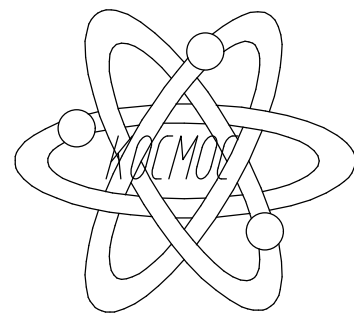




Конструктивные
модификационные
системы

Свидетельство СРО № П-014-05082009-62-0025

Техническое перевооружение объекта системы газораспределения (ГРП)
ООО "Эллада"

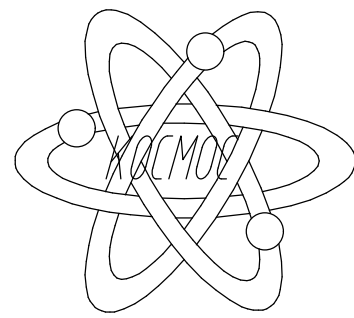
РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

488/04.20-1-ГП

2020



Конструкторские
Модификационные
системы

Свидетельство СРО № П-014-05082009-62-0025

Техническое перевооружение объекта системы газораспределения (ГРП)
ООО "Эллада"

РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

488/04.20-1-ГП

Главный инженер проекта

Головастов Н.Н.

2020

Согласовано

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

Ситуационный план



Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план	
3	План организации рельефа	
4	План благоустройства	
5	Сводный план инженерных сетей	
6	План земляных масс	

Ведомость ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
СП37.13330.2012	Промышленный транспорт	
СП18.13330.2011	Генеральные планы промышленных предприятий	
СП 4.13130.2013	Системы противопожарной защиты. Ограничение распространение пожара на объектах защиты.	
ГОСТ21.508-93	Правила выполнения рабочих чертежей генеральных планов предприятий, сооружений и жилищно-гражданских объектов	

Общие указания

1. Схема планировочной организации земельного участка разработана на основании договора 488/04.20-1.
2. Чертежи разработаны на основании топогеодезического плана.
3. Система высот Балтийская. За исходную отметку при строительстве принять колодец канализации с абсолютной отметкой Н=167.38.
4. Участок располагается в зоне существующей застройки, окруженный существующими зданиями и сооружениями, трассами существующих инженерных коммуникаций.
5. Перед началом производства земляных работ вызвать представителей организаций, эксплуатирующих подземные коммуникации, для уточнения их месторасположение и предупреждения повреждений. Земляные работы производить в присутствии представителей, эксплуатирующих подземные коммуникации.

ТЕХНИКО ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ
(в условной границе проектирования)

Площадь участка строительства	га	0.0181
Площадь застройки	м2	40.3
Площадь твердого покрытия	м2	27.0
Площадь озеленения	м2	113.7

Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и др. норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

