



## ООО «АГРОПРОМПРОЕКТ»

Свидетельство № СРО-П-056-16112009-0231 от 12 ноября 2012 г.

Заказчик — ООО фирма «БиЭм»

**Многоквартирный жилой дом по адресу:  
Новгородская область, Окуловский район, Угловское  
городское поселение, рп. Угловка, ул, Центральная,  
земельный участок № 4**

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел ПД № 2. Схема планировочной организации земельного участка**

**20009-ПЗУ**

**Том 2**

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
1	6-20		12.20

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



## ООО «АГРОПРОМПРОЕКТ»

Свидетельство № СРО-П-056-16112009-0231 от 12 ноября 2012 г.

Заказчик — ООО фирма «БиЭм»

**Многоквартирный жилой дом по адресу:  
Новгородская область, Окуловский район, Угловское  
городское поселение, рп. Угловка, ул. Центральная,  
земельный участок № 4**

### ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Раздел ПД № 2. Схема планировочной организации земельного участка**

**20009-ПЗУ**

**Том 2**

Генеральный директор

Н. В. Бабиченко

Главный инженер проекта

Н. В. Бабиченко

Изм.	№ док.	Подпись	Дата
1	6-20		12.20

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

										2									
Содержание																			
Обозначение					Наименование										Примечание				
20009-ПЗУ-ТЧ					Текстовая часть														
1					Характеристика земельного участка														
2					Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов в пределах границ земельного участка														
3					Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка														
4					Технико-экономические показатели земельного участка														
5					Обоснование решений по инженерной подготовке территории														
6					Описание организации рельефа вертикальной планировкой														
7					Описание решений по благоустройству территории														
8					Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства														
					Графическая часть														
20009-ПЗУ-1					Общие данные										Изм.1(Зам.)				
20009-ПЗУ-2					Ситуационный план														
20009-ПЗУ-3					Схема планировочной организации земельного участка										Изм.1(уч.1.)				
20009-ПЗУ-4					Сводный план инженерных сетей										Изм.1(уч.1.)				
20009-ПЗУ-5					План организации рельефа										Изм.1(Зам.)				
20009-ПЗУ-6					План земляных масс										Изм.1(Зам.)				

## Текстовая часть

### 1. Характеристика земельного участка

Проектируемое здание многоквартирного жилого дома расположено по адресу: Новгородская область, Окуловский район, Угловское городское поселение, рп. Угловка, ул. Центральная, земельный участок № 4.

Кадастровый номер земельного участка: 53:12:0203005:214.

Объекты капитального строительства отсутствуют.

Проект разработан для строительства в районе со следующими климатическими условиями:

- климатический район Пв (умеренно-влажный);
- расчетная температура воздуха наиболее холодной пятидневки (обеспеченностью 0,92) – -29°С согласно СНиП 23.01.99 «Строительная климатология»;
- нормативное значение веса снегового покрова– 1,50 кПа (для III снегового района);
- нормативное значение ветрового давления– 0,23кПа (для I ветрового района).

### 2. Обоснование границ санитарно-защитных зон объектов в пределах границ земельного участка

Согласно градостроительному регламенту, проектируемый объект находится в территориальной зоне Ж2 – зоне среднеэтажной жилой застройки многоквартирными домами до 5 этажей включительно.

Зоны с особыми условиями использования территорий рядом с выделенным земельным участком отсутствуют.

Согласовано		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

						20009-ПЗУ.ТЧ		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Текстовая часть		
Разраб.		Воронова			09.20			
Нач. гр.								
Н.контр.		Бабиченко			09.20			
ГИП		Бабиченко			09.20			
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	5
						ООО «Агропромпроект»		

### 3. Обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка

В соответствии с градостроительным планом RU 53512000-0012 земельный участок расположен по адресу: Новгородская область, Окуловский район, Угловское городское поселение, рп. Угловка, ул. Центральная, земельный участок № 4.

Кадастровый номер земельного участка: 53:12:0203005:214.

Описание местоположения границ земельного участка:

Земельный участок расположен в центральной части Угловского городского поселения и примыкает с северо-запада к пересечению улицы Революции и Центральной. От точки 1 до точки 2 граница земельного участка проходит вдоль улицы Революции, от точки 2 до точки 3 - вдоль улицы Центральной, от точки 3 до точки 4 участок граничит с земельным участком существующего четырехэтажного многоквартирного жилого дома, от точки 4 до точки 1 – с территорией частных гаражей.

Площадь земельного участка 0,2137 га.

Размещение объектов капитального строительства возможно в месте допустимого размещения зданий (строений), согласно чертежу градостроительного плана, с отступом от границ участка 3 м.

Требования к градостроительному регламенту:

Градостроительный регламент земельного участка установлен в составе Правил землепользования и застройки, утверждённых решением Совета депутатов Угловского городского поселения от 30.12.2011 №75 «Об утверждении Правил землепользования и застройки Угловского городского поселения Окуловского муниципального района Новгородской области».

