

**ООО ПКФ «ЕВА»**

**Заказчик – ООО «Самара-строй-сервис»**

**«Жилая застройка в границах ул. Восьмая Радиальная, Советской Армии,  
Тихвинской, Гастелло в Октябрьском районе г. Самара»**

**Жилой дом №1 Секция №1.**

***ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ***

**Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»**

**80-ПЗУ**

**2018**

# ООО ПКФ «ЕВА»

Заказчик – ООО «Самара-строй-сервис»

«Жилая застройка в границах ул. Восьмая Радиальная, Советской Армии,  
Тихвинской, Гастелло в Октябрьском районе г. Самара»  
Жилой дом №1 Секция №1.

## ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 2 «Схема планировочной организации земельного участка»

80-ПЗУ

Главный инженер проекта



Г.С. ЕЛИНА

2018

Иньв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Лист	Обозначение	Наименование	Стр.	Примечание
1	80-ПЗУ.С	Содержание раздела	1	
1-7	80-ПЗУ.ТЧ	Текстовая часть	2-7	
1-6	80-ПЗУ.ГЧ	Графическая часть	1-6	

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	80-ПЗУ.С		
									Стадия	Лист	Листов
Разработал		Гиоргадзе		<i>Гиоргадзе</i>	06.18				II	1	1
ГИП		Елина		<i>Елина</i>					ООО ПКФ «ЕВА»		
ГАП		Гиоргадзе		<i>Гиоргадзе</i>					Содержание раздела		
Н.контр.		Солодовников		<i>Солодовников</i>					Формат А4		

### Содержание текстовой части

- а) характеристика земельного участка, представленного для размещения объекта капитального строительства \_\_\_\_\_ 1
- в) обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документа об использовании земельного участка \_\_\_\_\_ 1
- г) технико-экономические показатели земельного участка, представленного для размещения объекта капитального строительства \_\_\_\_\_ 3
- д) обоснование решений по инженерной подготовке территории, в т. ч. Решений по инженерной защите территории и объектов капитального строительства от последствий опасных геологических процессов, паводковых, поверхностных и грунтовых вод; описание организации рельефа вертикальной планировкой \_\_\_\_\_ 3
- ж) описание решений по благоустройству территории \_\_\_\_\_ 4
- л) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства, - для объектов непроизводственного назначения \_\_\_\_\_ 7

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

						<b>80-ПЗУ.ТЧ</b>		
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата			
Разработал	Гиоргадзе			<i>Гиорг</i>		Стадия	Лист	Листов
ГИП	Елина			<i>Елина</i>		П	1	7
ГАП	Гиоргадзе			<i>Гиорг</i>		ООО ПКФ «ЕВА»		
Н.контр.	Солодовникова			<i>Солод</i>				
<b>Текстовая часть</b>								

**а) характеристику земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства;**

Участок, отведенный под строительство, расположен в Октябрьском районе г. Самары Самарской области, в границах улиц Восьмая Радиальная, Советской Армии, Тихвинской, Гастелло, на освоенной территории в районе сложившейся жилой застройки. Рельеф участка сравнительно ровный. На участке имеется строение, подлежащее сносу. В настоящее время в пределах участка часть территории свободна от застройки, на части территории находится жилой 2-х этажный дом.

Проектом принят к строительству 17-ти этажный жилой дом №1 секция №1 с одно- двухкомнатными квартирами, с газовой крышной котельной и трансформаторная подстанция №6.

**в) обоснование планировочной организации земельного участка в соответствии с градостроительным и техническим регламентами либо документами об использовании земельного участка (если на земельный участок не распространяется действие градостроительного регламента или в отношении его не устанавливается градостроительный регламент);**

В соответствии с градостроительным планом земельного участка №RU63301000-3043, площадью 0.2514 га, с кадастровым номером земельного участка 63:01:0641001:2006 от 14.09.2015г., расположенного по адресу: Самарская область, г. о. Самара, Октябрьский район, в границах улиц Восьмой Радиальной, Советской Армии, Тихвинской, Гастелло; утвержден распоряжением Департамента градостроительства г. о. Самара от 01.08.2016г. №РД-820 и Генеральным планом городского округа Самара, проектируемая территория жилой застройки находится в зоне средне этажной жилой застройки (Ж-3).

В соответствии с Постановлением Администрации г. о. Самара от 08.08.2014г. №1153 п.6 о предоставлении разрешения на условный вид использования земельного участка ООО «Самара-строй-сервис» - для строительства многоэтажных жилых домов (16-17 этажей), подземного паркинга, офисов, контор.

В соответствии с проектом планировки и проектом межевания территории в границах

Изм. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>80-ПЗУ.ТЧ</b>	Лист
							1

улиц Восьмой Радиальной, Советской Армии, Тихвинской, Гастелло в Октябрьском районе г. о. Самара, разработанным в соответствии с распоряжением Департамента строительства и архитектуры г. о. Самара от 01.12.2011 №РД-1448, утверждением постановления департаментом строительства и архитектуры г. о. Самара от 19.06.2012г. №731, с изменениями: Постановлением Администрации г. о. Самара от 04.09.2015г. №986 «О внесении изменения в постановление Администрации г. о. Самара от 19.06.2012г. №731 «Об утверждении документации по планировке территории в границах улиц Восьмой Радиальной, Советской Армии, Тихвинской, Гастелло в Октябрьском районе г. о. Самара».