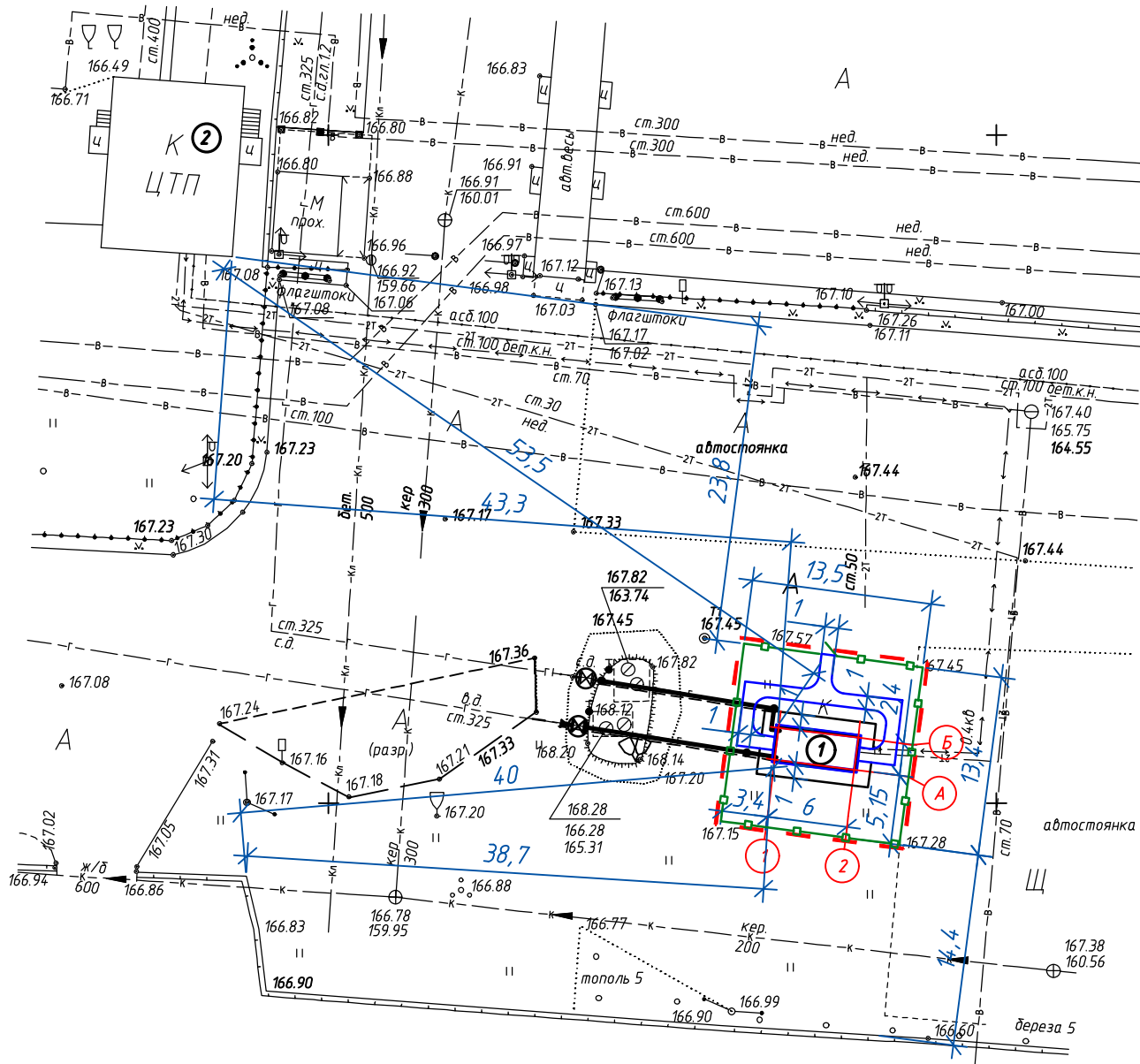
						488/04.20-1-ГП		
						Техническое перевооружение объекта системы газораспределения (ГРП) ООО "Эллада"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГИП		Головастов			04.2020			
Проверил		Ильченко			04.2020	Р	1	
Н.контр.		Ильченко			04.2020	Общие данные		КОНСТРУКЦИОННЫЕ ТЕХНИЧЕСКИЕ ДИФФУЗИОННЫЕ СИСТЕМЫ
Разраб.		Антипова			04.2020			

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечания
1	ГРПБ	Проектируемое
2	Существующее здание	Существующее

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемое ограждение
- Граница проектирования
- Существующие здания и сооружения
- Существующее твердое покрытие
- Проектируемое здание