Участок находится в территориальной зоне Ж.2.

Ж.2 – зона среднеэтажной жилой застройки многоквартирными домами до 5 этажей включительно.

Зона Ж.2 выделена в целях развития на основе существующих и вновь осваиваемых территорий жилой застройки зон комфортного среднеэтажного (до 5 этажей включительно) преимущественно многоквартирного жилья; развития сферы социального и культурно-бытового обслуживания, обеспечивающей потребности жителей указанных территорий в соответствующих среде формах, размещение необходимых объектов инженерной и транспортной инфраструктуры.

Основные виды разрешенного использования земельного участка:

1. Малоэтажная многоквартирная жилая застройка;
2. Блокированная жилая застройка;
3. Среднеэтажная жилая застройка;
4. Коммунальное обслуживание;
5. Социальное обслуживание;
6. Бытовое обслуживание;
7. Амбулаторно-поликлиническое обслуживание;

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №					20009-ПЗУ.ТЧ		Лист
									2
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	

8. Дошкольное, начальное и среднее общее образование;
9. Культурное развитие;
10. Магазины;
11. Общественное питание;
12. Обслуживание автотранспорта;
13. Спорт;
14. Охрана природных территорий;
15. Водные объекты

Предельно допустимые параметры:

1. Многоквартирные жилые дома до 5 этажей включительно.
2. Максимальный процент застройки - 50%.
3. Минимальные отступы от границ участка для размещения зданий и сооружений - 3 м.
4. Минимальные отступы от границ участка для размещения объектов инженерно-технического обеспечения, автостоянок, автомобильных дорог, пешеходных дорожек и тротуаров, велосипедных дорожек – 0м,
5. Минимальные отступы от границ участка для размещения хозяйственных построек – 1м.

**6. Технико-экономические показатели земельного участка**

Баланс территории в границах участка (проектное предложение)

Наименование	Кол-во в границах участка		Наименование	Кол-во в границах участка	
	м <sup>2</sup>	%		м <sup>2</sup>	%
Площадь участка	2137,00	100	Площадь покрытий	692,16	32,4
Площадь застройки	551,8	25,8	Озеленение	893,04	41,8

Баланс территории вне границ участка (проектное предложение)

Наименование	Кол-во вне границ участка		Наименование	Кол-во вне границ участка	
	м <sup>2</sup>	%		м <sup>2</sup>	%
Площадь участка	377,54	100	Площадь покрытий	348,64	92,3
Площадь площадок	7,4	2,0	Озеленение	21,5	5,7

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
------	---------	------	--------	-------	------

20009-ПЗУ.ТЧ

Лист

3

## 7. Обоснование решений по инженерной подготовке территории.

Инженерно-геологические изыскания на площадке выполнены ООО Фирма «Развитие и хозяйство».

## 8. Описание организации рельефа вертикальной планировкой

Инженерная подготовка территории

Планировочные отметки территории назначены из условий увязки с окружающей застройкой и условия стремления к минимуму привозного грунта.

Водоотвод с участка предусмотрен открытый.

Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей.

Тип дорожной одежды - усовершенствованный капитальный. Проезды выполняются из двух слоев асфальтобетона. Для щебеночных оснований, устраиваемых методом заклинки, применять щебень по ГОСТ 8267-93 фракции 40...70мм в качестве основного материала, а фракции 20...40, 10...20, и 5...10мм в качестве расклинивающего.

Для расклинки допускается также смесей N N7,8 и 9 по ГОСТ 25607-94. Признаком достижения расклинки является целостность керна взятого из основания.

Покрытие пешеходных тротуаров предусматривается из песчаного асфальтобетона  $h=0,05$ м, по слою известнякового щебня  $h=0,16$ м. Песчаный подстилающий слой 0,30м.

Покрытие для пожарных проездов предусмотрено из щебня толщиной слоя 0,12м по песчаному грунту толщиной 0,58м.

Снятый предварительно растительный грунт используется для озеленения площадки.

## 9. Описание решений по благоустройству территории

Благоустройство территории выполнено с учетом задания на проектирование.

Вокруг жилого дома запроектирована бетонная отмостка.

На участке предусмотрено:

- асфальто-бетонное покрытие проездов и тротуаров;
- обновление озеленения - высадка деревьев и кустарников, устройство газона с внесением новой земли глубиной до 10 см.

Ширина тротуаров составляет 1,2м. На расстоянии не более 25м предусмотрены площадки (карманы) размером не менее 1,8х2,0м для обеспечения возможности разезда инвалидов на креслах-колясках.

