

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ

Обозначение	Наименование	Примечание
2012/12 - 0 - ПЗУ	Схема планировочной организации земельного участка	
2012/12 - 0 - АР	Архитектурные решения	
2012/12 - 0 - КР	Конструктивные и объемно-планировочные решения	
2012/12 - 0 - НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
2012/12 - 0 - ЭС	Электроснабжение	
2012/12 - 0 - ГС	Газоснабжение	
2012/12 - 0 - ТС	Тепломеханические решения тепловых сетей	

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Разбивочный план М 1:500	
3	План организации рельефа М 1:500	
4	План проездов, тротуаров и площадок М 1:500	
5	План озеленения . План расположения малых архитектурных форм М1:500	
6	План земляных масс М 1:500	
7	Расчет продолжительности инсоляции М1:500	
8	Ситуационный план М1:500	
9	Сводный план инженерных сетей М 1:500	

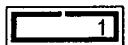
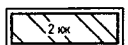

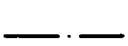

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ


Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
"КСИЛ"	"Малые архитектурные формы и элементы благоустройства жилых зон микрорайонов."	
ГОСТ 6665-91	Камни бортовые бетонные и железобетонные	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

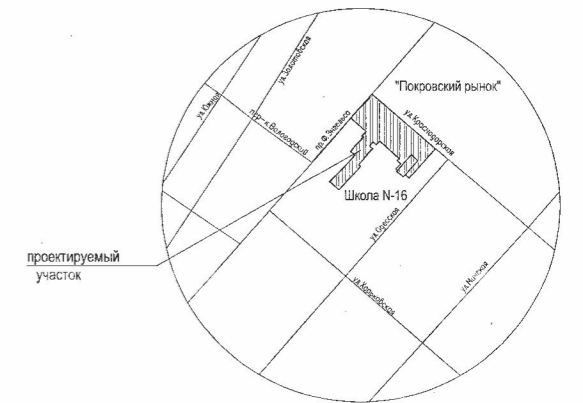
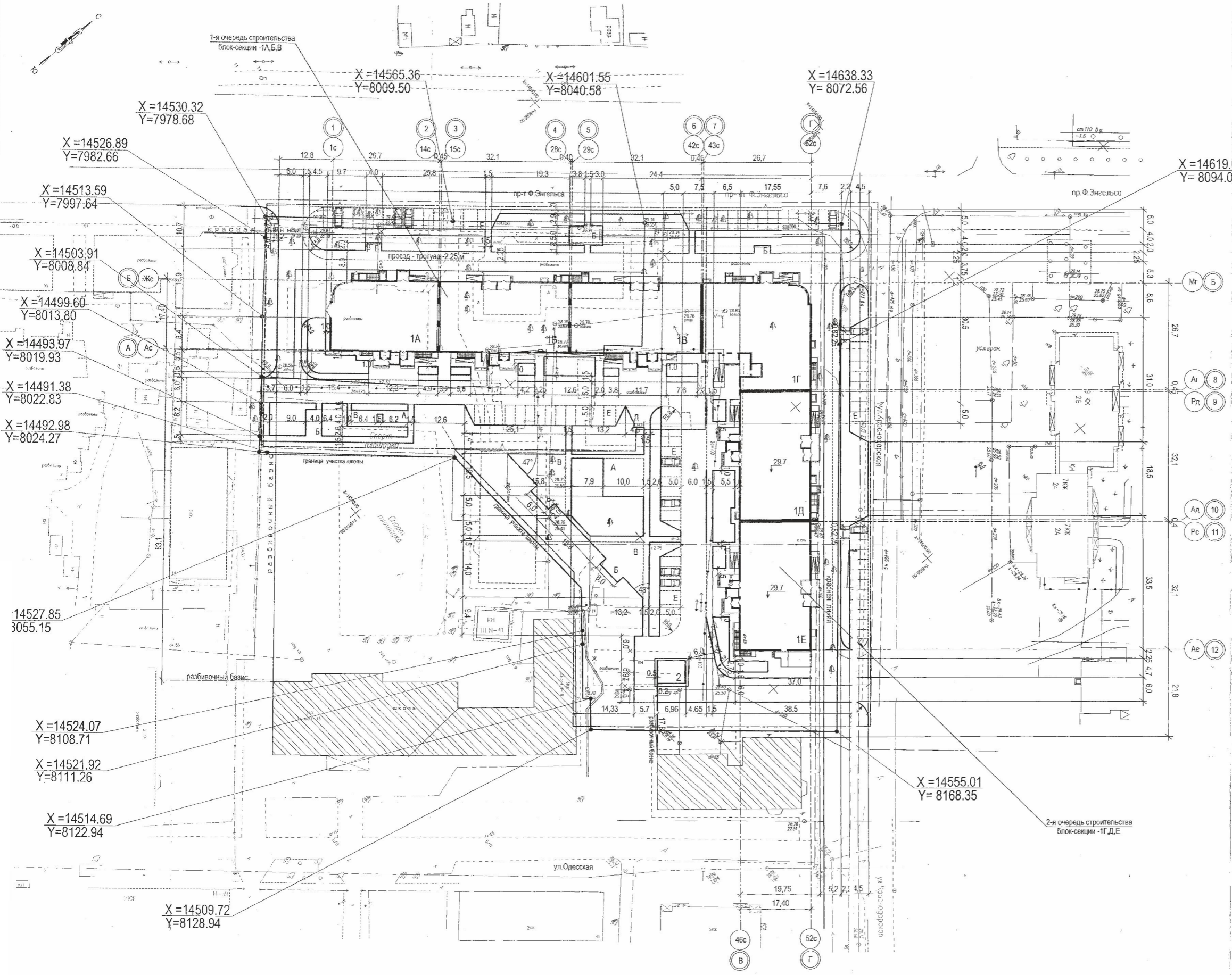
- Генеральный план разработан на топографической подоснове масштаба 1:500 выполненной в 2014 г.
- Технические решения, принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Здания проектируемые
-  Здания опорные
-  Зеленые насаждения проектируемые
-  Условная граница проектируемой территории
-  Граница землепользования