В соответствии со свидетельством о государственной регистрации права собственности на земельный участок № 63-63/001-63/001/307/2016-438/2 от 03.03.2016г., выданного Застройщику – ООО «Самара-строй-сервис», кадастровый номер 63:01:0641001:2006, площадь земельного участка 2 514 кв. м., категория земель: земли населенных пунктов; разрешенное использование: жилые дома с прилегающей территорией,

Постановлением № 482 от 27.06.2018 Комиссии по застройке и землепользованию при Главе городского округа Самара, с количеством парковочных мест на одну квартиру - 0,315, в том числе:

- «1-я очередь строительства Жилой дом № 1 секция 1» - количество парковочных мест на одну квартиру 0,14; (квартир 142/парковок 20)
- «2-я очередь строительства Жилой дом № 1 секция 2» - количество парковочных мест на одну квартиру 0,425; (квартир 75/парковок 32)
- «3-я очередь строительства Жилой дом № 2 секции 1,2» - количество парковочных мест на одну квартиру 0,134; (квартир 135/парковок 18)
- «4-я очередь строительства Жилой дом № 2 секции 3,4» - количество парковочных мест на одну квартиру 0,067; (квартир 135/парковок 9)
- «5-я очередь строительства Жилой дом № 3 секции 1,2» - количество парковочных мест на одну квартиру 0,32; (квартир 135/парковок 44)
- «6-я очередь строительства Жилой дом № 3 секции 3,4,5 количество парковочных мест на одну квартиру 0,67). (квартир 210/парковок 140)

**г) технико-экономические показатели земельного участка, предоставленного для размещения объекта капитального строительства;**

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>80-ПЗУ.ТЧ</b>			



**ж) описание решений по благоустройству территории;**

*Благоустройство территории*

Благоустройство территории выполнено на проектируемом участке, а также предусмотрено благоустройство выездов на улицу 8-я Радиальная.

*Расчет детских площадок, площадок отдыха, физкультурных площадок.*

Предусмотрены детские, отдыха взрослых и физкультурные площадки общей площадью  $395.5+150.0+1322 + 308 = 2175.5\text{м}^2$  для всего квартала, согласно проекту планировки территории. Для секции №1 жилого дома №1 предусмотрено устройство детской площадки площадью  $60\text{ м}^2$ , площадки для отдыха –  $15.9\text{м}^2$ . В виду незначительной территории застройки первой очереди и утвержденной документации по планировке территории в границах улиц Восьмой Радиальной, Советской Армии, Тихвинской, Гастелло в Октябрьском районе г. о. Самара, площадь необходимых площадок учтена в проекте планировки территории на весь квартал. Согласно Региональным нормативам градостроительного проектирования площадь детских, физкультурных и площадок отдыха должна быть не менее 10% от площади участка, а именно:  $2514 \times 0,1 = 251.4\text{м}^2$ . В связи с территориальной близостью и нормативной доступности к парку Гагарина, возможно использование площадок парка на время строительства следующих очередей.

*Расчет стоянок автотранспорта.*

Количество жилых квартир дома №1 секции №1 - 142 шт.

Согласно правилам застройки и землепользования в г. Самаре, утвержденных Постановлением Самарской городской Думы от 26.04.2001 № 61, решению Самарской городской Думы от 02 февраля 2017 г. №175 О внесении изменений в статьи 29, 30 Правил застройки и землепользования в городе Самаре, количество парковочных мест является предельным параметром разрешенного строительства, реконструкции объектов капитального строительства и составляет на одну жилую квартиру одно машиноместо.

Согласно предлагаемой схеме планировочной организации земельного участка, в

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
--------------	----------------	--------------

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

80-ПЗУ.ТЧ

Лист

4



пределах секции №1, размещается 20 парковочных мест для жильцов дома и нежилой части здания, а также 2 места для маломобильных групп населения, размерами 3.6х6м.

Коэффициент обеспеченности жителей машиноместом составит  $20/142=0.14$ .

#### Озеленение

В основу озеленения заложено архитектурно-планировочное решение территории. Дендрологическая часть разработана с учетом местных природно-климатических условий. В проект озеленения включены линейные и грунтовые посадки декоративных пород лиственных и хвойных деревьев в возрасте 8-10 лет. Кустарника 5-6 лет. При подборе ассортимента использовалось разнообразие декоративных качеств и их сочетания.

#### Схема водоотвода

Участок находится в зоне активного рельефа с падением в -западную сторону, характеризуется отметками 122.5-130.5 м. Вертикальная планировка решена, в основном, в подсыпке грунта с максимальной рабочей отметкой + 1,0 м. Водоотвод решен открытым вдоль бордюрного камня с выбросом в сторону улиц 8-я Радиальная и Гастелло.

#### Сбор и удаление твердых отходов

Сбор мусора предусмотрен в инвентарные контейнеры на мусоро-сборной площадке. Мусоросборные площадки обеспечиваются типовыми контейнерами, приспособленными для разгрузки специальными механизмами, вывоз мусора мусоровозами производится на городскую свалку ежедневно.

Расчет ТБО от жилых домов и административных помещений приведен в таблице.

№№ п/п	Бытовые отходы	Норма по СП	Количество по расчету	Примечание
1.	Твердые: от жилых зданий	200 кг / чел в год	31.8 т / год	
2.	Административные помещения	23 кг / кв. м в год	2.3 т / год	
3.	Смет с проездов и площадок	10 кг / кв. м в год	12 т / год	
	<b>ИТОГО:</b>		<b>46.1т / год</b>	

Итого в день накапливается  $46100/360 = 128.0$  кг мусора.

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

						<b>80-ПЗУ.ТЧ</b>	Лист
							5
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

При ежедневном вывозе требуется одна площадка на 2 контейнера.

### Культурно-бытовое обслуживание

При организации социальной инфраструктуры принята двухступенчатая система обслуживания: первичная и учреждения городского значения.

Расчет потребности в учреждениях бытового и социального обеспечения выполнен на 1 очередь строительства секцию №1.