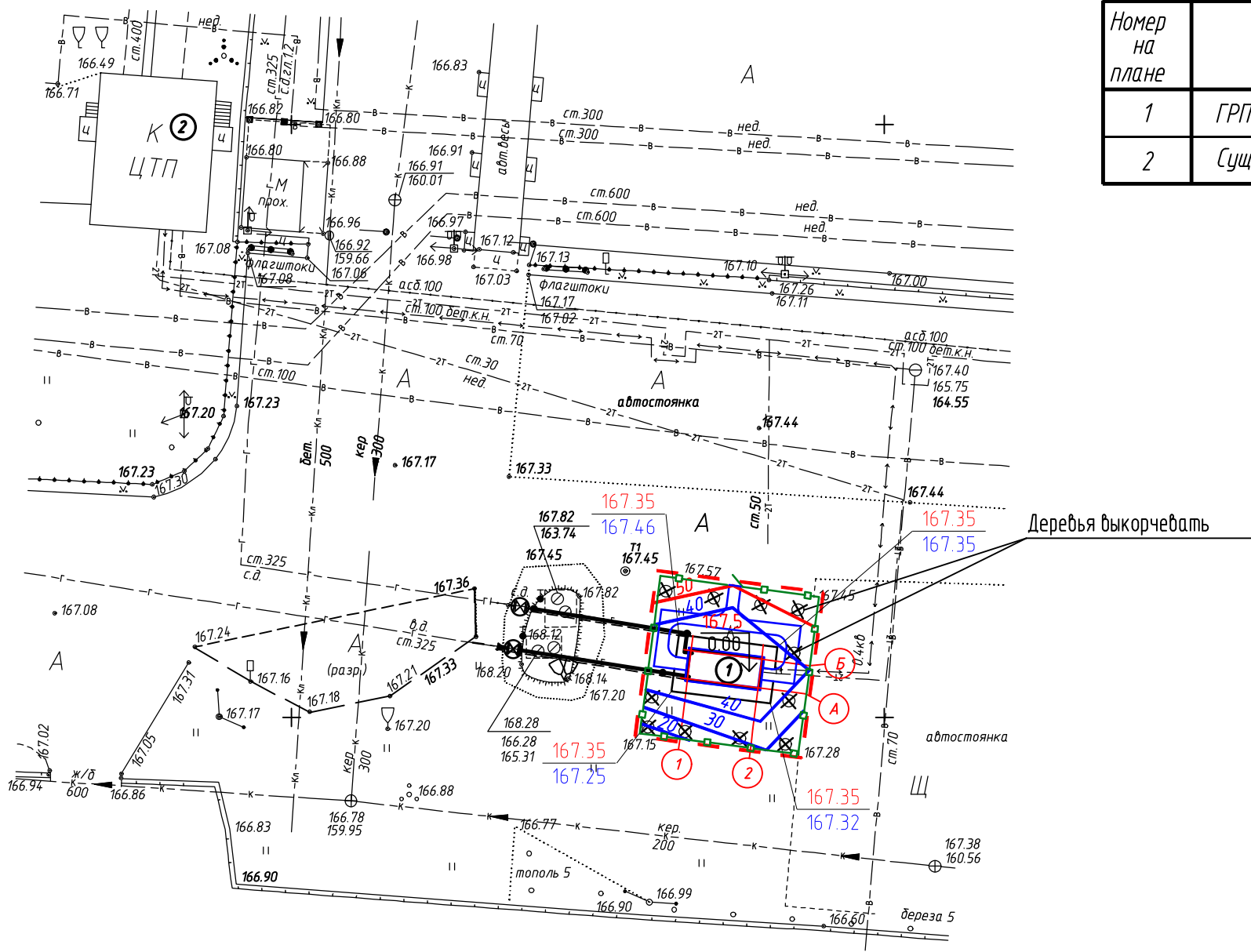
						488/04.20-1-ГП		
						Техническое перевооружение объекта системы газораспределения (ГРП) ООО "Эллада"		
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
ГИП		Головастов			04.2020		Р	2
Проверил		Ильченко			04.2020			
Н.контр.		Ильченко			04.2020			
Разраб.		Антипова			04.2020	Разбивочный план	Конструкторские и монтажные системы	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечания
1	ГРПБ	Проектируемое
2	Существующее здание	Существующее

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Проектируемое ограждение
	Граница проектирования
	Существующие здания и сооружения
	Существующее твердое покрытие
	Проектируемое здание
	Проектируемая отметка чистого пола
	Проектируемые горизонталы
	Деревья, подлежащие вырубке



Согласовано

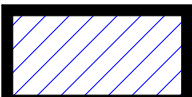
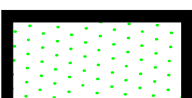
Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.