На участке предусмотрены контейнерная площадка для сбора ТБО и парковочные места для личного автотранспорта:

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №	<p>Благоустройство территории выполнено с учетом задания на проектирование.</p> <p>Вокруг жилого дома запроектирована бетонная отмостка.</p> <p><u>На участке предусмотрено:</u></p> <ul style="list-style-type: none"><li>– асфальто-бетонное покрытие проездов и тротуаров;</li><li>– обновление озеленения - высадка деревьев и кустарников, устройство газона с внесением новой земли глубиной до 10 см.</li></ul> <p>Ширина тротуаров составляет 1,2м. На расстоянии не более 25м предусмотрены площадки (карманы) размером не менее 1,8х2,0м для обеспечения возможности разъезда инвалидов на креслах-колясках.</p> <p>На участке предусмотрены контейнерная площадка для сбора ТБО и парковочные места для личного автотранспорта:</p>					
			20009-ПЗУ.ТЧ					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата			Лист
								4

– гостевая автостоянка на 4машино-места, включая 1 машино-место для инвалидов.

Вся территория жилого дома освещена светодиодными светильниками типа ДКУ-91-120.

#### **10. Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства**

К многоквартирному жилому дому на дворовую территорию предусмотрен заезд со стороны ул. Революции с восточной стороны участка и с улицы Центральной с южной стороны участка. Ширина проезда 3,5 м на расстоянии 6,5м от фасада здания. Вдоль противоположного фасада также предусмотрен пожарный проезд шириной 3,5м на расстоянии 5м с выездом на улицу Революции. Вдоль западной стороны участка предусмотрен проезд шириной 3,0м к парковочным местам и к контейнерной площадке.

Стоянка личного автотранспорта осуществляется на автостоянке на 4 машино-места на расстоянии 10 м от дома, в том числе предусмотрено 1 м/м для инвалидов.

При планировке участка и размещении на нем здания учтена возможность проезда пожарных машин. Для обеспечения проезда пожарной техники вдоль фасадов с двух продольных сторон предусмотрен пожарный проезд шириной 3,5 на расстоянии 5-8м.

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							Лист	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	20009-ПЗУ.ТЧ				5

Согласовано

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

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ ПЗУ		
Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	изм.1(зам)
2	Ситуационный план	
3	Схема планировочной организации земельного участка	изм.1(уч.1)
4	Сводный план инженерных сетей	изм.1(уч.1)
5	План организации рельефа	изм.1(зам)
6	План земляных масс	изм.1(зам)

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ		
Обозначение	Наименование	Примечание
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений. Актуализированная редакция СНиП 2.07.01-89*	
СанПиН 2.1.2.2645— 10	Санитарно-эпидемиологические требования к условиям проживания в жилых зданиях и помещениях	
СанПиН 2.1.7.3550-19	Санитарно-эпидемиологические требования к содержанию территорий муниципальных образований	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ	
Наименование изображения	Условное графическое
Абсолютная отметка	0,000 203,30
Бетонное покрытие проездов	Б1
Бетонное покрытие тротуаров	Б2
Гравийное покрытие проезда	Г
Бордюрный камень БР 100.30.15	
Бордюрный камень БР 100.20.8	
Проектные горизонтали	90 25,00
Уклон участка в тыс.	10
Длина участка в м.	43,00

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ:  
1. Раздел ПЗУ разработан на основании задания на проектирование и технических условий районных инженерных ведомств.

ОБЪЕМЫ РАБОТ

Наименование	Количество		Наименование	Количество	
	На уч.	Вне уч.		На уч.	Вне уч.
Покрытие проездов –тип Б1 м2	252,13	44,8	Посев газона м2	893,04	21,5
Асф.-бет. покрытие проездов существ. м2	101,03	81,70	Бортовой камень БР 100.30.15 пм	115,0	-
Щебен. покрытие проездов существ. м2	-	123,5	Бортовой камень БР 100.20.8 проезды пм	40,0	-
Покрытие тротуаров тип Б2 м2	113,2	-	Бортовой камень БР 100.20.8 пм тротуары	97,0	-
Пожарный проезд –тип Г м2	125,2	98,0	Укрепление откоса посевом трав м2	60,0	
Бетонное покрытие отмостки и площадок м2	100,6	7,4			



БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ (в границах отведенного участка)

Наименование	Количество		Наименование	Количество	
	м2	%		м2	%
Площадь участка	2137,00	100	Площадь покрытия	692,16	32,4
Площадь застройки	551,8	25,8	Площадь озеленения	893,04	41,8

БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ (вне границ отведенного участка)

Наименование	Количество		Наименование	Количество	
	м2	%		м2	%
Площадь участка	377,54	100	Площадь площадок	7,4	2
Площадь покрытия	348,64	92,3	Площадь озеленения	21,5	5,7

2. Раздел ПЗУ разработан на топографической съемке 53-728-19-ИГД, выполненной ООО Фирма "Развитие и Хозяйство" в 2019г.
3. Система координат – местная субъекта РФ МСК-53 (зона 2)
4. Система высот – Балтийская 1977г. Размеры на чертежах даны в метрах.
5. За относительную отметку 0.000 принята абсолютная отметка +203.30.
6. Грунт земляного полотна насыпи уплотнять послойно до достижения коэффициента уплотнения K=0.98.
7. Скрытые работы производить с составлением актов освидетельствования скрытых работ по СП 73.13330.2012
8. При производстве работ по прокладке инженерных сетей в местах пересечения с существующими сетями вызывать представителей заинтересованных служб.
9. Бордюрный камень БР 100.30.15 укладывать в местах закруглений дороги.