При численности населения 159- человек – потребность в учреждениях бытового и социального обслуживания приведена в таблице.

П/П	Наименование	Норма по СП	Требуется по норме	Примечание
1.	Детские дошкольные учреждения 7,4 % согласно демографии 2010г. ( см. прилагаемую таблицу)	12мест	при 70% обеспеченност и 8 мест	Проектируется встроенным на 1-ом этаже перспективного строительства 3 очереди
2.	Школа 9,1%	15мест	При 100% обеспеченност и 15 мест	Школа № 20 ул. Академика Павлова, 85
3.	Учреждения здравоохранения, аптеки, больницы, поликлиники	159 чел.	159 чел	Городская поликлиника № 9 ул. Сов.Армии д.216
4.	Помещения для культмассовой работы	60 кв. м / тыс.	12 кв.м	Дом культуры «Современник»ул. Сов. Армии, 219 МТЛ «Арена» ул. Сов. Армии
5.	Магазины: продовольственные непродовольственные	100 кв. м/тыс. 180 кв. м./тыс.	20 кв.м. 36 кв.м.	Супермаркет «Любимый»ул. Ново-Садовая. д.289 Супермаркет «Кика» Московское шоссе, д.106

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

80-ПЗУ.ТЧ

Лист

6

6.	Предприятия бытового обслуживания	2 раб. м./тыс.	0.4 р. места	На 1-ом этаже перспективного строительства 4 очереди
7.	Химчистка Пункт приема	4 кг/ смену	0.8 кг	На 1-ом этаже перспективного строительства 4 очереди
8.	Прачечная Пункт приема	10 кг/смену	1.62кг	На 1-ом этаже перспективного строительства 4 очереди
10.	Предприятие общественного питания	8 мест/тыс.	1.6 места	Торговый центр «Охотный ряд» по Московскому шоссе
11.	Бани	5 мест /тыс	1 место	Баня на ул. Тихвинской

л) обоснование схем транспортных коммуникаций, обеспечивающих внешний и внутренний подъезд к объекту капитального строительства, - для объектов непроизводственного назначения;

Предусматривается последовательное освоение территории с организацией внутреннего пространства, имеющего законченный вид на каждом этапе строительства. Внутридворовые проезды шириной 6,0 метров с асфальтобетонным покрытием, включая тупиковые участки, обеспечивают беспрепятственный подъезд к каждому дому и выезд на улицы 8-я Радиальная, Гастелло.

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №							Лист
									7
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	<b>80-ПЗУ.ТЧ</b>			

### ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ

1. Постановление Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;

Изн. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №					80-ПЗУ.ТЧ	Лист
								8
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.		Подпись

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта.

Лист	Наименование	Примеч
1	Общие данные	
2	Схема расположения элементов планировочной структуры. Схема организации дорожно-уличной сети. Благоустройства.	
3	Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки	
4	Картограмма земляных работ.	
5	Сводный план инженерных сетей.	
6	Озеленение. малые архитектурные формы.	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

Обозначение	Наименование	Примеч
Ссылочные документы		
ГОСТ 6668-01	Камни бортовые бетонные и железобетонные.	
ГОСТ 8267-82	Щебень из естественного камня строительных работ.	
ГОСТ 9128-91	Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон.	
ГОСТ 17608-81	Плиты бетонные тротуарные.	
Серия 3.017-1	Ограждения площадок и участков предприятий.	

Условные обозначения



Покрытие проездов - асфальтобетон.



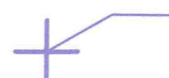
Покрытие отмосток.



Покрытие тротуаров, дорожек.



Отметка проектная  
Отметка натурная



Отметка проектная  
Отметка натурная



Граница участка.



Травяной газон

Существующие зеленые насаждения подлежат сохранению и защите на период строительства.