						2012/12 - 0 - ПЗУ			
						Каркасно - монолитный блок-секционные 16-ти ,19-ти этажные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения по пр. Ф. Энгельса Саратовской области. (2-я очередь строительства)			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов	
						Схема планировочной организации земельного участка	Р	1и	9
Арх. ГП		Коробицына			09.2017	Общие данные			
						ООО "ТСУ Энгельсстрой" 2017 г.			

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



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений.

№ по плану	Наименование и обозначения	этажность	зданий	Количество		Площадь, кв.м		Строительный объем, куб.м	
				квартир	зданий	застройки	общая нормируемая	зданий	всего
1А	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	18	1	-	-	-	-	-	-
1Б	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	16	1	-	-	-	-	-	-
1В	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	16	1	-	-	-	-	-	-
1Г	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	19	1	108	108	745,0	7223,4	40654,0	40654,0
1Д	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	16	1	90	90	665,0	5557,7	32700,0	32700,0
1Е	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	16	1	90	90	700,0	5557,7	32700,0	32700,0

Площадки									
А	Площадка для детей	-	1	-	-	95,0	95,0	-	-
Б	Площадка для отдыха взрослых	-	2	-	-	24,0	24,0	-	-
В	Площадка для физкультуры	-	2	-	-	203,0	203,0	-	-
Г	Хозяйственная площадка	-	1	-	-	3,4	3,4	-	-
Д	Площадка ТБО	-	1	-	-	10,0	10,0	-	-
Е	Парковка для автомашин	-	5	-	-	744,0	744,0	-	-

Прочие здания и сооружения									
2	Трансформаторная подстанция	1	1	-	-	-	-	-	-

БАЛАНС ТЕРРИТОРИИ

Наименование	Количество
1. Площадь участка в земельном отводе, м2	13194,0
2. Площадь участка в условной границе благоустройства, м2	8050,0
в том числе:	
застройки, м2	2110,0
проездов, м2	2648,0
трогуаров, площадок, отмостки, м2	867,0
озеленения, м2	2425,0