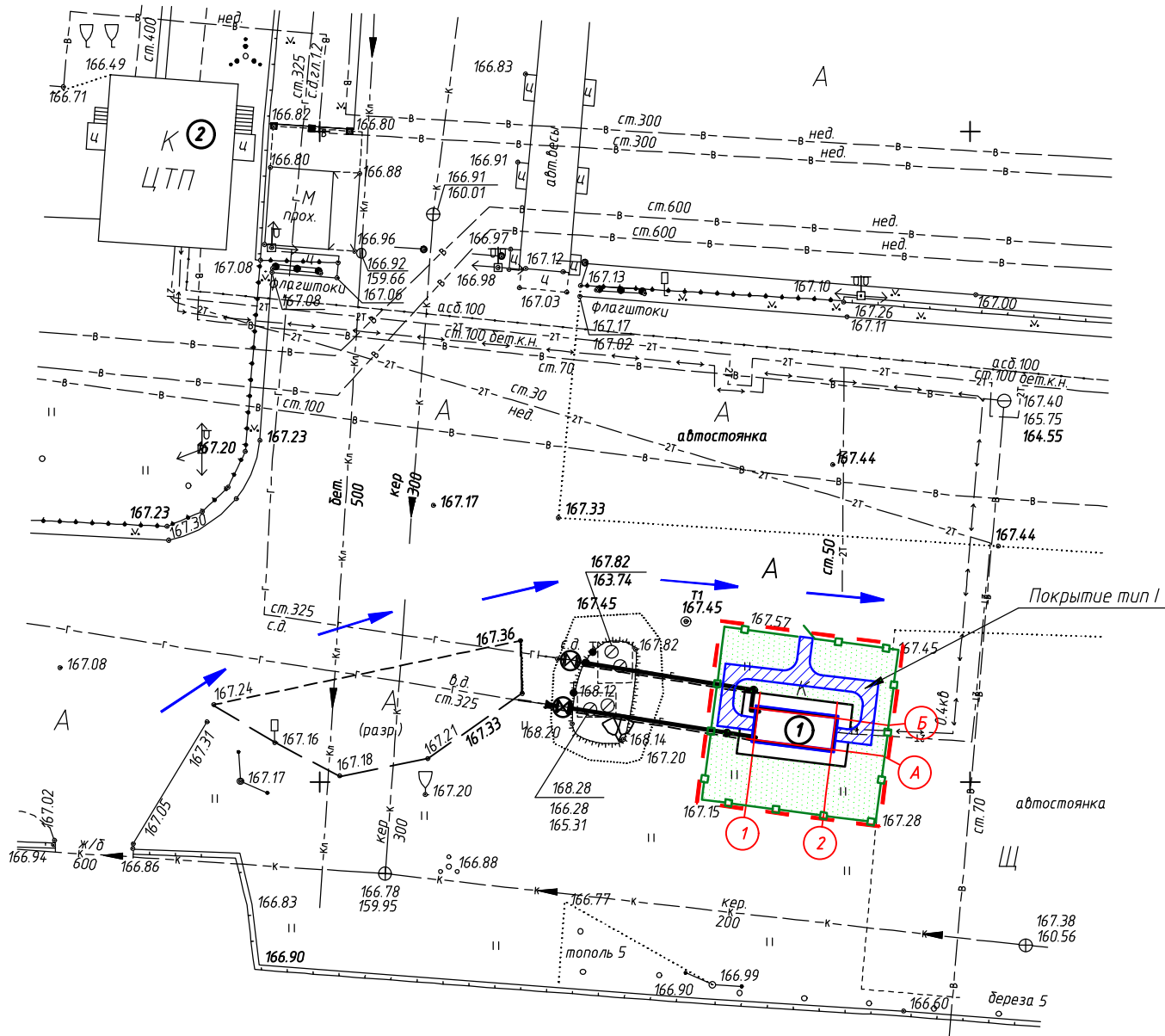
488/04.20-1-ГП					
Техническое перевооружение объекта системы газораспределения (ГРП) ООО "Эллада"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Головастов			04.2020
Проверил		Ильченко			04.2020
Н.контр.		Ильченко			04.2020
Разраб.		Антипова			04.2020
План организации рельефа				Контрактные инженерные системы	