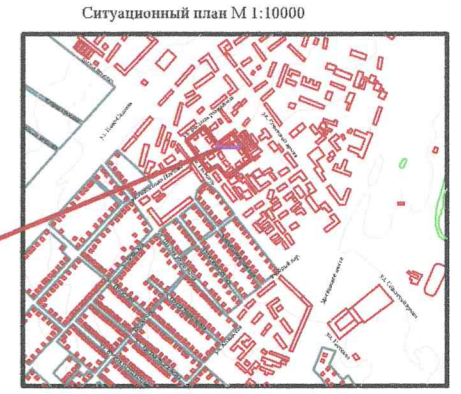
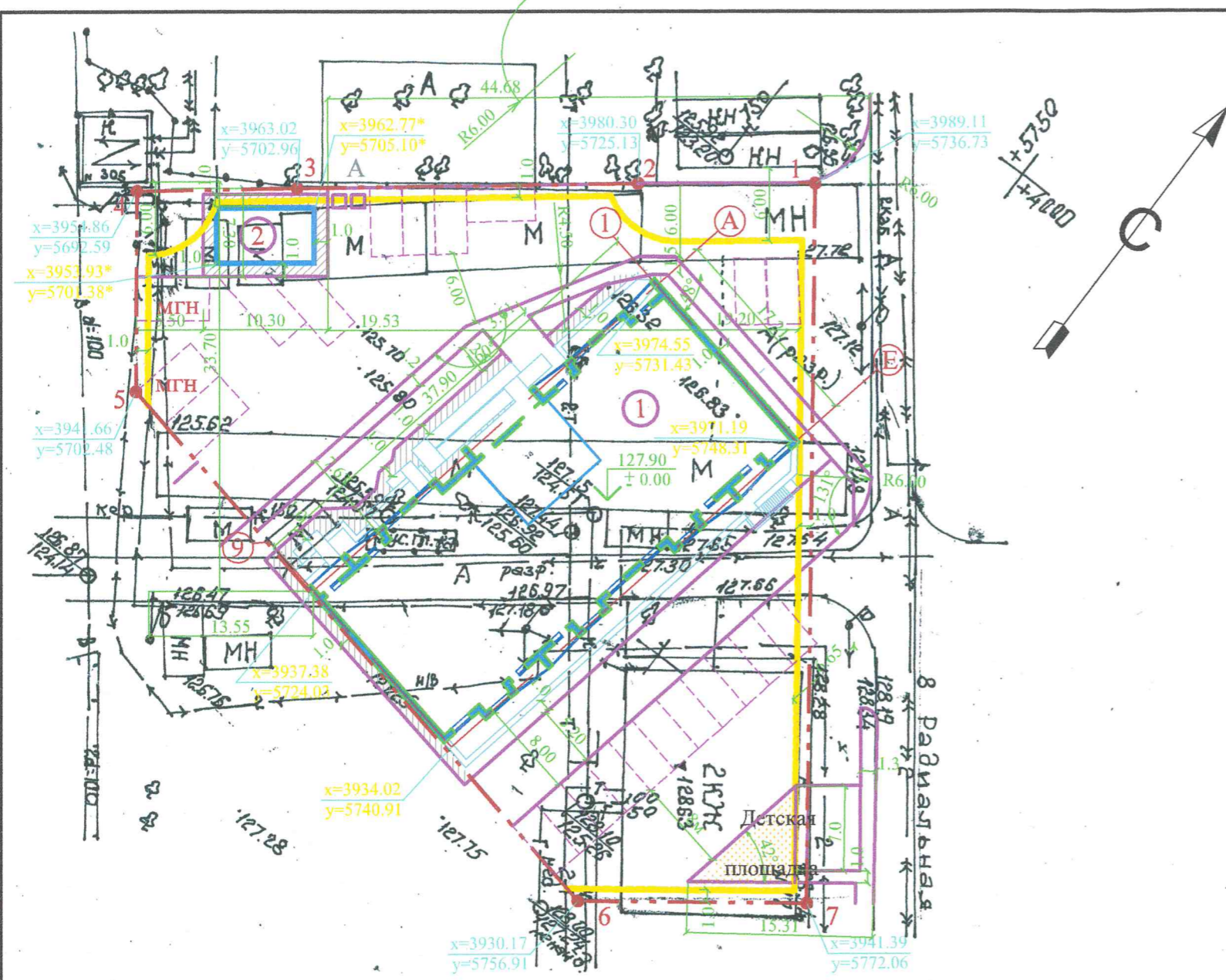
Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных норм, действующих на территории РФ и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

						80 - ПЗУ			
						Жилая застройка в границах ул. Восьмая Радиальная, Советской Армии, Тихвинской, Гастелло в Октябрьском районе			
изм	колуч	лист	док	подпись	дата	Жилой дом №1 Секция №1 1-я очередь строительства	Стадия	лист	листов
				Елина			П	1	
				Попова		Общие данные	Проектно-конструкторская фирма ЕВА		
				Антипова					

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.



Ведомость общественных зданий

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м2			Строительный объем, м3	
			зданий	здания	застройки	общая приведенная или рабочая	общая квартир	Зданий	Всего
1	Секция №1 1-я очередь строительства	17	1	1	847,14	10609,61	6536,5	376821,9	
2	Трансформаторная подстанция				35,7				
A	Площадка для контейнеров								

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование	ед. изм.	Кол-во	к-во по улицам	Примечание
1	Площадь участка	га	0.2514		
2	Асф. бетонное покрытие:				
	дороги, проезды	м <sup>2</sup>	795.7	95.9	
	отмостки	м <sup>2</sup>	134.4	28.8	
3	Восстановление асф. бетонного покрытия	м <sup>2</sup>			
4	Бетонная плитка (тротуары)	м <sup>2</sup>	115.7	75.7	
5	Бордюрный камень				
	БР 100.30.15	п.м	262		
	БР 100.20.8	п.м	310		
6	Озеленение	м <sup>2</sup>	338,06	131.9	
7	Песчаное покрытие площадок	м <sup>2</sup>	60.0		

М 1:500

ул. Гастелло

Согласовано

Взам. инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

- Условные обозначения:
- - - - - Граница участка 63:01:0641001:2006
  - - - - - Граница зоны допустимого размещения объектов капитального строительства
  - МГН Машиноместо для маломобильных групп населения
  - \* Координаты углов здания
  - Покрытие из асфальтобетона дорог и проездов
  - Покрытие из асфальтобетона отмосток
  - Покрытие из бетонной плитки тротуаров
  - Песчаное покрытие площадки
  - Озеленение
  - Машиноместо для жильцов дома №1 секции №1

Прмечание: Всего для секции №1 на плане установлено 20 машиномест для жильцов дома и 2 машиноместа для МГН.

		80 - ПЗУ		
		Жилая застройка в границах ул. Восьмая Радиальная, Советской Армии, Тихвинской, Гастелло в Октябрьском районе г. Самара.		
		Жилой дом №1 Секция №1 1-я очередь строительства		Страница П
		1-я очередь строительства		Лист 2
		Схема расположения элементов планировочной структуры. Схема организации дорожно-уличной сети. Благоустройства.		
ГИП	Елина			
ГАП	Гиоргадзе			
Исп.	Гиоргадзе			
Н.контр	Солодовникова			
		Проектно-конструкторская фирма АВА		