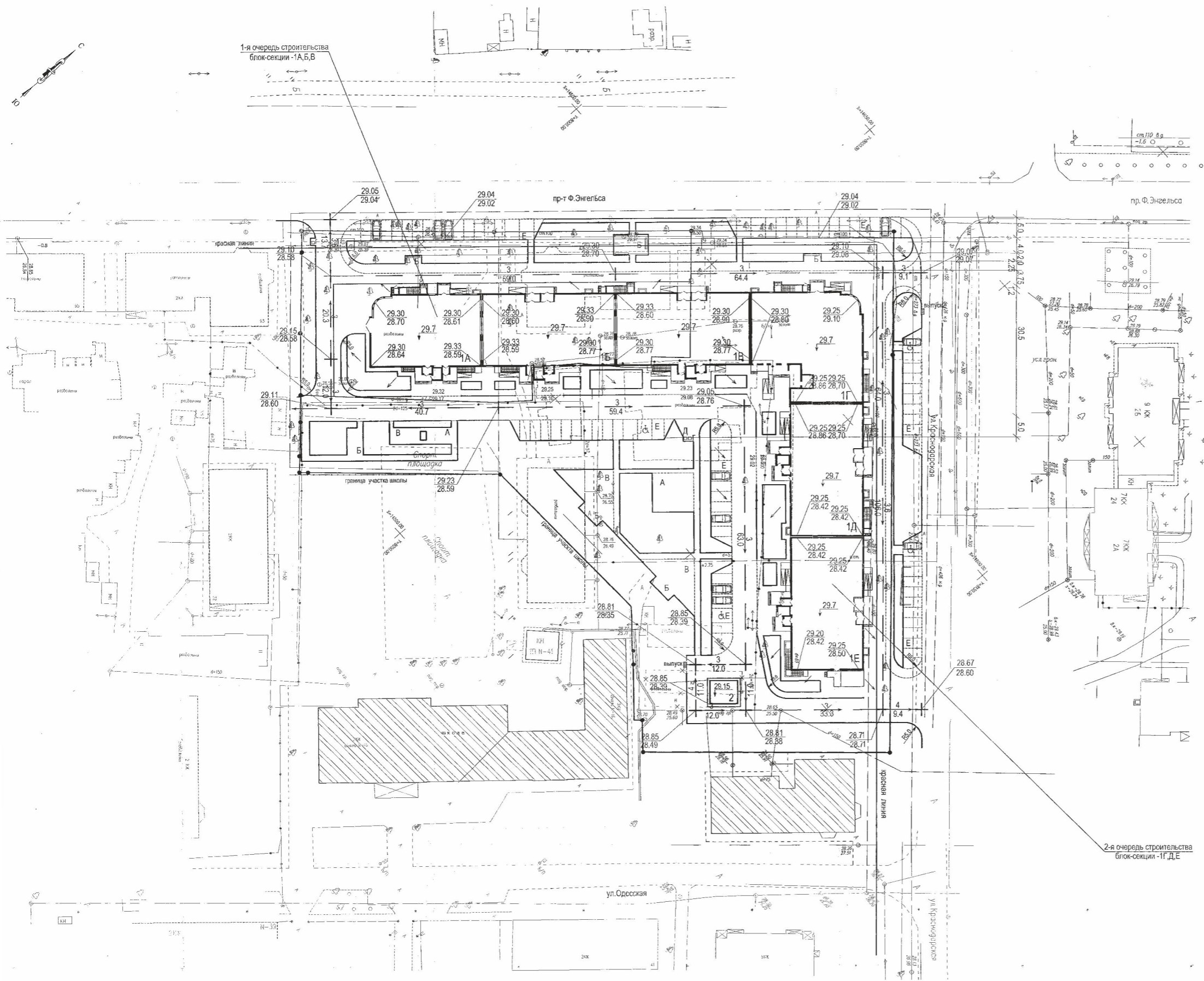
Общие указания

- * Генеральный план выполнен на топографической подоснове М1:500, выполненной в 2013 году.
- * Технические решения принятые в рабочих чертежах соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.
- * Вертикальная привязка проектируемого жилого дома производится к существующей школе.

Условные обозначения

- Здания и сооружения проектируемые
- Здания и сооружения опорные (существующие)
- Здания и сооружения подлежащие под снос
- Граница проектируемого участка
- Граница земельного отвода
- Притопленный бордюр (проектируемый)

2012/12 - О - ПЗУ					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Арх.П.	Коробецкина	09	09		
Схема планировочной организации земельного участка					
Стадия	Лист	Листов			
Р	2и				
Разбивочный план М 1:500					
ООО					



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений.

№ на плане	Наименование и обозначения	этажность	Количество					Площадь, кв.м		Строительный объем, куб.м	
			зданий		квартир		застройки	общая норма	здания	всего	
			здания	квартир	здания	квартир					
1А	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома с встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	18	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1Б	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома с встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1В	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома с встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	16	1	-	-	-	-	-	-	-	-
1Г	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома с встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	19	1	108	108	745,0	745,0	7223,4	7223,4	40654,0	40654,0
1Д	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома с встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	16	1	90	90	665,0	665,0	5557,7	5557,7	32700,0	32700,0
1Е	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома с встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	16	1	90	90	700,0	700,0	5557,7	5557,7	32700,0	32700,0
Площадки											
А	Площадка для детей	-	1	-	-	95,0	95,0				
Б	Площадка для отдыха взрослых	-	2	-	-	24,0	24,0				
В	Площадка для физкультуры	-	2	-	-	203,0	203,0				
Г	Хозяйственная площадка	-	1	-	-	3,4	3,4				
Д	Площадка ТБО	-	1	-	-	10,0	10,0				
Е	Парковка для автомашин	-	5	-	-	744,0	744,0				
Прочие здания и сооружения											
2	Трансформаторная подстанция	1	1	-	-	-	-				

Условные обозначения

- Здания и сооружения проектируемые
- Здания и сооружения опорные (существующие)
- Здания и сооружения подлежащие под снос

2012/12 - О - ПЗУ					
Каркасно-монолитный блок-секционные 16-ти, 19-ти этажные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения по пр. Ф. Энгельса Саратовской области. (2-я очередь строительства)					
Изм.	Коп.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Арх.ГП	Коробильная	09/2012			
Схема планировочной организации земельного участка				Стадия	Лист
				Р	3и
План организации рельефа. М 1:500				ООО "ТСУ Энгельстрой" 2012	



1-я очередь строительства
блок-секции -1А,Б,В

X=14565.36
Y=8009.50

X=14601.55
Y=8040.58

X=14638.33
Y=8072.56

X=14530.32
Y=7978.68

X=14526.89
Y=7982.66

X=14513.59
Y=7997.64

X=14503.91
Y=8008.84

X=14499.60
Y=8013.80

X=14493.97
Y=8019.93

X=14491.38
Y=8022.83

X=14492.98
Y=8024.27

X=14527.85
Y=8055.15

X=14524.07
Y=8108.71

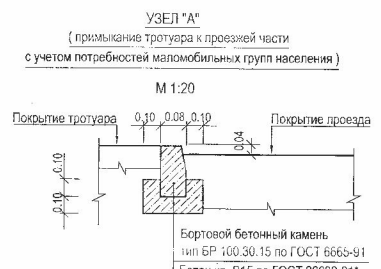
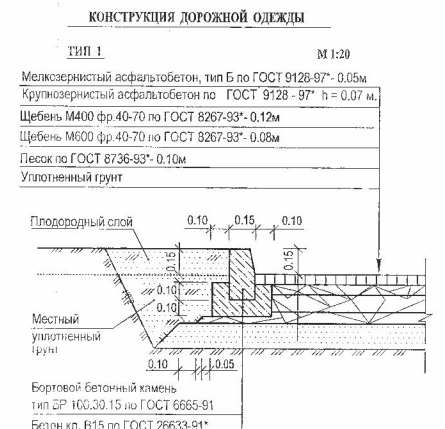
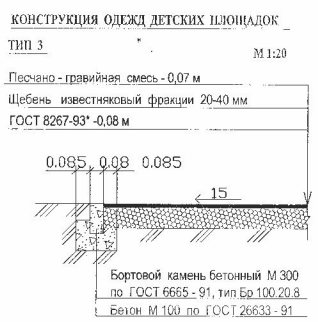
X=14521.92
Y=8111.26

