



Общество с ограниченной ответственностью
ТВОРЧЕСКАЯ АРХИТЕКТУРНАЯ ФИРМА «АРХПРОЕКТ»
Союза архитекторов Республики Башкортостан

450077, г. Уфа, ул. Кирова, 27
тел. /347/ 292 76 04, факс /347/ 292 76 10
e-mail: arhufa@arhufa.ru
http://www.arhufa.ru

Технический Заказчик: ГУП «Фонд жилищного строительства РБ» на
основании агентского договора № 22/335=17 МС

«Многоквартирный жилой дом по ул. Коммунистическая
(Почтовый адрес: ул. Зенцова, 1) в г. Благовещенск РБ»

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2

«Схема планировочной организации земельного участка»

22/390=04 – ПЗУ

Том 2

Генеральный директор



А. В. Давыденко

Главный инженер проекта

Р. Д. Ахметшин

Уфа – 2023

Многоквартирный жилой дом по ул. Коммунистическая (Почтовый адрес: ул. Зенцова, 1) в г. Благовещенск РБ

Стадия: Проектная документация (П)

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	22/390=04 – ПЗ	Раздел 1. «Пояснительная записка»	Замечания получены. Ответы направлены. Положительное есть
2	22/390=04 – ПЗУ	Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»	Положительное есть
3	22/390=04 – АР	Раздел 3 «Объемно-планировочные и архитектурные решения»	Замечания получены. Ответы направлены. Положительное есть
4	22/390=04 – КР	Раздел 4 «Конструктивные решения»	Положительное есть
		Раздел 5 «Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения, перечень инженерно-технических мероприятий, содержание технологических решений» в т.ч.:	
5.1	22/390=04 – ИОС1	«Система электроснабжения»	Положительное есть
5.2.1	22/390=04 – ИОС2	«Система водоснабжения»	Замечания получены.
5.2.2	22/390=04 – ИОС2.1	«Система наружного водоснабжения»	Замечания получены.
5.3.1	22/390=04 – ИОС3	«Система водоотведения»	Замечания получены.
5.3.2	22/390=04 – ИОС3.1	«Система наружного водоотведения»	Замечания получены.
5.4.1	22/390=04 – ИОС4	«Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха	Повторные замечания получены. Ответы направлены. Положительное есть
5.4.2	22/390=04 – ИОС4.1	«Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха, тепловые сети» Тепловые сети	Положительное есть
5.5	22/390=04 – ИОС5	«Сети связи»	Повторные замечания получены. Ответы направлены. Положительное есть
6	22/390=04 – ТХ	Раздел 6 «Технологические решения»	Положительное есть
7	22/390=04 – ПОС	Раздел 7 «Проект организации строительства»	Положительное есть
8	22/390=04 – ООС	Раздел 8 «Мероприятия по охране окружающей среды»	Замечания получены. Ответы направлены.
9	22/390=04 – ПБ	Раздел 9 «Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности»	Положительное есть
10	22/390=04 - ТБЭ	Раздел 10 «Требования к обеспечению безопасной эксплуатации объектов капитального строительства»	Положительное есть
11	22/390=04 – ОДИ	Раздел 11 «Мероприятия по обеспечению доступа инвалидов к объекту капитального строительства»	Положительное есть

22/390=04 - СП								
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Состав проекта								
						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						ООО ТАФ "Архпроект" СА РБ		

отм.100,54 до отм. 95,13, выполнена вертикальная планировка земельного участка с организацией естественного стока с нормативными уклонами (5-43) в сторону ул.Зенцова, для организации водоотвода с дворовой территории и от стен проектируемого здания предусмотрен отвод поверхностных вод на окружающие улицы открытым способом. На плане организации рельефа определены существующие и проектные отметки по углам и определена отметка пола 1-го этажа.

ж) Описание решений по благоустройству территории

Расчет требуемых дворовых площадок выполнен с учетом расчетного количества жителей проектируемого дома, количество жителей — 137 чел.

Наименование	Требуется, кв. м	Принято проектом, кв. м
Площадки для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста (ДП)	95,9	96,54
Площадки для занятий физкультурой (ФП)	95,9	96,54
Площадки для отдыха взрослого населения (ПО)	27,4	28,05
Хозяйственные площадки (ХП)	4,11	4,11

Количество требуемых автостоянок (м/мест) определено расчетом 1 м/место для квартир площадью более 40 кв.м. и 0,5 м/мест для квартир площадью менее 40 кв.м., согласно таблице 2.4.6 главы 4 Республиканских нормативов градостроительного проектирования Республики Башкортостан — 60 м/мест. Проектом предусмотрено размещение на отведенном участке — 60 м/мест, в т.ч. 3 м/мест предназначенных для МГН.

На территории участка предусмотрено озеленение посадкой кустарников, деревьев, устройством газонов.

Проектом предусмотрены разрывы в соответствии с СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03 от нормируемых объектов, согласно таблицы 7.1.1 прим.11 для гостевых автостоянок жилых домов (ГСА), разрывы не устанавливаются.

Проектом предусмотрено выделение требуемых по параметрам площадок предназначенных для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста, для занятий физкультурой, для отдыха взрослого населения, хозяйственно площадок. Проектом предусмотрено размещение малых архитектурных форм для оборудования детских и спортивных площадок, площадок отдыха взрослого населения (скамь с урнами, игровые и спортивные комплексы, карусель и т. д.). Проектом предусмотрено наружное освещение территории отдельными стоящими фонарями.

з) Зонирование территории земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства, обоснование

						22/390=04 – ПЗ.ПЗУ	Лист
							2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		

функционального назначения и принципиальной схемы размещения зон, обоснование размещения зданий и сооружений (основного, вспомогательного, подсобного, складского и обслуживающего назначения) объектов капитального строительства - для объектов производственного назначения
Не требуется.

и) Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешние и внутренние (в том числе межцеховые) грузоперевозки, - для объектов производственного назначения
Не требуется.

к) Характеристики и технические показатели транспортных коммуникаций (при наличии таких коммуникаций) - для объектов производственного назначения
Не требуется.

л) Обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства, - для объектов непромышленного назначения
Проектом предусмотрен возможность подъезда к зданию со стороны ул. Зенцова и ул. Коммунистическая, по внутриквартальным проездам. Ширина проезда вокруг проектируемого здания принята не менее 6 м.

						22/390=04 – ПЗ.ПЗУ	Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		3

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА ПЗУ

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные.	
2	Схема расположения элемента планировочной структуры. М 1:5000	
3	Схема планировочной организации земельного участка . М 1:500.	
4	Схема благоустройства и озеленения территории. М 1:500.	
5	План организации рельефа. М 1:500	
6	План, конструкции и объемы дорожных покрытий. М 1:500.	
7	План земляных масс. М 1:500	
8	Сводный план сетей. М 1:500.	