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечания
1	ГРПБ	Проектируемое
2	Существующее здание	Существующее

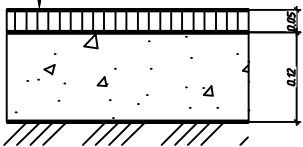
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Проектируемое ограждение
-  Граница проектирования
-  Существующие здания и сооружения
-  Существующее твердое покрытие
-  Проектируемое здание
-  Направление движения транспорта
-  Проектируемое покрытие из асфальтобетона (тип I)
-  Проектируемые участки озеленения



КОНСТРУКЦИЯ ПОКРЫТИЯ ТРОТУАРОВ
ТИП I

Покрытие из горячего плотного мелкозернистого
асфальтобетона М II тип В по ГОСТ 9128-2013, h=0.05м
Щебень "400" по ГОСТ 8267-93, h=0.12м
Уплотненный грунт основания Купл.>0.95

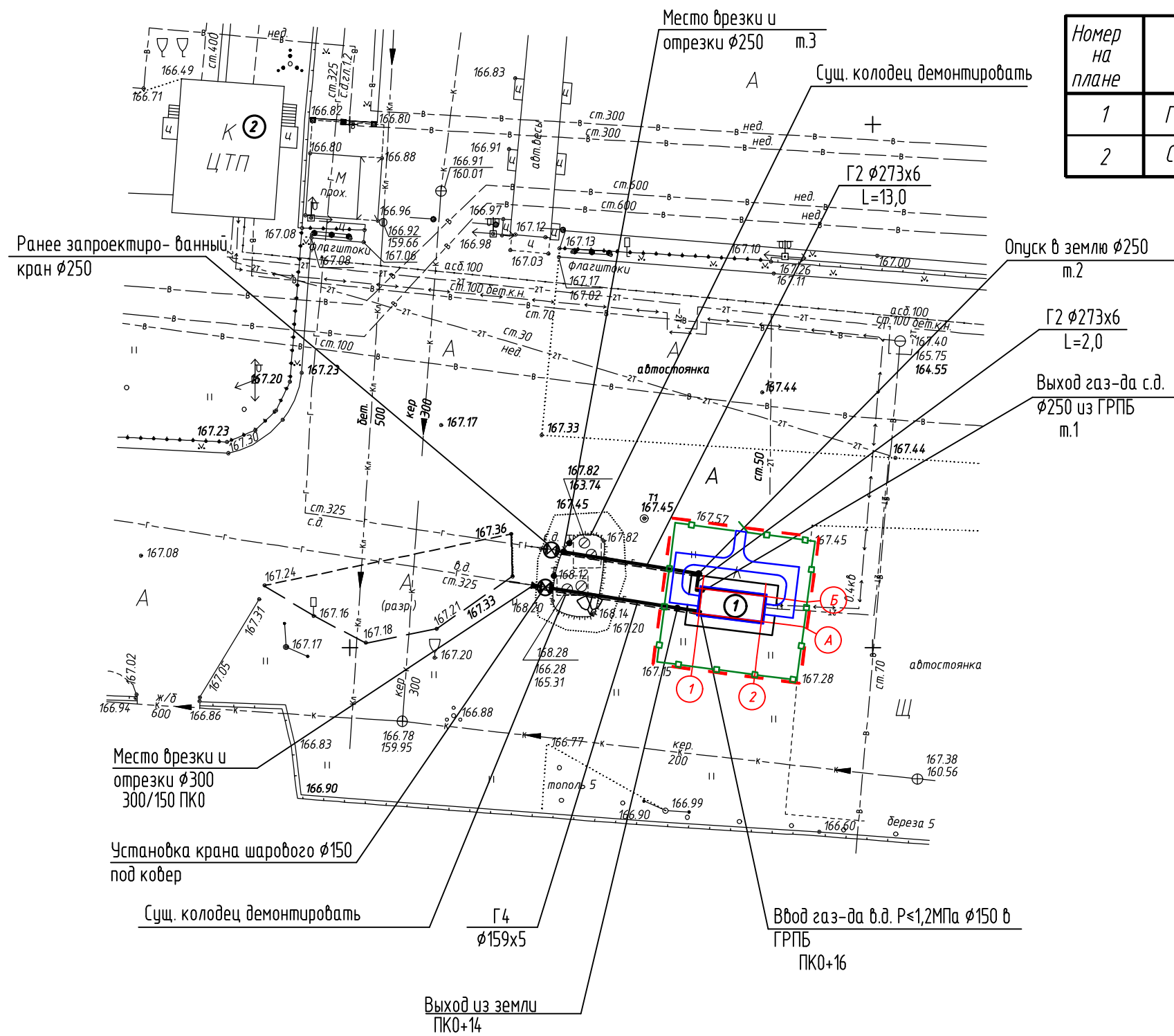
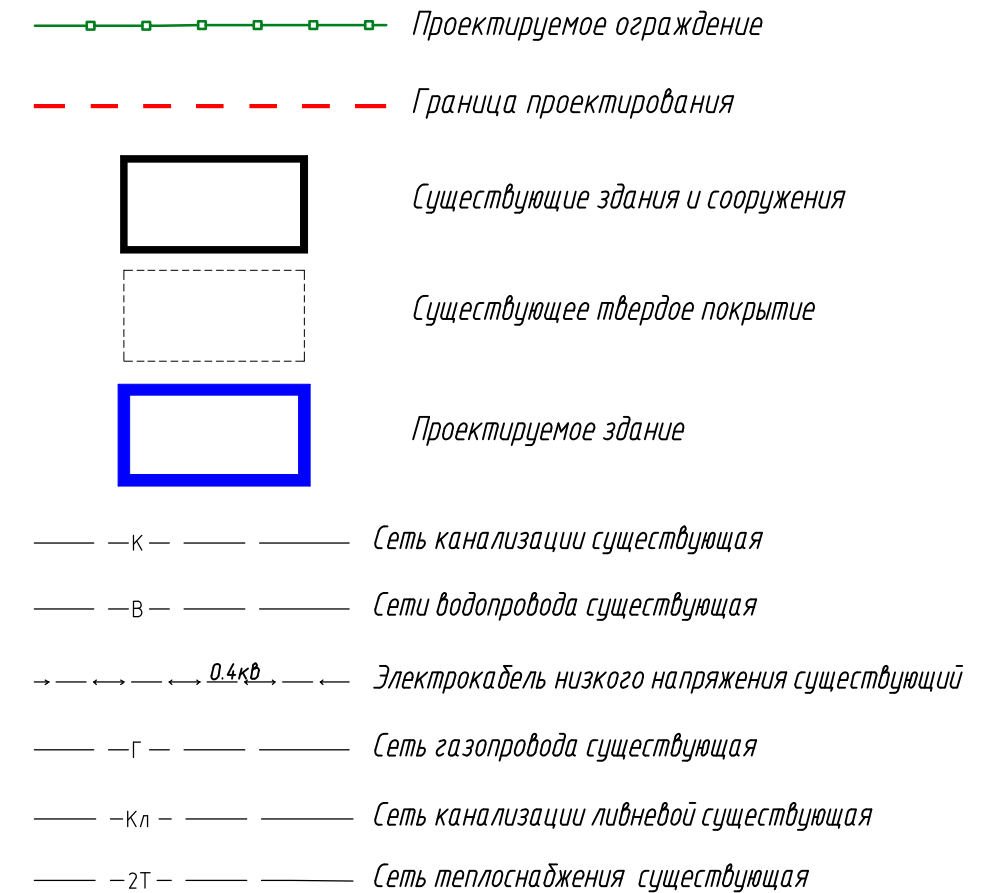