### Дороги, проезды

Бортовой камень 100.30.15 ГОСТ 6665-91  
бетон М200

Мелкозерн. асф/бетон  $E_{сф}=2600 \text{ кг/см}^2$  ГОСТ 9128-91 тип Б  
Щебень рядовой обработ. битумом и уклад. в горячем состоянии (черный щебень)  $E_{сф}=1400 \text{ кг/см}^2$  ГОСТ 8267-93  
Щебень рядовой укладываемый по способу заклинки  $E_{сф}=700 \text{ кг/см}^2$  ГОСТ 8267-93  
Песок волжский ГОСТ 8736-93  
Уплотненный грунт

### Мощение бетонными плитами

Бетонные плиты ГОСТ 17608-91  
Песок ГОСТ 8736-93 крупной фракции  
Геотекстиль  
Щебень ГОСТ 8267-93 фракции 5-20 мм  $E=700 \text{ кг/см}^2$   
Грунт уплотненный

### Отмостки

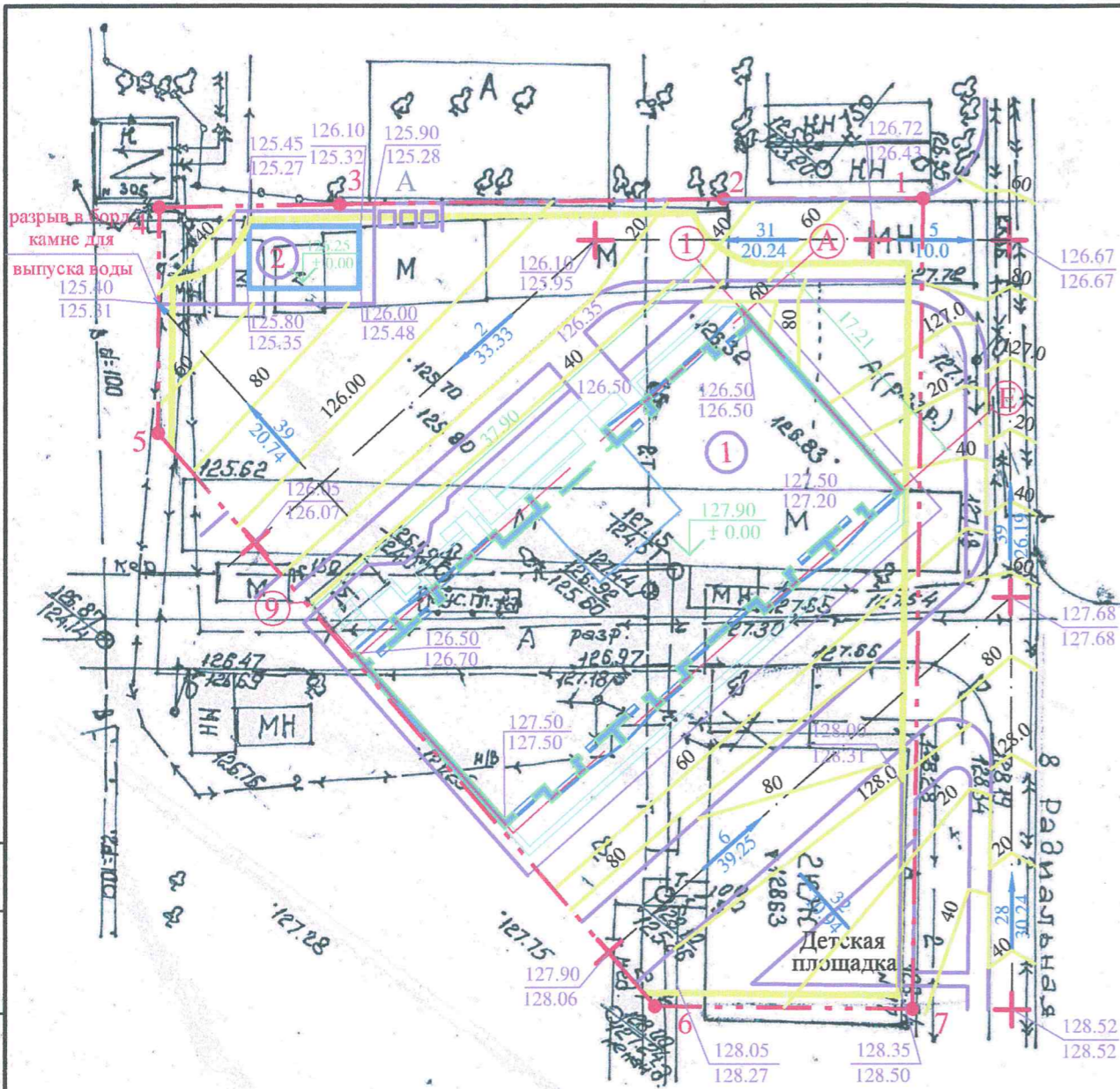
Мелкозерн. асф/бетон ГОСТ 9128-91 тип Д  
Щебень рядовой ГОСТ 8267-93  $E=700 \text{ кг/см}^2$   
Уплотненный грунт

### Песчаное покрытие детских площадок

Песок волжский ГОСТ 8736-93  
Уплотненный грунт

М 1:500

						80 - ПЗУ			
						Жилая застройка в границах ул. Восьмая Радиальная, Советской Армии, Тихвинской, Гастелло в Октябрьском районе г. Самара.			
ИЗМ	КОЛ. ЛУЧ	ЛИСТ	ДОК	ПОДПИСЬ	ДАТА	Жилой дом №1 Секция №1 1-я очередь строительства	Стация П	Лист 3	Листов
ГИП		Елина		<i>[Подпись]</i>		Схема вертикальной планировки и инженерной подготовки Конструкции покрытий	<b>EVA</b>	Проектно-конструкторская фирма EVA	
ГАП		Гиоргадзе		<i>[Подпись]</i>					
Исп.		Гиоргадзе		<i>[Подпись]</i>					
Н. контр		Солодовникова		<i>[Подпись]</i>					