X=14514.69
Y=8122.94

X=14509.72
Y=8128.94

X=14619.67
Y=8094.02

X=14555.01
Y=8168.35



Условные обозначения

- Здания и сооружения проектируемые
- Здания и сооружения опорные (существующие)
- Здания и сооружения подлежащие под сносу
- Граница проектируемого участка
- Граница земельного отвода
- Приподнятый бордюр (проектируемый)
- Проектируемые проезды, тип I
- Проектируемая отсыпка, тип II
- Проектируемые тротуары, тип IV
- Проектируемые площадки, тип III

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений.

№ по плану	Наименование и обозначения	этажность	Количество зданий		Площадь, кв.м		Строительный объем, куб.м		
			здания	квартиры	здания	общая норма	здания	всего	
1А	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	18	1	-	-	-	-	-	-
1Б	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	16	1	-	-	-	-	-	-
1В	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	16	1	-	-	-	-	-	-
1Г	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	19	1	108	108	745,0	745,0	7223,4	7223,4
1Д	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	16	1	90	90	665,0	665,0	5557,7	5557,7
1Е	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	16	1	90	90	700,0	700,0	5557,7	5557,7
Площадки									
А	Площадка для детей	-	1	-	-	95,0	95,0	-	-
Б	Площадка для отдыха взрослых	-	2	-	-	24,0	24,0	-	-
В	Площадка для физкультуры	-	2	-	-	203,0	203,0	-	-
Г	Хозяйственная площадка	-	1	-	-	3,4	3,4	-	-
Д	Площадка ТБО	-	1	-	-	10,0	10,0	-	-
Е	Парковка для автомашин	-	5	-	-	744,0	744,0	-	-
Прочие здания и сооружения									
2	Трансформаторная подстанция	-	1	1	-	-	-	-	-

Ведомость проездов, тротуаров, дорожек, площадок.

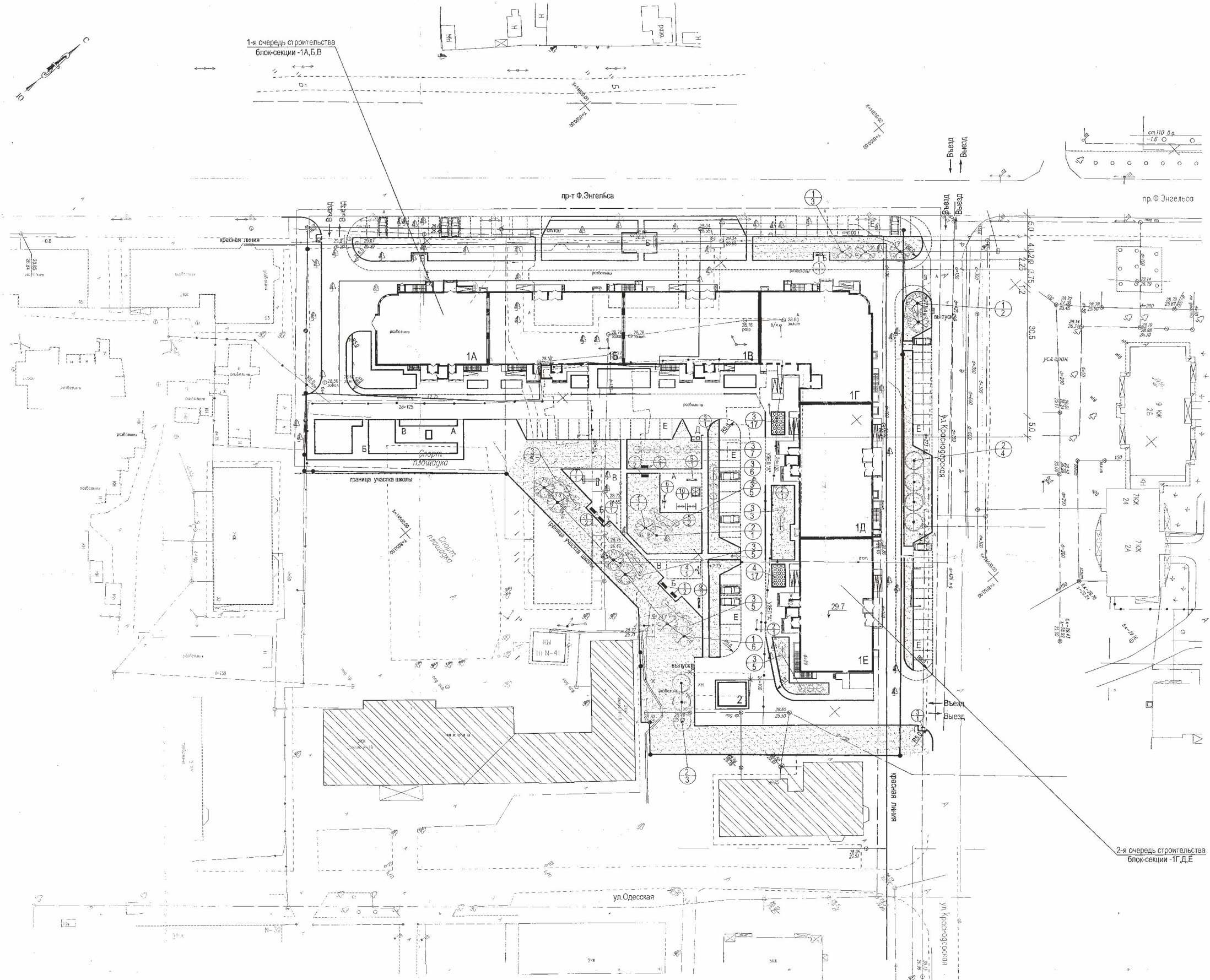
Условное изображение	Наименование	площадь покрытия, кв.м	Бордюр из бортового камня	
			тип	кол., п.м.
	Проезд, тип I	1904,0	БР 100.30.15	275,0
	Автостоянка, тип I	744,0	БР 100.30.15	178,0
	Всего: тип I	2648,0		453,0
	Тротуары (плитка)	490,0	БР 100.20.8	310,0
	Отсыпка, тип II	55,0	БР 100.20.8	55,0
	Площадка (плитка), Б	24,0	БР 100.20.8	20,0
	Площадка А,В тип III	298,0	БР 100.20.8	75,0
	Всего: тип II	867,0		480,0