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ГЕНПЛАНУ

Наименование	площадь освоения участка	пл.уч. на период стр.	площадь застройки	площадь озеленения
Жилой дом	7866 м ²	7866 м ²	1244,04 м ²	2537,37 м ²

ПРИМЕЧАНИЕ

1. План разработан на материалах инженерно-геодезических изысканий
2. Все размеры даны в метрах.

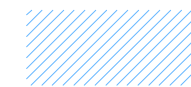
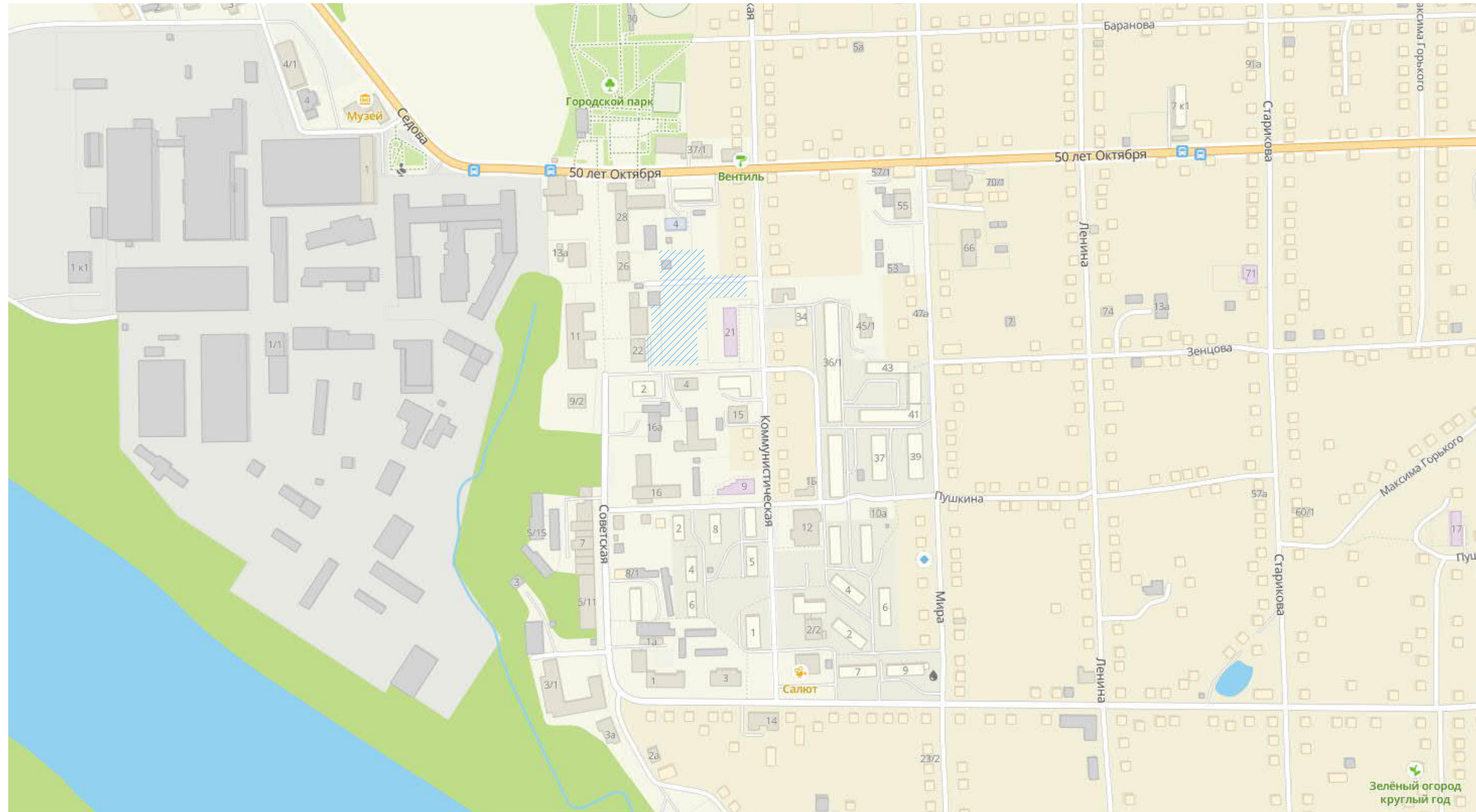
Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требованиями по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный инженер проекта

Ахметшин Р.Д.

Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с ООО ТАФ "Архпроект" СА РБ

						22/390=04 - ГП		
						Многоквартирный жилой дом по ул. Коммунистическая (почтовый адрес: ул. Зенцова, 1) в г. Благовещенск, Республика Башкортостан		
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>N док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>			
ГИП		Ахметшин Р.Д.					<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>
Н.контр.		Ахметшин Д.Ф.					П	1
Разработал		Галикеева Р. Р.						8
						Общие данные. Технико-экономические показатели по генплану		ООО ТАФ "АРХПРОЕКТ"СА РБ Мастерская архитектора Ахметшина Д.Ф.