						20009-ПЗУ			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Новгородская область, Окуловский район, Угловское городское поселение, рп. Угловка, ул. Центральная, земельный участок № 4			
1	-	зам	6-20		12.20	Разраб.	Стадия	Лист	Листов
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		П	1	6
					12.20				
						Общие данные	ООО "Агропромпроект"		
Н.контр.	Бабиченко			12.20					
ГИП	Бабиченко			12.20					

Ситуационный план. М1:5000




Согласовано

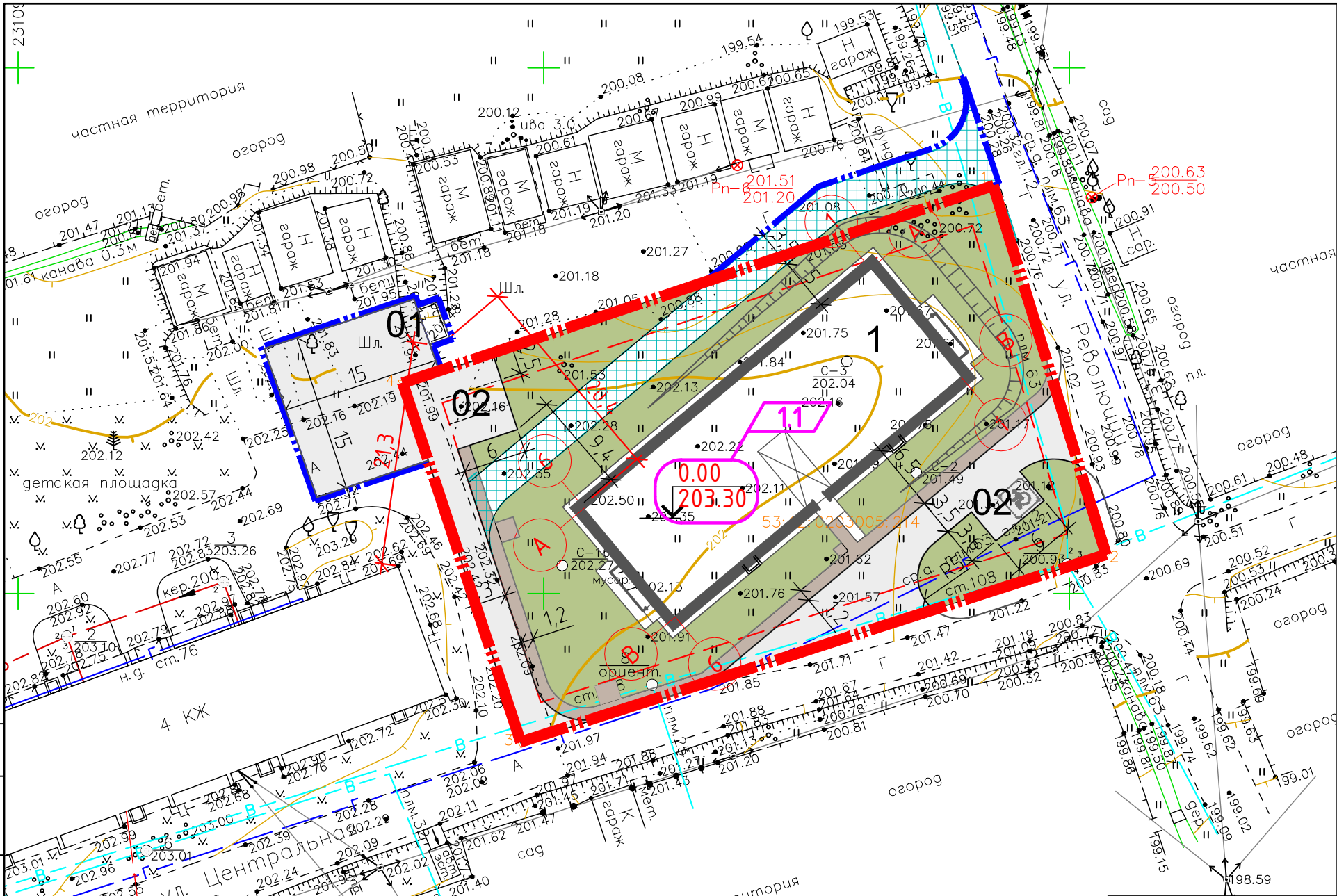
Взамен инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол. уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата
Разраб.		Воронова			12.20
Н.контр.		Бадиченко			12.20
ГИП		Бадиченко			12.20