ул. Финская

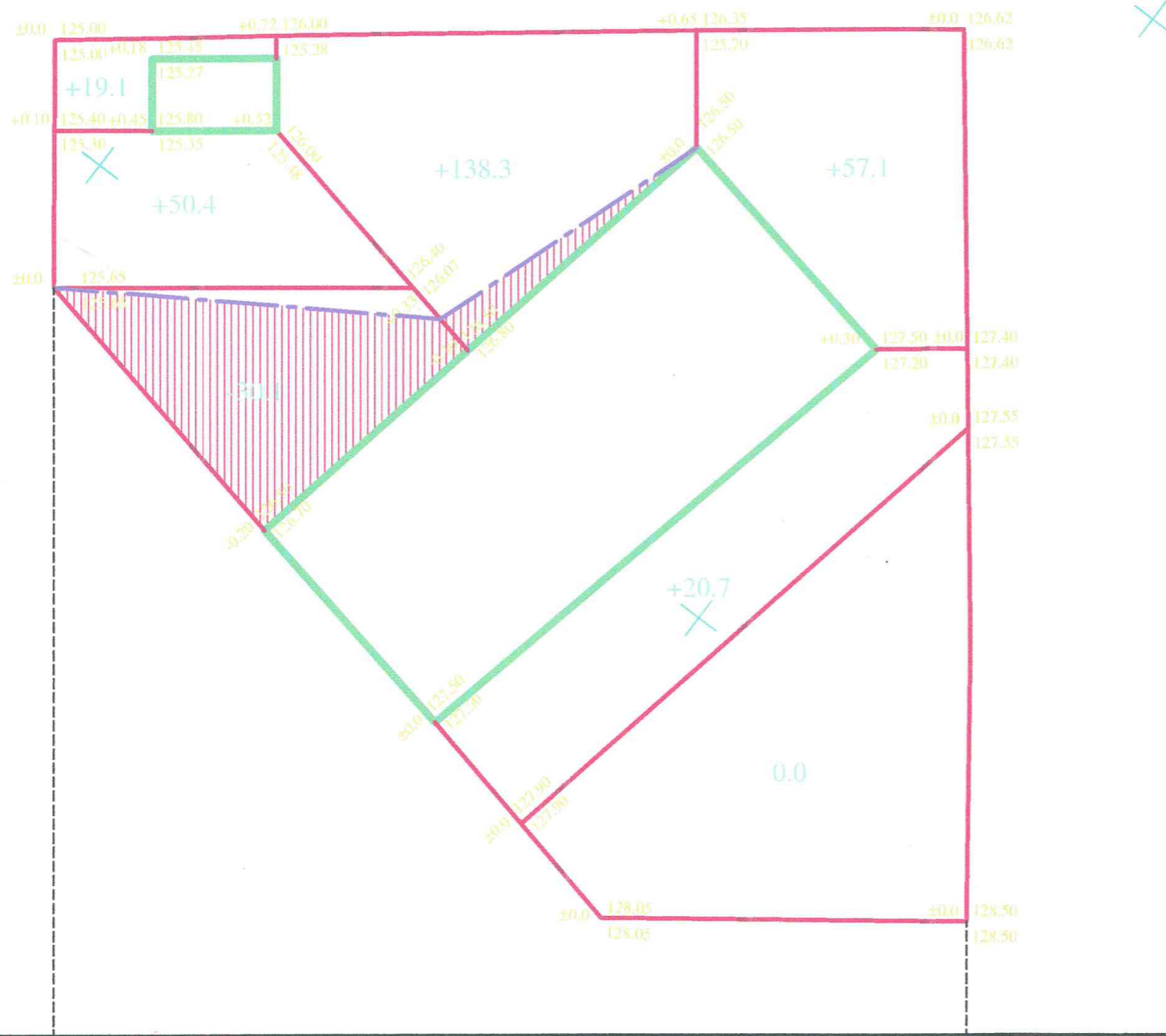
ул. Гастелло

Согласовано

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

Ведомость объемов работ

№ п/п	Наименование грунта	Количество, м³		Примечание
		Насыпь (+)	Выемка (-)	
1	Грунт планировки территории	266.5	30.1	
2	Снятие растительного слоя	-	-	
3	Растительный грунт, необходимый:			
	для устройства газонов	89.5	-	
	для посадки деревьев и кустарников	-	-	
4	избыточный грунт от устройства:			
	котлованов зданий (сооружений) траншей под коммуникации			
	корыт под одежду проездов, тротуаров, отмосток	-	516.1	
	траншей и корыт для посадки деревьев и кустарников	-	-	




Итого, м	насыпь	+266.5	Всего, м³	+266.5
	выемка	-30.1		-30.1

\* баланс земляных работ смотреть в смете на вертикальную планировку.

1. Сетка, разбитая на картограмме, не является строительной и служит для подсчета объемов земляных работ.
2. Перед началом строительства необходимо произвести снятие растительного грунта слоем 30 см, там где он имеется.
3. За натуральные отметки на картограмме приняты отметки низа слоя растительного грунта, подлежащего снятию.
4. Проектные отметки приняты с учетом подсыпки растительного грунта для устройства газонов, толщина подсыпки - 15 см.