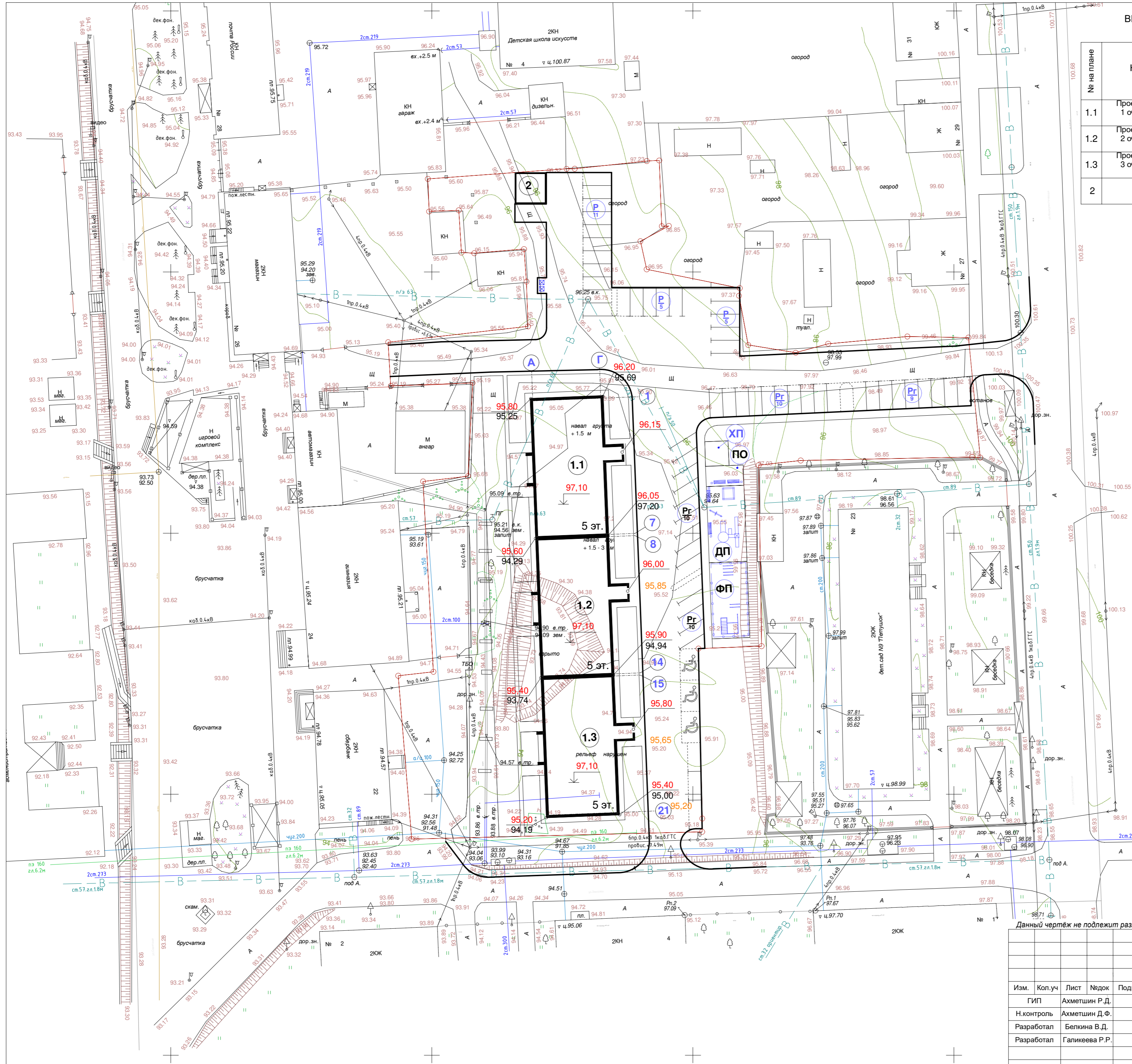
Месторасположение проектируемого объекта

Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с ООО ТАФ "Архпроект" СА РБ










						22/390=04 - ГП			
						Многоквартирный жилой дом по ул. Коммунистическая (почтовый адрес: ул. Зенцова, 1) в г. Благовещенск, Республика Башкортостан			
<i>Изм.</i>	<i>Кол.уч.</i>	<i>Лист</i>	<i>N док.</i>	<i>Подпись</i>	<i>Дата</i>		<i>Стадия</i>	<i>Лист</i>	<i>Листов</i>
							П	2	
ГИП		Ахметшин Р.Д.							
Норм. контроль		Ахметшин Р.Д.							
Разработал		Галикеева Р. Р.							
						ООО ТАФ "АРХПРОЕКТ"СА РБ Мастерская архитектора Ахметшина Д.Ф.			
						Схема расположения элемента планировочной структуры. М 1:5000			

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Кол-во		Площадь, кв.м.		Примечания
			Зданий	Квартир	Застройки	Общая площадь квартир	
1.1	Проектируемый жилой дом 1 очередь строительства секция №3	5	1	30	414,68	1 366,45	
1.2	Проектируемый жилой дом 2 очередь строительства секция №2	5	1	30	414,68	1 366,45	
1.3	Проектируемый жилой дом 3 очередь строительства секция №1	5	1	30	414,68	1 366,45	
2	Трансформаторная подстанция	1	1	-	36,00	-	



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  — Проектируемый жилой дом
-  — Границы участка
-  — Временная автостоянка
-  — Гостевая автостоянка
-  — Детская игровая площадка
-  — Физкультурная площадка
-  — Хозяйственная площадка
-  — Площадка отдыха
-  — Стояночные места для инвалидов.

Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с ООО ТАФ "Архпроект" СА РБ

22/390-04 - ГП

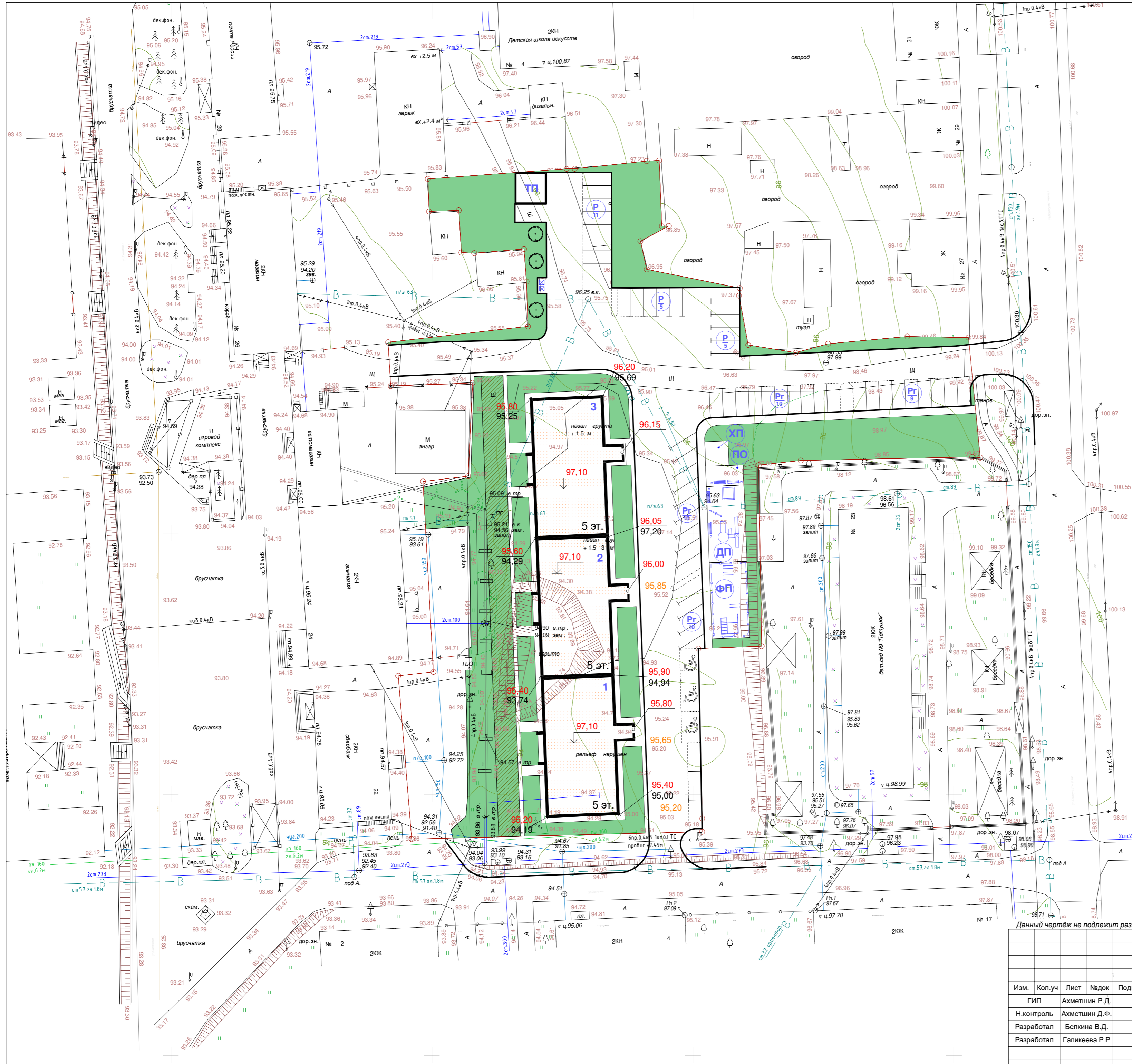
Многоквартирный жилой дом по ул. Коммунистическая (почтовый адрес: ул. Зенцова, 1) в г. Благовещенск, Республика Башкортостан