20009-ПЗУ		
Многоквартирный жилой дом по адресу: Новгородская область, Окуловский район, Угловское городское поселение, рп. Угловка, ул, Центральная, земельный участок № 4		
Стадия	Лист	Листов
П	2	
Ситуационный план. М1:5000		000 "Агропромпроект"



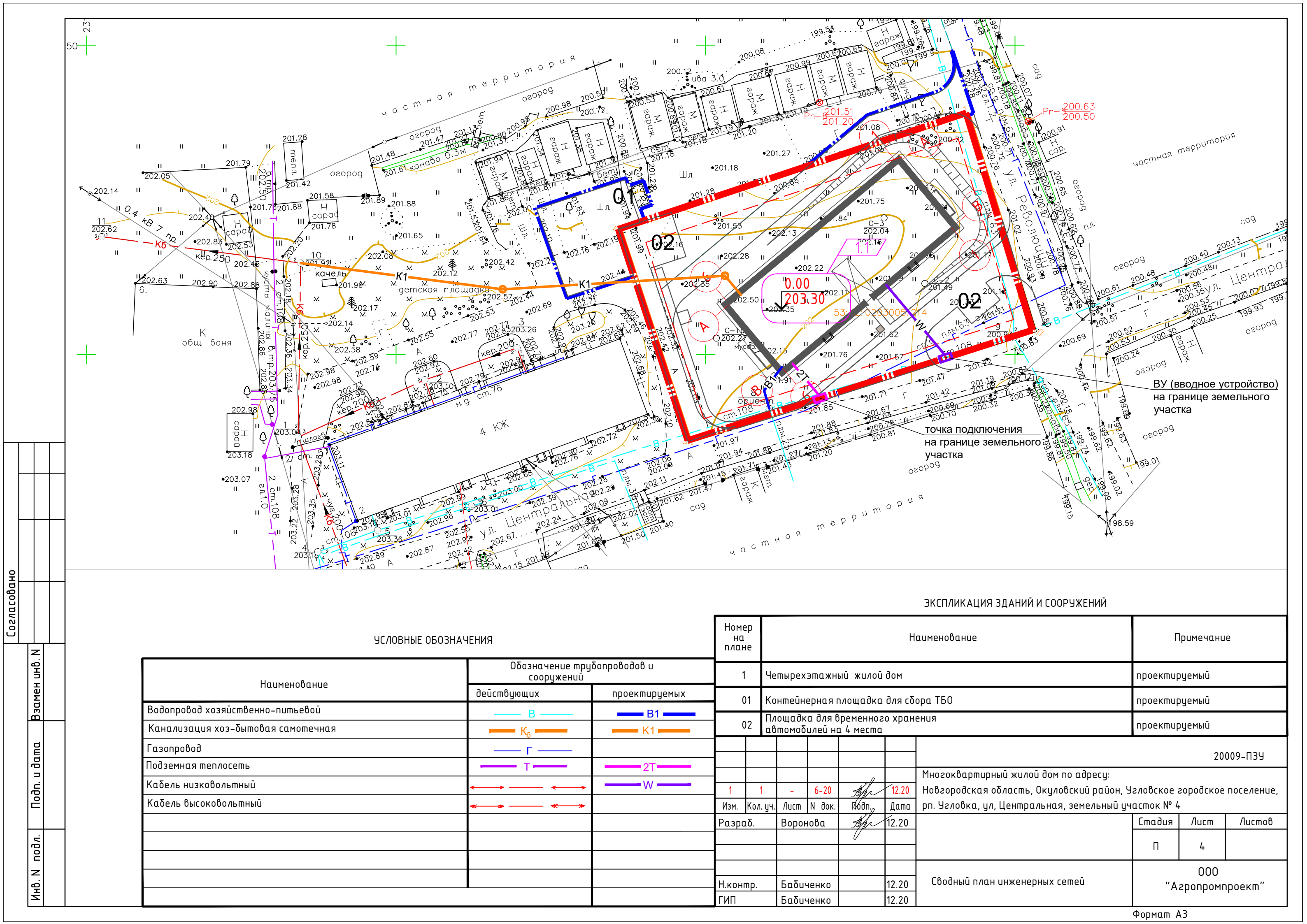
ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ












Наименование	Условное графическое изображение
Граница участка проектируемого здания	
Благоустройство вне границ участка	
Граница допустимого размещения зданий и сооружений	
Бетонное покрытие проездов	
Тротуар	
Озеленение	
Пожарный проезд	
Место для временного хранения л/а	
Место для временного хранения л/а инвалидов	