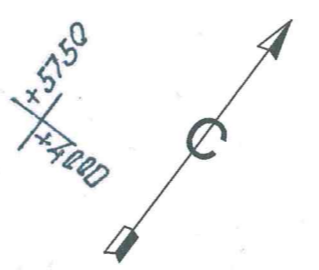
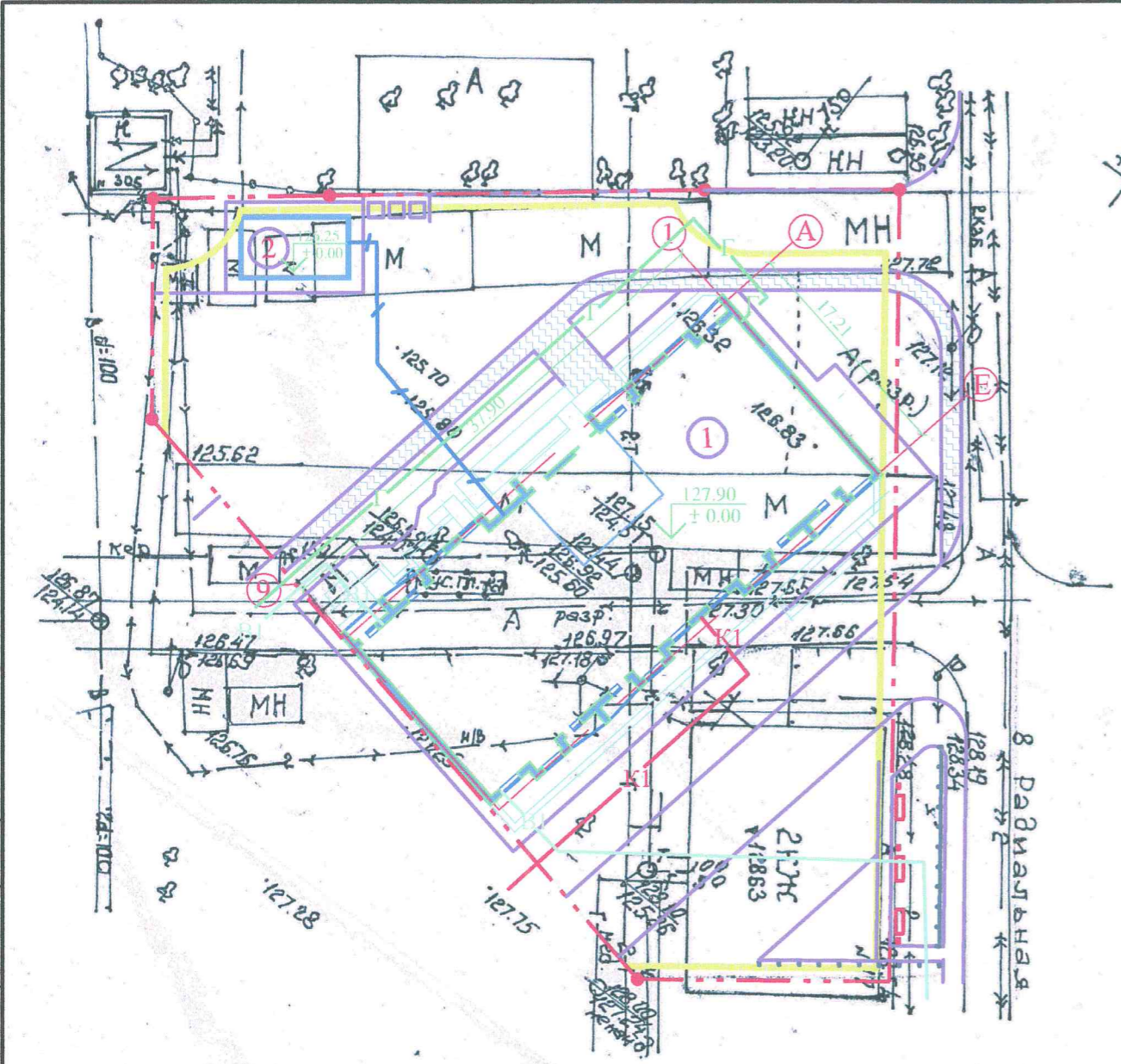
Согласовано

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

						80 - ПЗУ			
						Жилая застройка в границах ул. Восьмая Радильная, Советской Армии, Тихвинской, Гастелло в Октябрьском районе г. Самара.			
изм	код.уч	лист	док	подпись	дата	Жилой дом №1 Секция №1 1-я очередь строительства	Стадия	лист	листов
							П	4	
ГИП		Елина		<i>[Signature]</i>		Картограмма земляных работ	 Проектно-конструкторская фирма ЕВА		
ГАП		Гиоргадзе		<i>[Signature]</i>					
Исп.		Гиоргадзе		<i>[Signature]</i>					
Н. контр		Солодовникова		<i>[Signature]</i>					



ул. Гастелло



- Условные обозначения
- + Электросети
  - Сети газа
  - Сети водоснабжения
  - Сети водоотведения

Согласовано

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

ул. Финская

М 1:500

						80 - ПЗУ				
						Жилая застройка в границах ул. Восьмая Радильная, Советской Армии, Тихвинской, Гастелло в Октябрьском районе г. Самара.				
Изм	контр	лист	док	подпись	дата	Жилой дом №1 Секция №1 1-я очередь строительства		Стадия	лист	листов
ГИП	Елина			<i>Елина</i>				П	5	
ГАП	Гиоргадзе			<i>Гиоргадзе</i>				Проектно-конструкторская фирма EVA		
Исп.	Гиоргадзе			<i>Гиоргадзе</i>						
Н. контр	Солодовникова			<i>Солодовникова</i>						

Ведомость малых архитектурных форм и переносных изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
I	Детская площадка			покрытие площадки песок
1	"Наша семья" код 1604	Лавочка со спинкой	3	
2	"Наша семья" код 1630	Урна объем 30 литров	4	
3	"Наша семья" код 1122	Качели двухместная на трех стойках	1	
4	"Наша семья" код 1201	Качалка балансир	1	
5	"Наша семья" код 1501	Песочница	1	
6	"Наша семья" код 1302	Карусель шестиместная	1	
7	"Наша семья" код	Ограждение тип 14	42 шт 63 п.м.	
8	"Наша семья" код 2201	Комплекс детский тип 1	1	
9	"Наша семья" код 3503	Шведская стенка полукруглая	1	
10	"Наша семья" код 1250	Качалка на пружине кораблик	1	