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

Изм.	Лист	Листов
П	3	

ООО ТАФ "АРХПРОЕКТ"СА РБ
Мастерская архитектора
Ахметшина Д.Ф.

Схема планировочной организации земельного участка . М 1:500



РАСЧЕТ ДВОРОВОЙ ТЕРРИТОРИИ

Наименование	Удельные размеры площадок, м2/чел	Принято проектом, м2 для секций 1, 2, 3
Для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	0,7	96,54
Для отдыха взрослого населения	0,2	28,05
Для занятий физкультурой	0,7	96,54
Для хозяйственных целей (МП)	-	4,11
Озеленение	3,00	2537,37

ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

№	Условное обозначение	Наименование	Принято проектом, для секций 1, 2, 3
1		Скамья	4 шт.
2		Урна	4 шт.
3		Детский игровой комплекс	1 шт.
4		Песочница	1 шт.
5		Качели детские	1 шт.
6		Спортивный комплекс	1 шт.

ВЕДОМОСТЬ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

№	Условное обозначение	Наименование	Принято проектом для секций 1, 2, 3
1		Озеленение Газон по укреплению основания	2166,42 м ² 370,95 м ²
2		Липа обыкновенная	3 шт.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый жилой дом
- Границы участка
- Озеленение
- Временная автостоянка
- Гостевая автостоянка
- Детская игровая площадка
- Физкультурная площадка
- Хозяйственная площадка
- Площадка отдыха
- Стояночные места для инвалидов.

Данный чертёж не подлежит разному или передаче другим организациям и лицам без согласования с ООО ТАФ "Архпроект" СА РБ

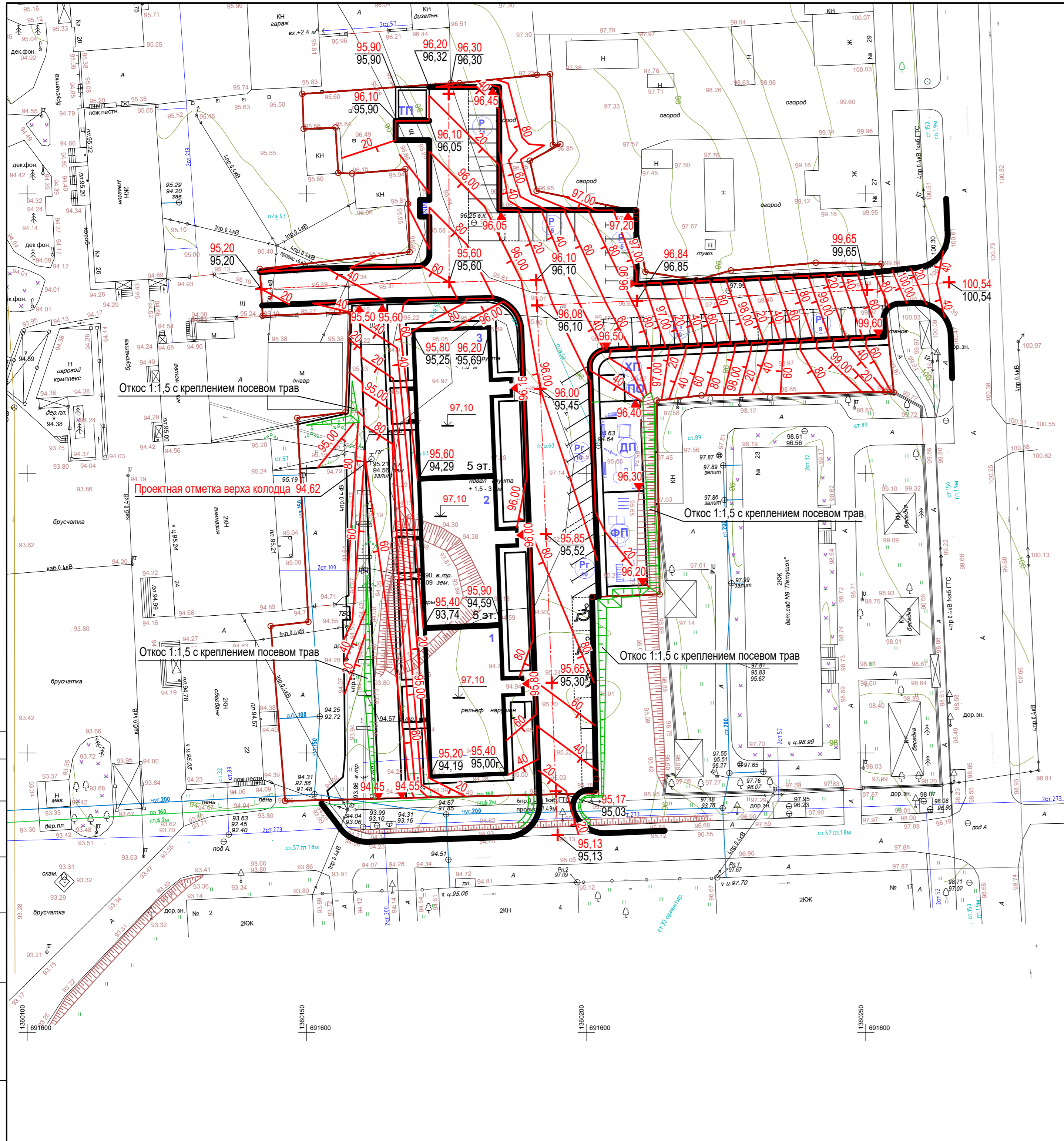
22/390-04 - ГП

Многоквартирный жилой дом по ул. Коммунистическая (почтовый адрес: ул. Зенцова, 1) в г. Благовещенск, Республика Башкортостан

Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата

Стадия	Лист	Листов
П	4	




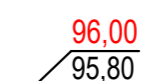


ООО ТАФ "АРХПРОЕКТ"СА РБ
Мастерская архитектора
Ахметшина Д.Ф.