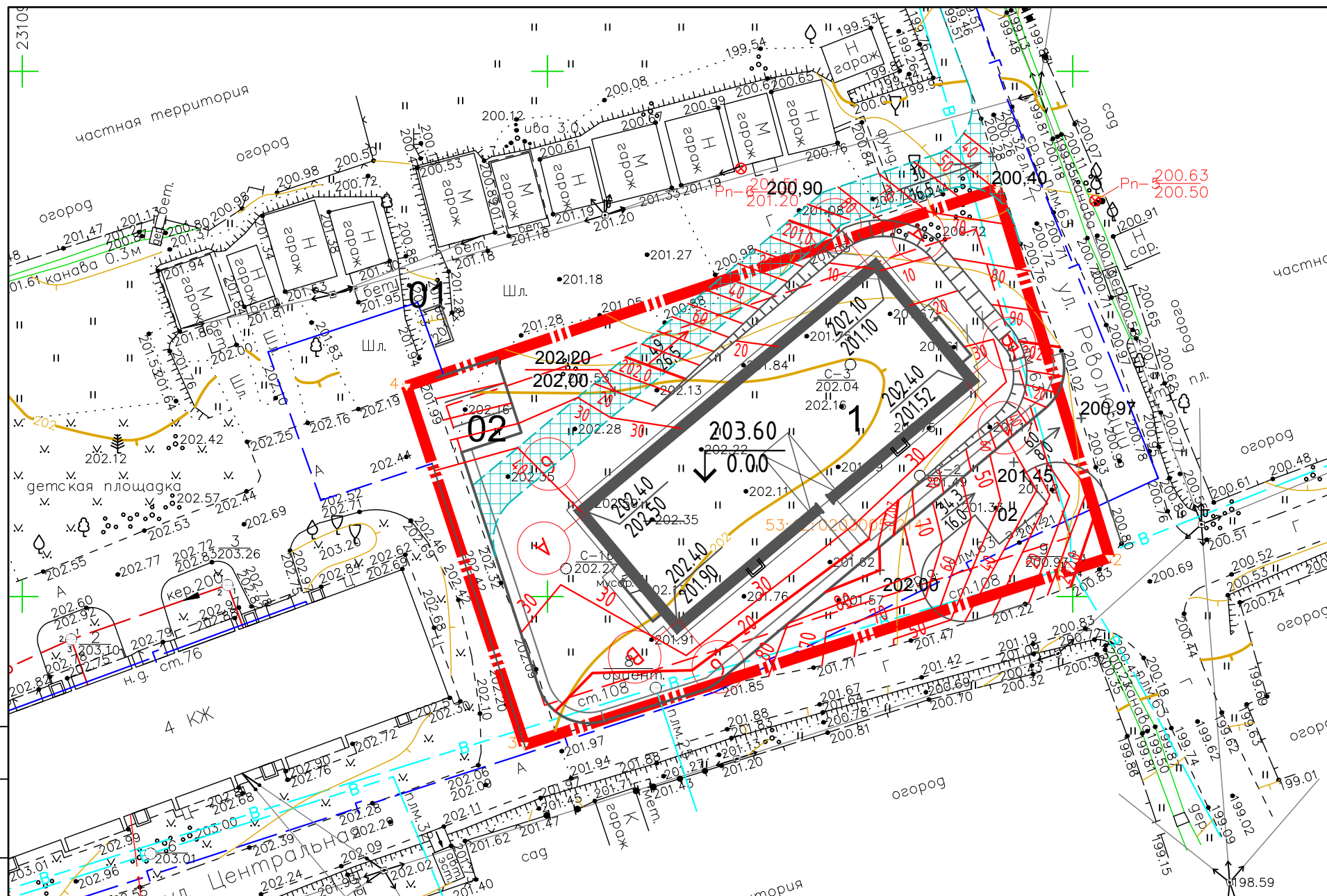
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Зданий кол-во	Площадь, м²				Строительный объем, м³	
				Застройки		Общая площадь		здания выше 0	Всего
				здания	Всего	здания	Всего		
1	Четырехэтажный жилой дом(проект.)	4	1	551,8		1882,4		5977,0	
01	Контейнерная площадка для сбора ТБО		1	7,4					
02	Площадка для временного хранения автомобилей на 4 места		1	66,6					

						20009-ПЗУ			
1	1	-	6-20		12.20	Многоквартирный жилой дом по адресу: Новгородская область, Окуловский район, Узловское городское поселение, рп. Узловка, ул. Центральная, земельный участок № 4			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
Разраб.	Воронова		12.20			Стадия		Лист	Листов
								П	3
Н.контр.	Бабиченко		12.20			Схема планировочной организации земельного участка		000 "Агропромпроект"	
ГИП	Бабиченко		12.20						



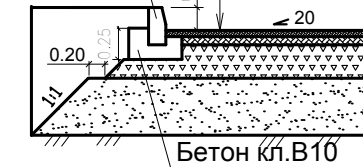
Согласовано					
Инв. N	подл.	Подп. и дата	Взамен инв. N		