						488/04.20-1-ГП		
						Техническое перевооружение объекта системы газораспределения (ГРП) ООО "Эллада"		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		Стадия	Лист
ГИП		Головастов			04.2020		Р	4
Проверил		Ильченко			04.2020	План благоустройства и схема движения транспортных средств	 Конструкторские и технологические системы	
Н.контр.		Ильченко			04.2020			
Разраб.		Антипова			04.2020			

ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование	Примечания
1	ГРПБ	Проектируемое
2	Существующее здание	Существующее

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

ИНВ. № подл.

						488/04.20-1-ГП			
						Техническое перевооружение объекта системы газораспределения (ГРП) ООО "Эллада"			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
ГИП		Головастанов			04.2020		Стадия	Лист	Листов
Проверил		Ильченко			04.2020		Р	5	
Н.контр.		Ильченко			04.2020				
Разраб.		Антипова			04.2020	Сводный план инженерных сетей		Конструктивные и технологические устройства	документальные системы

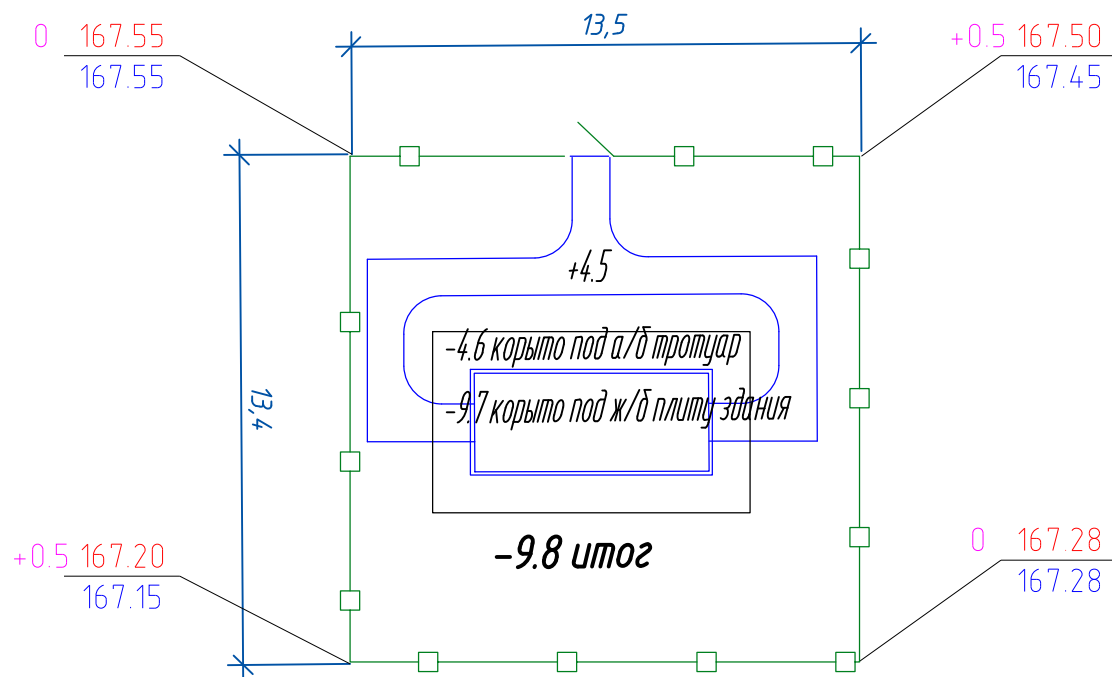
Формат АЗ

Согласовано

Взам. инв. №

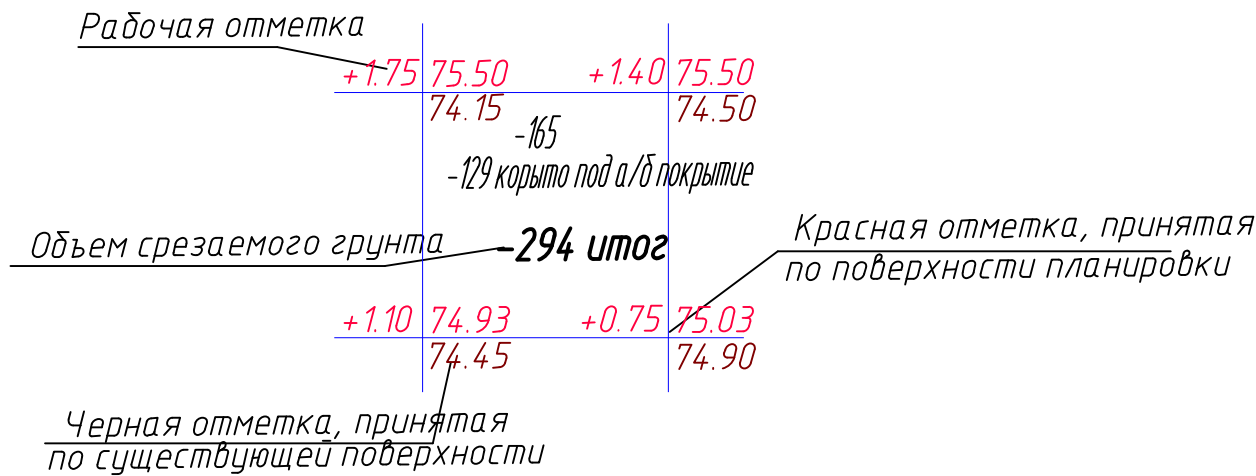
Подп. и дата

Инв. № подл.



Всего м3	Насыпь	-	Итого м3	-
	Выемка	9.8		9.8

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



БАЛАНС ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование работ и объемов грунта	Количество, м3	
	Насыпь (+)	Выемка (-)
1. Планировка территории	-	9.8