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Кол-во		Площадь, кв.м.		Примечания
			Зданий	Квартир	Застройки	Общая площадь квартир	
1.1	Проектируемый жилой дом 1 очередь строительства секция №3	5	1	30	414,68	1 366,45	
1.2	Проектируемый жилой дом 2 очередь строительства секция №2	5	1	30	414,68	1 366,45	
1.3	Проектируемый жилой дом 3 очередь строительства секция №1	5	1	30	414,68	1 366,45	
2	Трансформаторная подстанция	1	1	-	36,00	-	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  - Проектируемый жилой дом
-  - Границы участка
-  - Уклон в промилле
Расстояние в метрах
-  - Проектная отметка
Существующая отметка земли
-  - Проектная отметка в точке рельефа
-  - Проектные горизонтали

ПРИМЕЧАНИЕ

- Организация рельефа вертикальной планировкой решена с учетом:
 - существующего рельефа прилегающих территорий;
 - создания проектного рельефа участка при наименьшем объеме земляных работ;
 - отвода дождевых и талых вод с участка освоения открытым способом;
 - создания комфортных условий передвижения автотранспорта, пешеходов и групп населения с ограниченными возможностями.
- План организации рельефа выполнен в проектных горизонталях с сечением рельефа через 0,2 м.

Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с ООО ТАФ "Архпроект" СА РБ

22/390-04 - ГП					
Многоквартирный жилой дом по ул. Коммунистическая (почтовый адрес: ул. Зенцова, 1) в г. Благовещенск, Республика Башкортостан					
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата
				Ахметшин Р.Д.	
				Н.контроль Ахметшин Д.Ф.	
				Разработал Медведев С.С.	
План организации рельефа. М 1:500					Стадия
					Лист
					Листов
					ООО ТАФ "АРХПРОЕКТ"СА РБ Мастерская архитектора Ахметшина Д.Ф.

Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв. N
 Инв. N подл. Подп. и дата Взам. инв. N

Ведомость проездов, тротуаров и дорожек

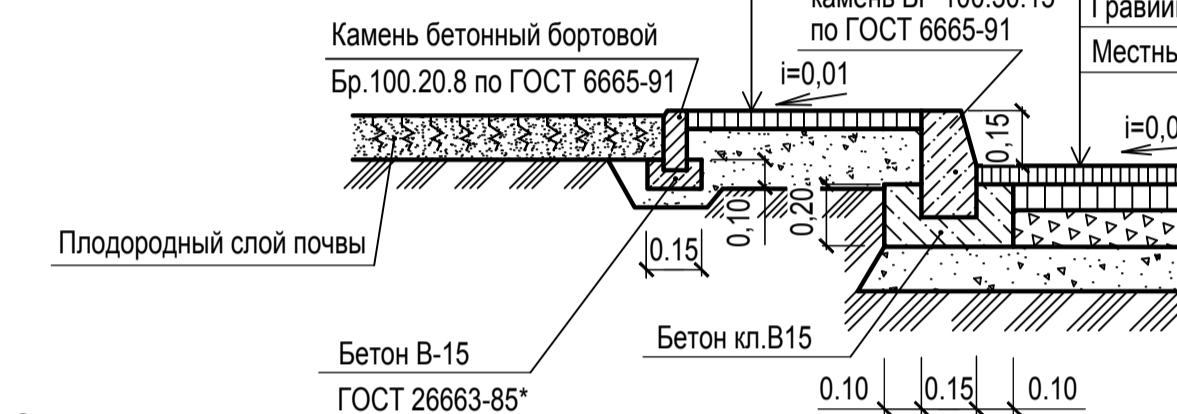
Поз	Наименование	Тип	Ед. изм.	Кол-во	Условные обозначения
1	Внутриквартальный проезд с бордюром из бортового камня БР 100.30.15	1	м ²	2826,94	
2	Тротуар, отмостка, площадки с бордюром из бортового камня БР 100.20.8	2	м ²	469,54	
3	Пожарный проезд с газонной решеткой с возможностью проезда пожарной техники, с бордюром из бортового камня БР 100.20.8	3	м ²	441,05	
4	Бортовой камень БР 100.30.15	п.м.		504	
5	Бортовой камень БР 100.20.8	п.м.		419	
6	Площадка ДП, ФП	4	м ²	193,08	

Тротуар, площадки ХП (тип 2)

Мелкозернистый асфальтобетон тип "Б" марки II, ГОСТ 9128-97, h=0,04м
Гравийно-песчаная смесь ГОСТ 25607-2009, h=0,20м
Уплотненный грунт

Проезд (тип 1)

Мелкозернистый асфальтобетон тип "Б" марки II, ГОСТ 9128-97, h=0,04м
Крупнозернистый асфальтобетон тип "Б" марки II, ГОСТ 9128-97, h=0,06м
Щебень М 600-800 фракции 40-70 мм, ГОСТ 8267-93, h=0,20м
Гравийно-песчаная смесь ГОСТ 25607-2009, h=0,25м
Местный уплотненный грунт

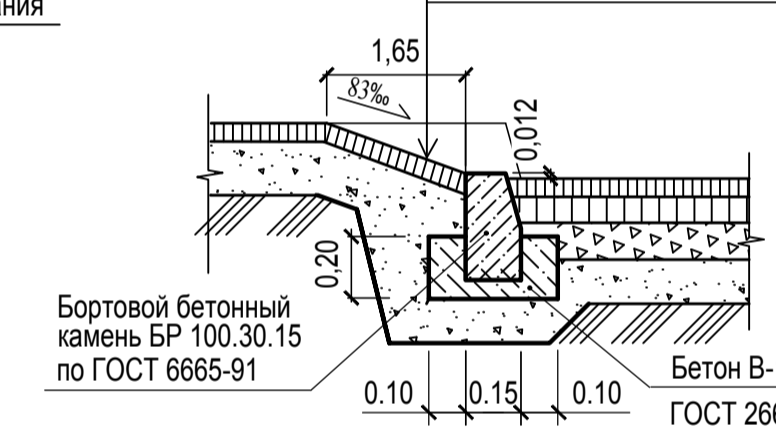
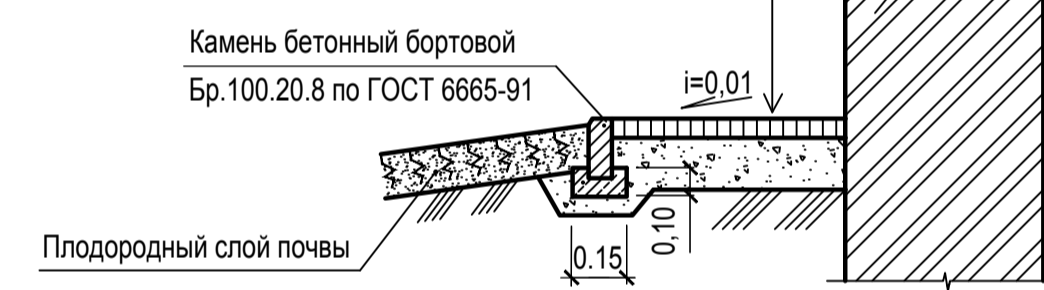