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ					ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ										
					Номер на плане	Наименование						Примечание			
Наименование	Обозначение трубопроводов и сооружений		1	Четырехэтажный жилой дом						проектируемый					
	действующих	проектируемых													
Водопровод хозяйственно-питьевой			01	Контейнерная площадка для сбора ТБО						проектируемый					
Канализация хоз-бытовая самотечная			02										Площадка для временного хранения автомобилей на 4 места		
Газопровод										20009-ПЗУ					
Подземная теплосеть															
Кабель низковольтный			1	1	-	6-20		12.20	Многоквартирный жилой дом по адресу: Новгородская область, Окуловский район, Узловское городское поселение, рп. Узловка, ул. Центральная, земельный участок № 4						
Кабель высоковольтный			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата							
			Разраб.		Воронова			12.20					Стадия	Лист	Листов
												П	4		
										Сводный план инженерных сетей			000 "Агропромпроект"		
			Н.контр.		Бадиченко			12.20							
			ГИП		Бадиченко			12.20							



Проезжая часть тип Б1

Щебень фракционированный (фр.40...70 + + фр.10...20 мм) М 600, ГОСТ 8267-93, уложенный по методу заклинки	- 0,21 м
Песок средний ГОСТ 8736-93	- 0,67 м

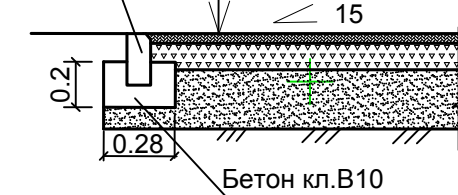


Тротуар тип Б2

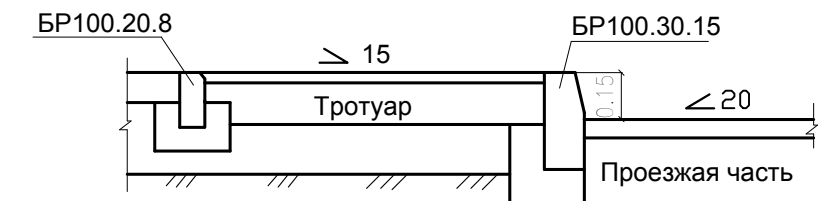
Бетонное покрытие из бетона В20  
армированное сеткой 5Вр1 ячейка 100х100 -0.1м