2012/12 - 0 - ПЗУ

Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения по пр. Ф. Энгельса Саратовской области. (2-я очередь строительства)

Изм.	Кол.	Лист	Наим.	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Арх.П	Коробкина	01/01/12	Схема планировочной организации земельного участка			Р	4и	

ООО "ТСУ Энгельсстрой" 2317.



Условные обозначения

	Позиционное обозначение породы насаждения Кол-во или площадь
	Рядовые посадки кустов
	Рядовые посадки деревьев
	Групповые посадки растений

Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений.

№ на плане	Наименование и обозначения	этажность	Количество		Площадь, кв.м		Строительный объем, куб.м				
			зданий	квартир	зданий	общая норма-руемая	зданий	всего			
1А	Каркасно-монолитный блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	18	1	—	—	—	—	—	—		
1Б	Каркасно-монолитный блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	16	1	—	—	—	—	—	—		
1В	Каркасно-монолитный блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	16	1	—	—	—	—	—	—		
1Г	Каркасно-монолитный блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	19	1	108	108	745,0	745,0	7223,4 344,4	7223,4 344,4	40654,0	40654,0
1Д	Каркасно-монолитный блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	16	1	90	90	665,0	665,0	5557,7 467,1	5557,7 467,1	32700,0	32700,0
1Е	Каркасно-монолитный блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	16	1	90	90	700,0	700,0	5557,7 465,8	5557,7 465,8	32700,0	32700,0
Площадки											
А	Площадка для детей	—	1	—	—	95,0	95,0	—	—	—	—
Б	Площадка для отдыха взрослых	—	2	—	—	24,0	24,0	—	—	—	—
В	Площадка для физкультуры	—	2	—	—	203,0	203,0	—	—	—	—
Г	Хозяйственная площадка	—	1	—	—	3,4	3,4	—	—	—	—
Д	Площадка ТБО	—	1	—	—	10,0	10,0	—	—	—	—
Е	Парковка для автомашин	—	5	—	—	744,0	744,0	—	—	—	—
Прочие здания и сооружения											
2	Трансформаторная подстанция	—	1	1	—	—	—	—	—	—	—

Ведомость элементов озеленения

Поз.	Наименование породы и вида насаждения	Возраст лет	Количество	Примечание
Деревья				
1	Липа обыкновенная	5	12	саженец
2	Акация обыкновенная	5	8	
Кустарники				
3	Кизильник блестящий	3	35	саженец
4	Цветник	-	34,0	Из однолетников, м2
5	Газон обыкновенный	-	2336,0	м2

Ведомость малых архитектурных форм

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Скамья на метал. ножках, 2212	7	"КСИЛ"
2		Урна метал. оцинкованная, 1212	3	"КСИЛ"
3		Контейнер для мусора	2	"Высота"
4		Стойка баскетбольная комбин., 6502	1	"КСИЛ"
5		Качели на метал. стойках, 4153	2	"КСИЛ"
6		Качалка - балансир, 4102	1	"КСИЛ"
7		Детский игровой комплекс, 5139	1	"КСИЛ"
8		Турник	1	"КСИЛ"
9		Горка (Н пл.=1,5), 4203	2	"КСИЛ"
10		Песочница, 4242	1	"КСИЛ"

* Работы по озеленению в натуре выполнять с учетом расположения зданий и сооружений, подземных сетей и инженерных коммуникаций.

* Расстояние от зданий и сооружений до деревьев - 5 м, до кустарников - 1,5 м.

* Рекомендуемый ассортимент зеленых насаждений может заменяться в зависимости от наличия пород в питомниках области.

2012/12 - 0 - ПЗУ							
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		
Арх.ГП	Коробилина	Степанов	08.2012				
Схема планировочной организации земельного участка					Стадия	Лист	Листов
План озеленения. План расположение малых архитектурных форм. М 1:500					Р	5и	
					ООО "ТСУ Энгельсстрой" 2012 г.		