Отмостка (тип 2)

Мелкозернистый асфальтобетон тип "Б" марки II, ГОСТ 9128-97, h=0,04м
Гравийно-песчаная смесь ГОСТ 25607-2009, h=0,20м
Местный уплотненный грунт

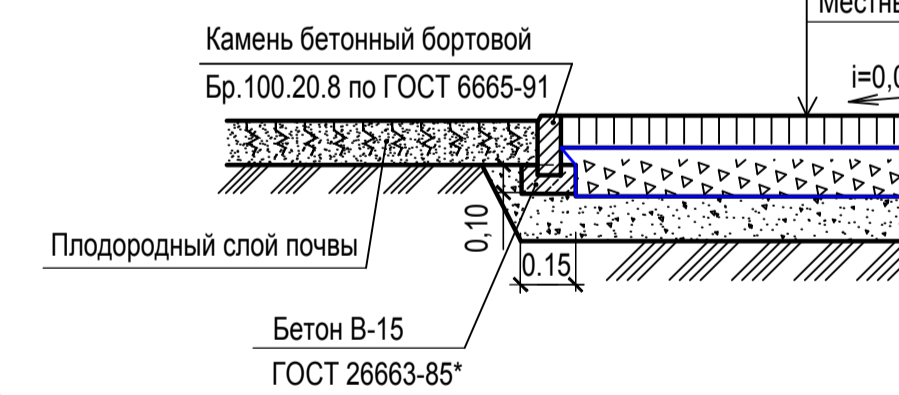
Пандус для передвижения МГН

Мелкозернистый асфальтобетон тип "Б" марки II по ГОСТ 9128-97, h=0,04м
Гравийно-песчаная смесь ГОСТ 25607-2009, h=0,20м
Местный уплотненный грунт



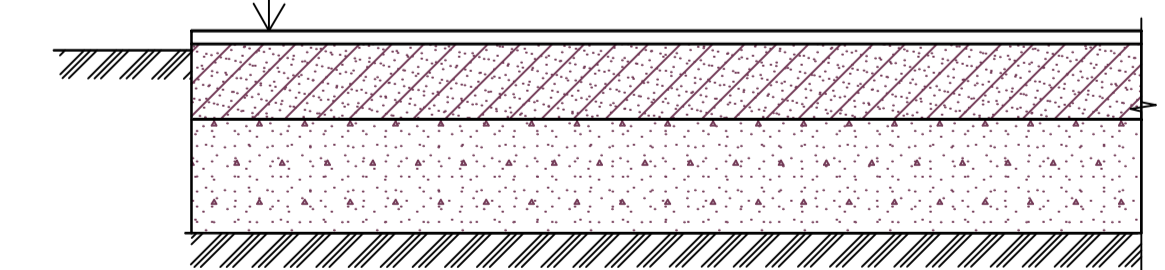
Тротуар с возможностью проезда пожарной техники (тип 3)

Плодородный слой почвы с газонной решеткой для проезда пожарной техники
Щебень М 600-800 фракции 40-70 мм, ГОСТ 8267-93, h=0,20м
Гравийно-песчаная смесь ГОСТ 25607-2009, h=0,25м
Местный уплотненный грунт



Площадка ДП, ФП и ПО (тип 4)

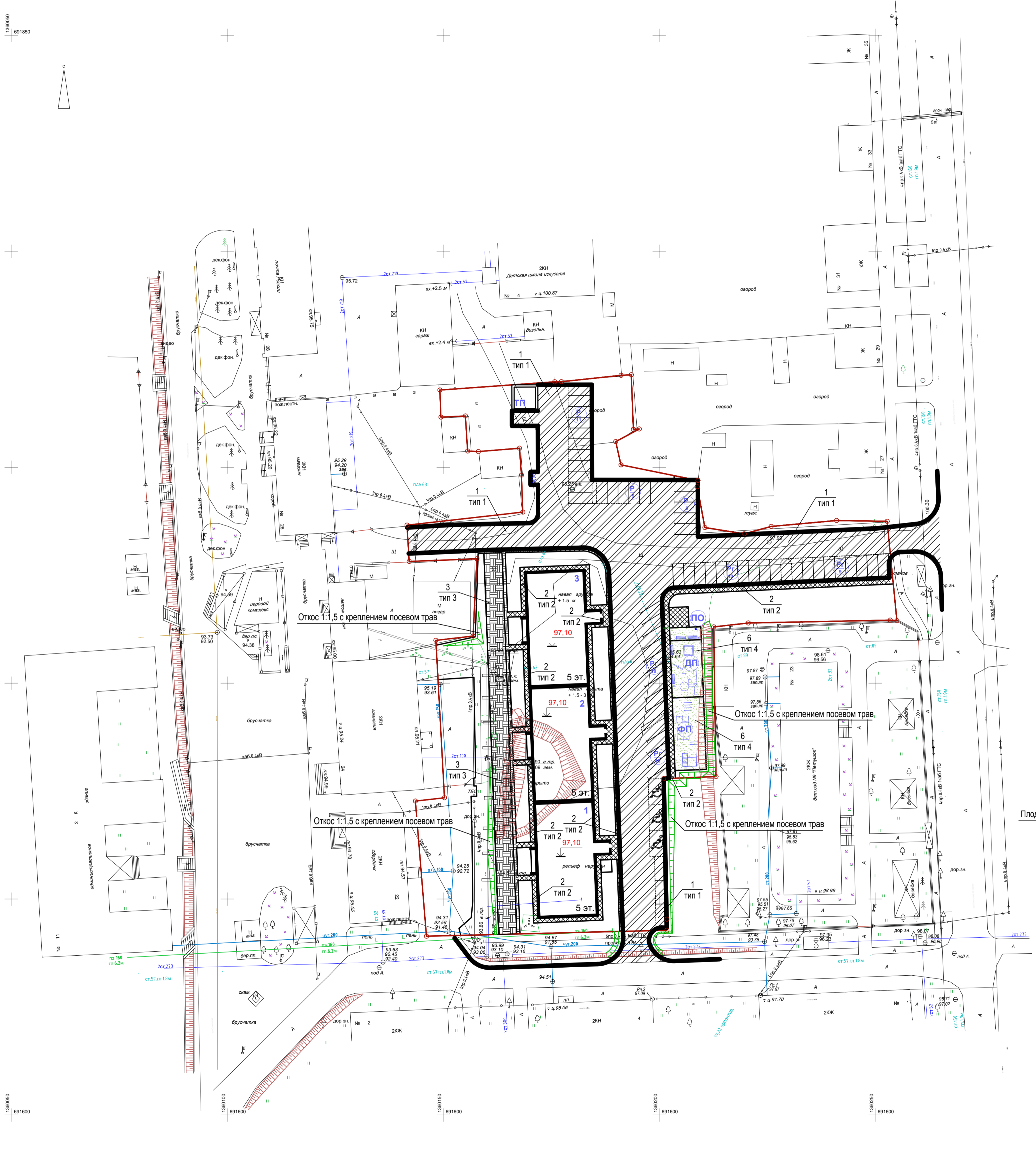
Спецсмесь - 0,02 м
Монолитная плита из дорожного бетона класса В 22,5, F150, W6 армированная сеткой из 5 Вр-1 с ячейкой 100x100 мм - 0,1 м
Геотекстиль - 0,1 м
Гравийно-песчаная смесь ГОСТ 25607-94*
Спланированный и уплотненный не просадочный грунт Куп=0,98