Бортовой камень  
БР100.20.8  
ГОСТ 6665-91

Щебень рядовой	- 0.16 м
Песок средний ГОСТ 8736-93	- 0.30 м



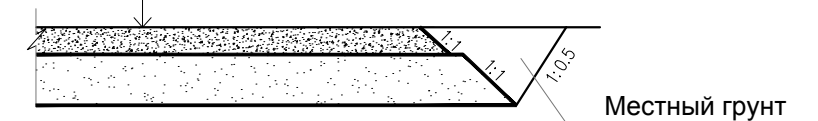
Сопряжение тротуара с проездом



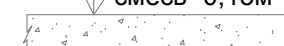
## Пожарный проезд

Щебень фракционированный  
(фр. 40...70) М600 ГОСТ 8267-93 -0,12м

Песчаный грунт  $h=0,58\text{м}$



Песчано-гравийное покрытие  
Природная песчано-грав.  
смесь -0,15м



## ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

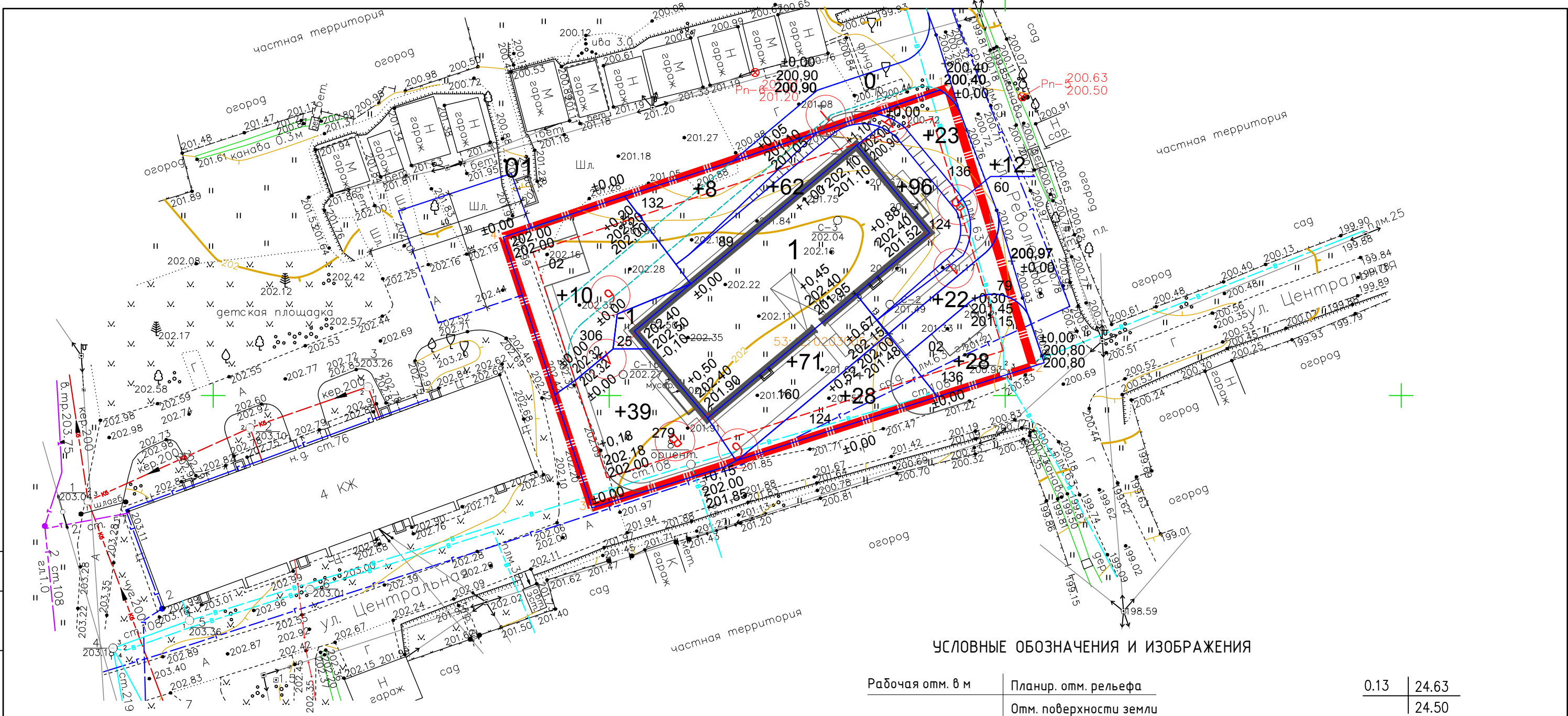
Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Зданий кол-во	Площадь, м <sup>2</sup>				Строительный объем, м <sup>3</sup>	
				Застройки		Общая площадь		здания выше 0	Всего
				здания	Всего	здания	Всего		
1	Четырехэтажный жилой дом(проект.)	4	1	551,8		1882,4		5977,0	
01	Контейнерная площадка для сбора ТБО		1	7,4					
02	Площадка для временного хранения автомобилей на 4 места		1	66,6					

						20009-ПЗУ		
						Множoквapтиpный жиoй дом пo aдpecy:		
1	-	зам	6-20		12.20	Новгородская oбласть, Oкyловский paйoн, Узловское гopодское пoселeниe,		
Изм.	Кoл. yч.	Лист	N° док.	Пoдп.	Дaтa	рп. Узловкa, ул, Цeнтpaльнaя, зeмeльный yчacтoк N° 4		
Paзpaб.		Дмитpиевa			09.20		Стадия	Лист
							П	5
H.контp.		Бaдичeнko			09.20	Плaн oргaнизaции рeльeфa	000	
ГИП		Бaдичeнko			09.20		"Aгpoпpoмпpoект"	

Формат А3

Согласовано

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



Ведомость земляных масс

Наименование работ и объемов грунта	Количество, м3			
	на участке		вне участка	
	насыпь	выемка	насыпь	выемка
1. Планировка территории	399	1	-	-
2. Снятие и замена растительного грунта	198	(198)	14	(14)
3. Вытесненный грунт от устройства:				
3.1. дорожных одежд	-	392	-	114
3.2. фундаментов и подвалов зданий	см. раздел СД		см. раздел СД	
3.3. инженерных сетей, кранового пути				
3.4. газонов	-	138	-	3
3.5. канав	-	-	-	-
4. Засыпка ям и канав	-	-	-	-
Всего минерального грунта	597	531	14	117
5. Недостаток (избыток) минерального грунта	см. раздел СД		см. раздел СД	
6. Снятый плодородный грунт всего(на вывоз)	-	198	-	14
в т.ч.: для озеленения территории	138		3	-
избыток плодородного грунта	60	-	11	-

1. Баланс земляных масс с вычислением объема избыточного или недостающего грунта определяется в сметной документации с учетом вытесненного грунта от устройства подземных частей зданий, сооружений и инженерных сетей.

						20009-ПЗУ			
						Многоквартирный жилой дом по адресу: Новгородская область, Окуловский район, Угловское городское поселение, рп. Угловка, ул. Центральная, земельный участок № 4			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата		Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Дмитриева			09.20		П	6	
Н.контр.		Бабиченко			09.20	План земляных масс	000 "Агропромпроект"		
ГИП		Бабиченко			09.20				