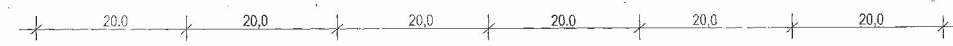
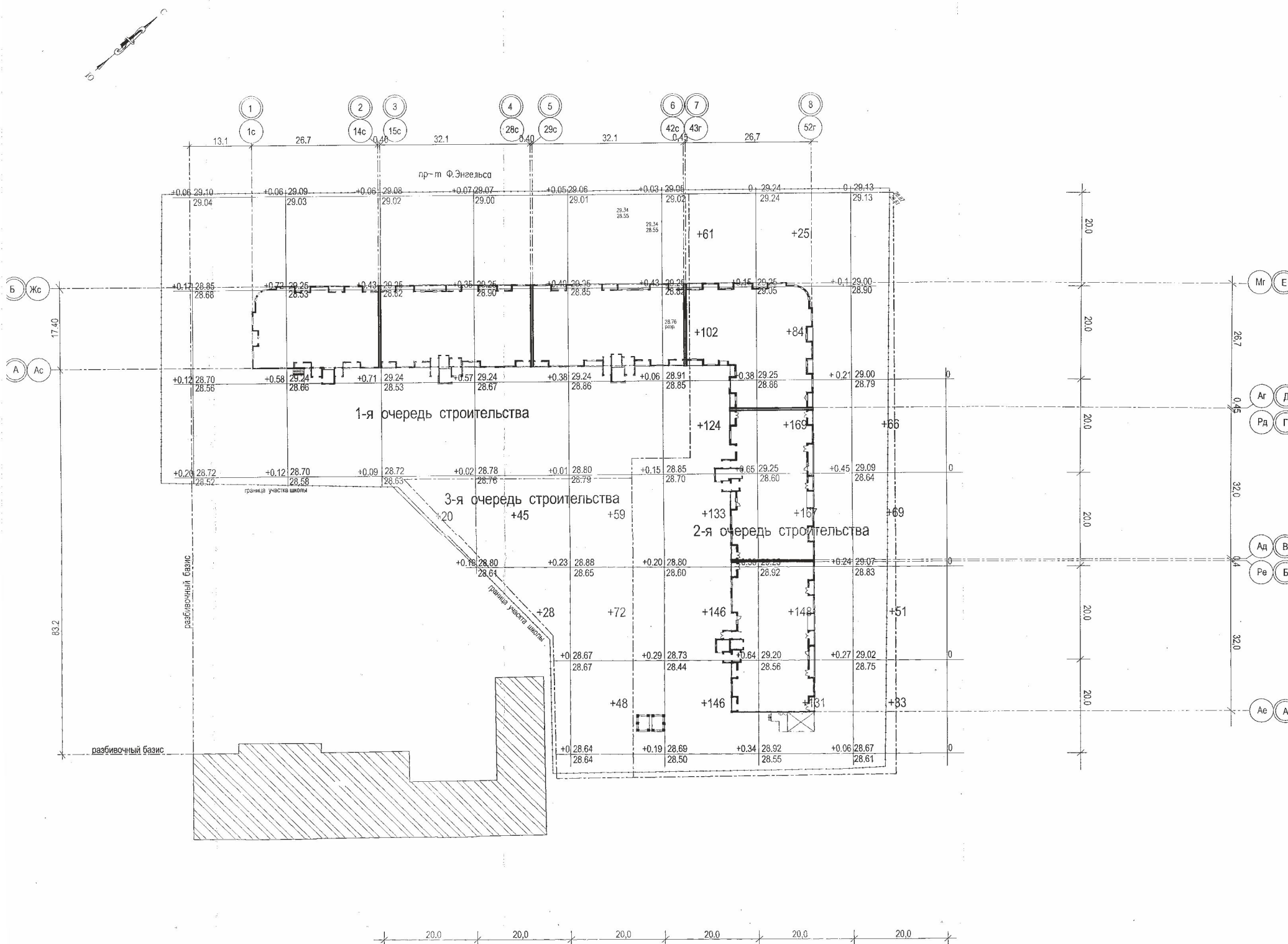
Ведомость объемов земляных масс

Наименование грунта	Количество, м3		Примечание
	насыпь(+)	выемка(-)	
1. Грунт планировки территории	1855,0		
2. Выпесненный грунт в том числе при устройстве:			
А) дорожной одежды, тротуаров		1151,0	
Б) озеленения			
3. Поправка на уплотнение грунта (7%)	116		
4. Всего природного грунта	1771,0		
5. Недостаток природного грунта		620,0	
6. Растительный грунт для устройства озеленения	1771,0	1771,0	

- Перед началом производства земляных работ необходимо вызвать на место работ представителя организаций, имеющих на данном участке подземные коммуникации. Особое внимание обратить на организации, имеющие кабельные прокладки.
- Земляные работы выполнять в строгом соответствии со СНиП 3.02.01-87, СНиП 3.06.03-85, СНиП III-10-75.
- Грунт, используемый для возведения насыпи должен соответствовать требованиям СНиП 2.05.02-85
- Коэффициент уплотнения грунта в насыпи в местах устройства покрытий - 0,98, в других - 0,95.
- Остаточный грунт от устройства фундаментов зданий и сооружений ведомостью объемов земляных масс не учтен.