3. Поправка на остаточное разрыхление грунта (1.1)	-	-
Итого	-	9.8
4. Недостаток грунта	9.8	-
БАЛАНС	9.8	9.8

ОБЪЕМЫ РАБОТ

Наименование работ	един. изм.	Количество
Разработка грунта в выемке с вывозом	м3	9.8
Планировка дна корыта под ж/б плиту фундамента	м2	40.3
Устройство корыта под ж/б плиту, тротуар	м3	14.3
Количество деревьев, подлежащих вырубке	шт.	11
Длина ограждения	п.м.	53.8

- Общие примечания приведены на листе 1.
- Красные отметки приняты по верху покрытия и по поверхности планировки.
- Толщина корыта равна:
 - для тротуаров (ТИП I) - 0.17м;
 - для ж/б плиты здания - 0.30м.
- Обратную засыпку выполнить местным грунтом II группы (супесь, суглинок); коэффициент уплотнения - 0.9.
- На участке находятся зеленые насаждения (деревья), подлежащие вырубке. Работы по вырубке производить силами специализированной озеленительной организации. Обеспечить сбор и складирование растительного грунта для озеленения. Вырубка деревьев и кустарников производится при наличии порубочного билета, оформленного в установленном порядке.
- Газон (озеленение) выполнить посевом многолетних трав с внесением минеральных удобрений.

488/04.20-1-ГП					
Техническое перевооружение объекта системы газораспределения (ГРП) ООО "Эллада"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
ГИП		Головастов			04.2020
Проверил		Ильченко			04.2020
Н.контр.		Ильченко			04.2020
Разраб.		Антипова			04.2020
				Стадия	Лист
				Р	6
				Листов	
План земляных масс				Контроль качества работ	