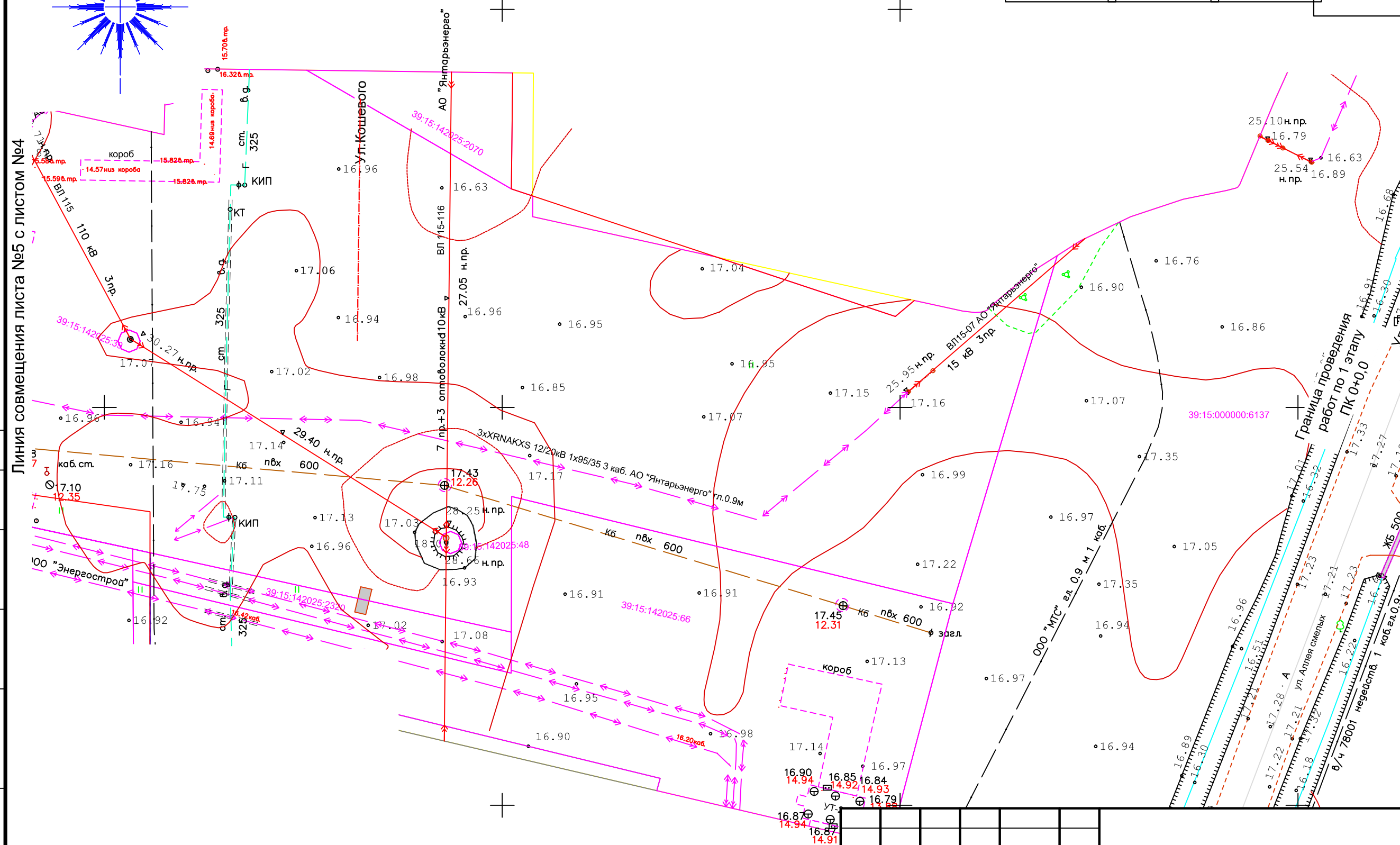
Линия совмещения листа №4 с листом №3



Плания совмещения писта №4 с пистом №5

						02-2017				
						Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея Смелых до ул. У. Громовой)				
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Дендрологический план		Стадия	Лист	Листов
ГИП		Морозова Н.А.						П	4	
Разраб.		Колчанова В.С.				М 1:500		ООО «АСГАРД»		
Н. контр.		Чичикин О.А.								

Согласовано



						02-2017			
						Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея Смелых до ул. У. Громовой)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Морозова Н.А.				Дендрологический план	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Колчанова В.С.					П	5	
						М 1:500	ООО «АСГАРД»		
Н. контр.		Чичикин О.А.							



						02-2017			
						Строительство улицы Понартской с транспортными развязками в г. Калининграде (от ул. Аллея Смелых до ул. У. Громовой)			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Проект компенсационного озеленения	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Морозова Н.А.					П	1	
Разраб.		Колчанова В.С.							
						Ситуационная схема высадки деревьев и кустарников. М 1:500	ООО «АСГАРД»		
Н. контр.		Чичикин О.А.							

Согласовано