Итого, м3	Насыпь (+)							Итого, м3
	Насыпь (+)	+20	+73	+179	+712	+724	+219	
	Выемка (-)							+1927

2012/12 - О - ПЗУ					
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата
Каркасно-монолитный блок-секционные 16-ти, 19-ти этажные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения по пр. Ф. Энгельса Саратовской области. (II-я очередь строительства)				Стадия	Лист
Схема планировочной организации земельного участка				р	6
Арх.ГП	Хоробыкина	Ольга	09.10.12		ООО

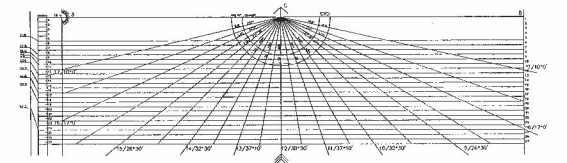


Продолжительность инсоляции помещений

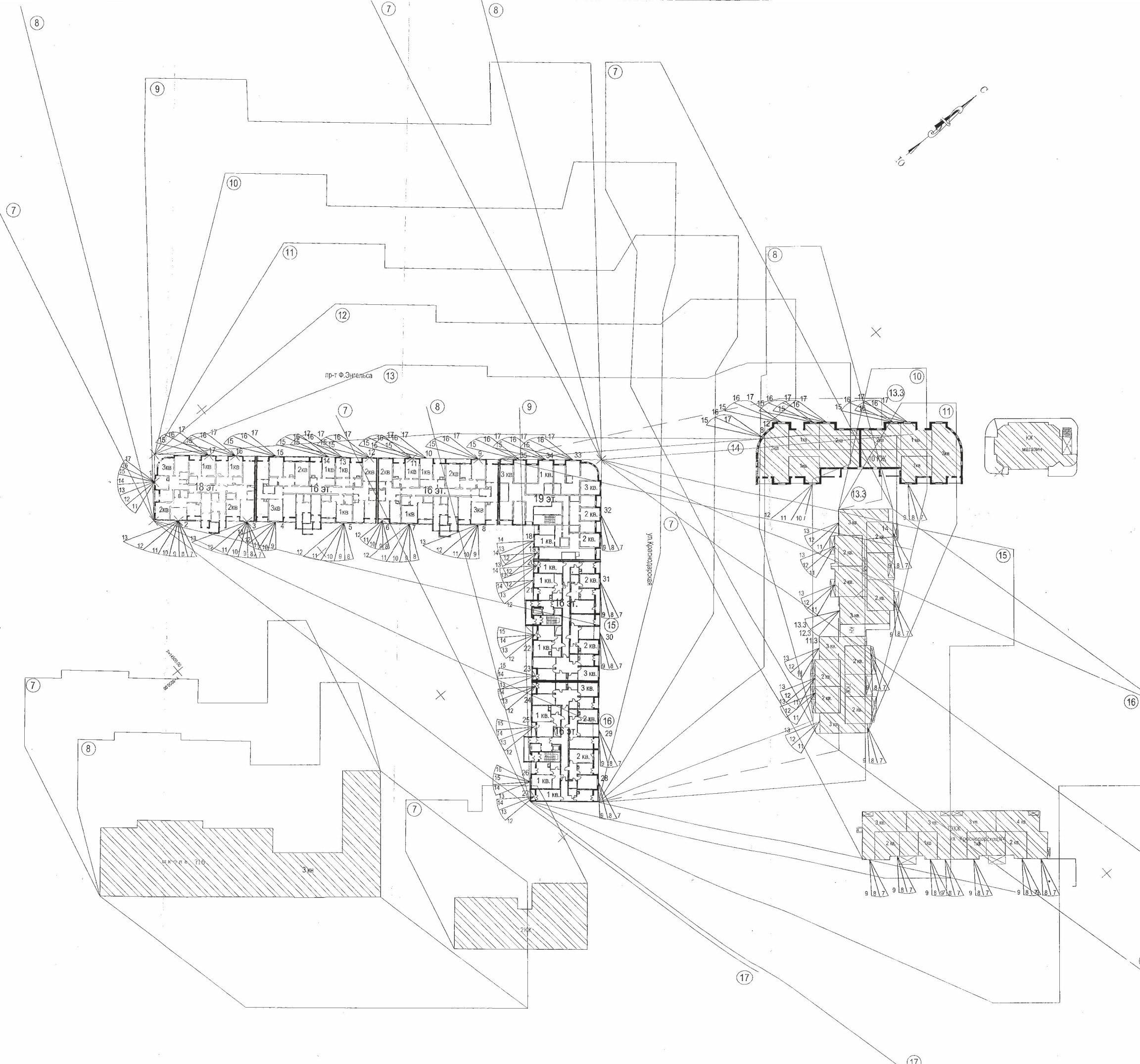
Расчетная точка	Часы инсоляции	Продолжительность инсоляции	Примечание
1-я очередь строительства			
1	11.00 - 17.00	6 часа	Трехкомнатная
2,3	7.00 - 13.00	6 часа	Двухкомнатная
4,8	9.00 - 13.00	4 часа	Трехкомнатная
5,7	8.00 - 12.00	4 часа	Однокомнатная
6	8.00 - 12.00	4 часа	Двухкомнатная
9, 12, 15	15.00 - 17.00	2 часа	Двухкомнатная
10, 11, 13, 14	15.00 - 17.00	2 часа	Однокомнатная
16, 17	15.00 - 17.00	2 часа	Однокомнатная
2-я очередь строительства			
18, 20, 21	12.00 - 14.00	2 часа	Однокомнатная
19	12.00 - 14.00	2 часа	Двухкомнатная
22	12.00 - 15.00	3 часа	Однокомнатная
23	13.00 - 15.00	2 часа	Трехкомнатная
24	12.00 - 14.00	2 часа	Трехкомнатная
25	12.00 - 15.00	3 часа	Однокомнатная
26	13.00 - 16.00	3 часа	Однокомнатная
27	12.00 - 14.00	2 часа	Однокомнатная
28, 29, 30, 31	07.00 - 09.00	2 часа	Двухкомнатная
32	07.00 - 09.00	2 часа	Двухкомнатная
33, 35	15.00 - 16.00	2 часа	Трехкомнатная
34	15.00 - 16.00	2 часа	Однокомнатная