Для качалок, каруселей и тренажеров необходимо приобрести каркас фундамента  
Количество уточнить при заказе оборудования

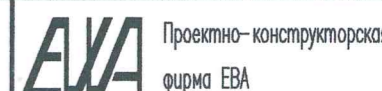
"Наша семья" код	Каркас фундамента		
"Наша семья" код	Каркас фундамента двойной		

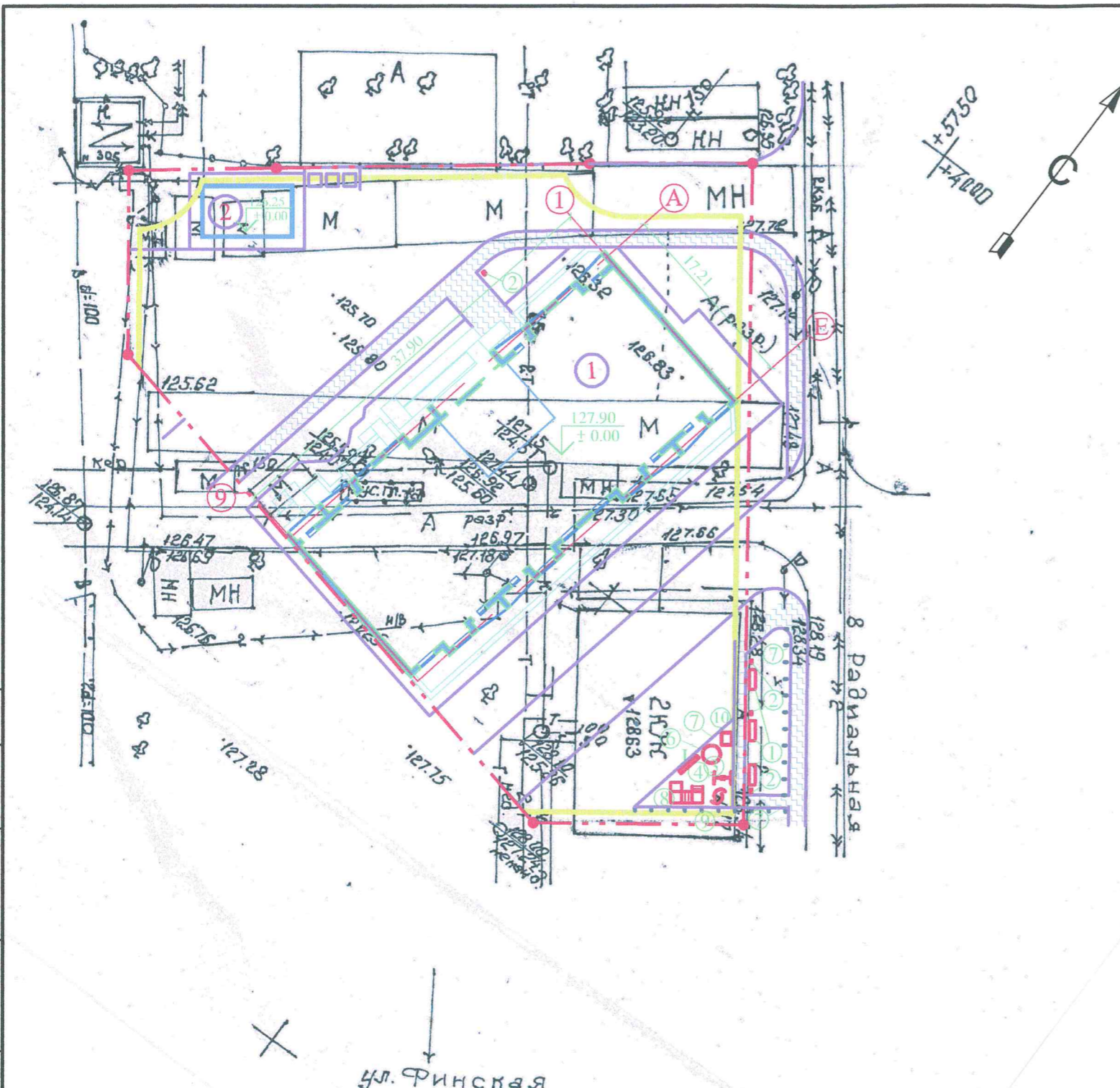
В проект заложено детское оборудование производственной компании ООО "Наша семья"  
г. Самара, ул. Чернореченская д.6 офис 210 www.ns-maf.ru

Ведомость элементов озеленения

№ п/п	Наименование	ед. изм.	Кол.	Примечание
	Площадь озеленения	м <sup>2</sup>	596.7	
	Газон,	м <sup>2</sup>	596.7	
	Рекомендуемая травосмесь,	%	100	
	Райгас многолетний		40	
	Мятлик луговой		30	
	Полевица белая		30	
	Растительная земля,	м <sup>3</sup>	89.5	

М 1:500

Изм	Кол.уч	Лист	Док	Подпись	Дата	80 - ПЗУ		
						Жилая застройка в границах ул. Восьмая Радильная, Советской Армии, Тихвинской, Гастелло в Октябрьском районе г. Самара.		
						Жилой дом №1 Секция №1 1-я очередь строительства	Стадия	лист
						П	6	
						Озеленение. Малые архитектурные формы.		
						 Проектно-конструкторская фирма ЕВА		



ул. Гастелло

Согласовано

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