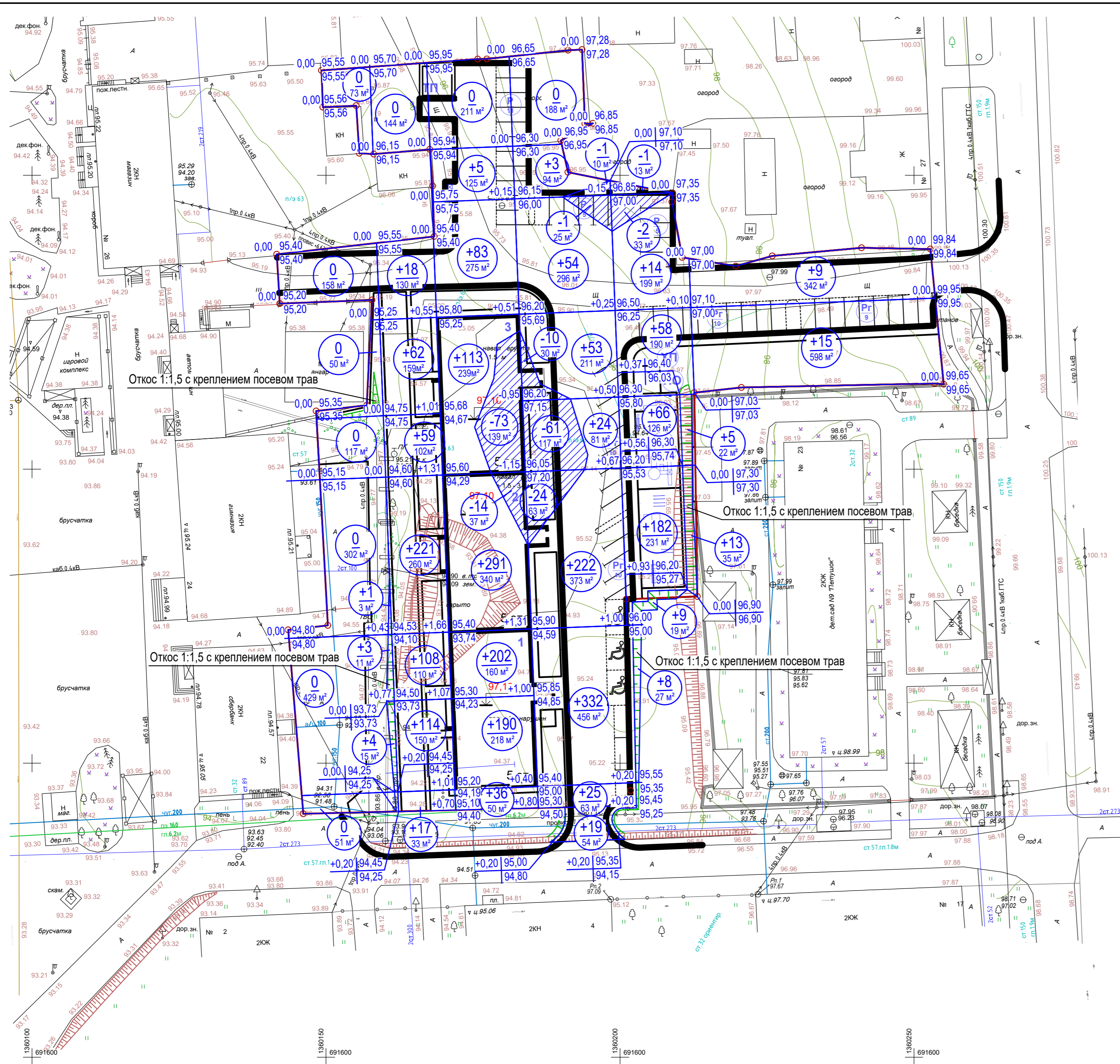


Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с ООО ТАФ "Архпроект" СА РБ

				22/390-04 - ГП		
				Многоквартирный жилой дом по ул. Коммунистическая (почтовый адрес: ул. Зенцова, 1) в г. Благовещенск, Республика Башкортостан		
Изм.	Коп.уч.	Лист	Листок	Подпись	Дата	
				Ахметшин Д.Ф.		Стадия
Н. контроль				Ахметшин Д.Ф.		Лист
Разработал				Медведев С.С.		Листов
						П 6
				ООО ТАФ "АРХПРОЕКТ" СА РБ Мастерская архитектора Ахметшина Д.Ф.		
				План, конструкции и объемы дорожных покрытий. М 1:500		
				Формат А1		

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





ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС

Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	насыпь	выемка	
1. Грунт планировки территории	2640	187	
2. Вытесненный грунт при устройстве:			
а) дорожных покрытий	—	2388	
б) плодородной почвы на участках озеленения	—	306	
в) подземных частей зданий и сооружений	—	1498	
3. Поправка на уплотнение	264	—	
Всего пригодного грунта:	2904	4379	
4. Избыток минерального грунта	1475*	—	
5. Почвенно-растительный грунт используемый для озеленения	306	—	
6. Недостаток почвенно-растительного грунта	—	306**	
Планировка площадей		Количество, м2	
7. Планировка насыпи	4654	—	
8. Планировка выемки	—	291	
9. Планировка откосов насыпи	132	—	

* - в местах вывоза избыточного минерального грунта (вывозится с участка освоения)
 ** - из резерва почвенно-растительного грунта (завозится на участок освоения)

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый жилой дом
- Границы участка

- РАБОЧАЯ ОТМЕТКА
- ПРОЕКТНАЯ ОТМЕТКА
- ФАКТИЧЕСКАЯ ОТМЕТКА

- ОБЪЕМ ЗЕМЛЯНЫХ РАБОТ (М.КУБ.)
- ПЛОЩАДЬ ПЛАНИРОВКИ НАСЫПИ

- ОБЛАСТЬ ВЫЕМКИ

ПРИМЕЧАНИЯ:

- Применен метод подсчета объемов земляных масс методом квадратов (согласно ГОСТ 21.508-2020), в условных границах участка освоения.
- Привязка сетки квадратов выполнена от стен проектируемого здания.
- Коэффициент уплотнения грунта под проездами - 0,98, в остальных местах - 0,95.

Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с ООО ТАФ "Архпроект" СА РБ

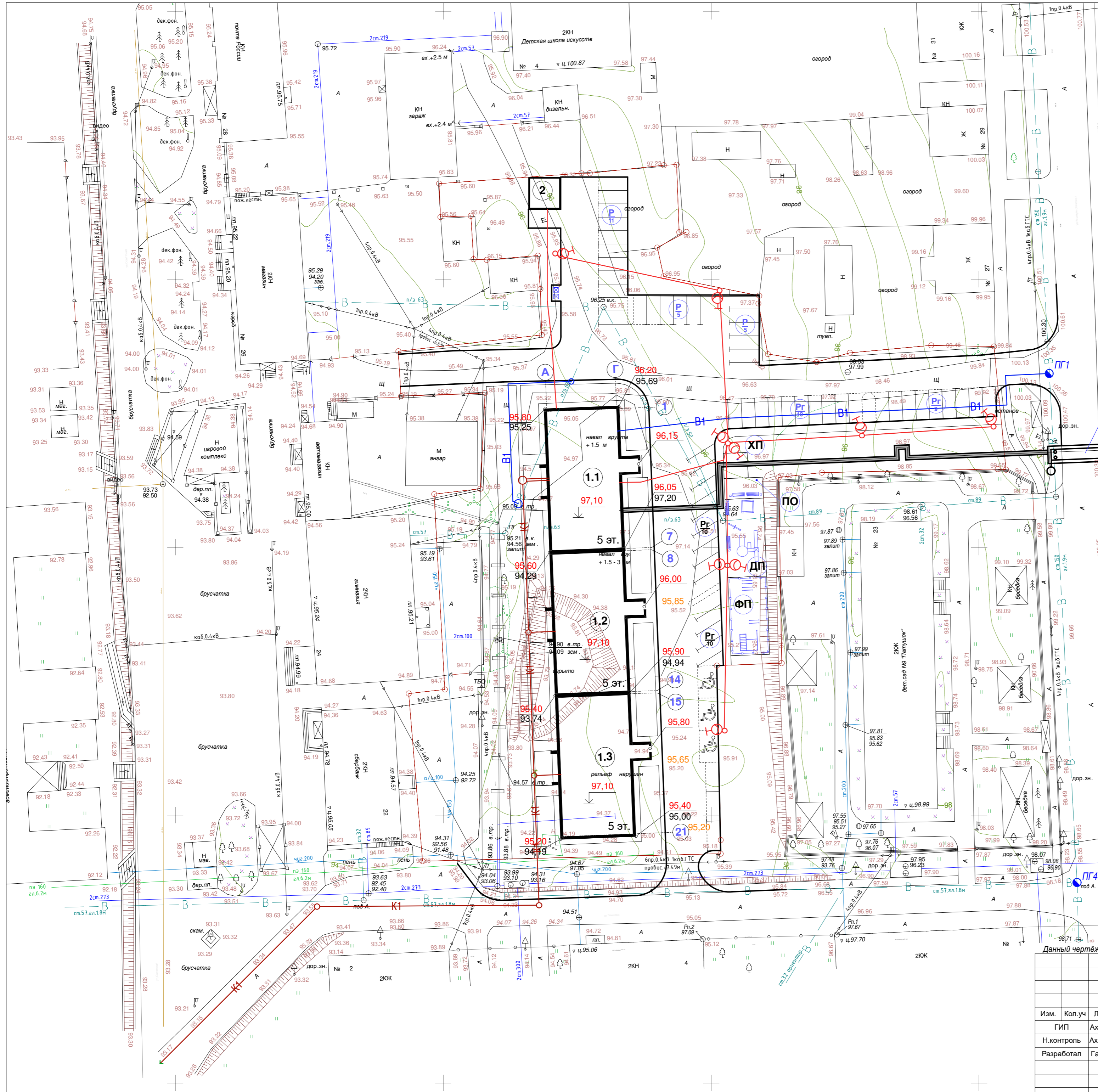
						22/390-04 - ГП		
						Многоквартирный жилой дом по ул. Коммунистическая (почтовый адрес: ул. Зенцова, 1) в г. Благовещенск, Республика Башкортостан		
Изм.	Кол.уч	Лист	№доку	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	7	
						ООО ТАФ "АРХПРОЕКТ"СА РБ Мастерская архитектора Ахметшина Д.Ф.		
						План земляных масс. М 1:500		

ИТОГО М3	ОБЪЕМ НАСЫПИ (+)	8	599	920	732	355	26	2640
	ОБЪЕМ ВЫЕМКИ (-)	0	0	87	97	3	0	187

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

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ
ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПОКАЗАТЕЛИ

№ на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Кол-во		Площадь, кв. м.		Примечания
			Этажей	Квартир	Застройки	Общая площадь квартир	
1.1	Проектируемый жилой дом 1 очередь строительства секция №3	5	1	30	414,68	1 366,45	
1.2	Проектируемый жилой дом 2 очередь строительства секция №2	5	1	30	414,68	1 366,45	
1.3	Проектируемый жилой дом 3 очередь строительства секция №1	5	1	30	414,68	1 366,45	
2	Трансформаторная подстанция	1	1	-	36,00	-	



Проходной канал
2,0мх2,1(н)
L-11,0м

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Проектируемый жилой дом
- Границы участка
- Проектируемая сеть водоснабжения
- Проектируемая сеть канализации
- Проектируемая теплосеть
- Проектируемая сеть воздушного наружного освещения
- Проектируемая сеть электроснабжения 0,4 кВт
- Столб наружного освещения
- Временная автостоянка
- Гостевая автостоянка
- Детская игровая площадка
- Физкультурная площадка
- Хозяйственная площадка
- Площадка отдыха
- Стояночные места для инвалидов.

Данный чертёж не подлежит размножению или передаче другим организациям и лицам без согласования с ООО ТАФ "Архпроект" СА РБ

22/390-04 - ГП						
Многоквартирный жилой дом по ул. Коммунистическая (почтовый адрес: ул. Зенцова, 1) в г. Благовещенск, Республика Башкортостан						
Изм.	Кол.уч	Лист	Недок	Подпись	Дата	
				Ахметшин Р.Д.		
				Ахметшин Д.Ф.		
				Галикеева Р.Р.		
				Стадия	Лист	Листов
				П	8	
Сводный план сетей. М 1:500					ООО ТАФ "АРХПРОЕКТ"СА РБ Мастерская архитектора Ахметшина Д.Ф.	