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

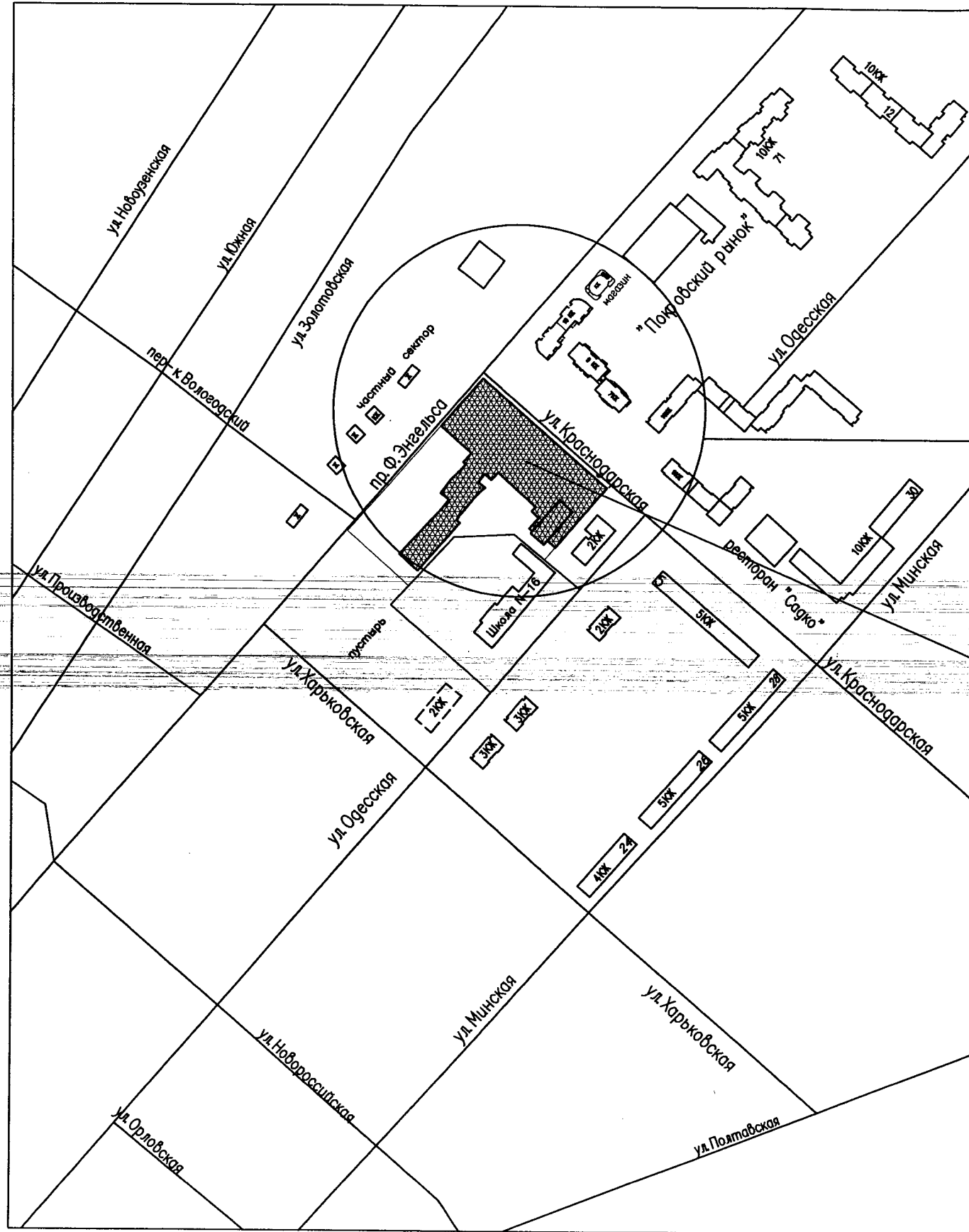
- Расчет инсоляции квартир проектируемого жилого дома произведен с учетом требований санитарных правил и норм "Технические требования к инсоляции и защите помещений жилых и общественных зданий и территорий. СанПиН 2.2.1/2.1.1.11076-01", введенным в действие с 1 февраля 2002г.
 - Проектируемый жилой дом расположен в центральной зоне, где нормативная продолжительность инсоляции установлена не менее 2час в день в календарный период с 22 марта по 22 сентября.
 - Требования к инсоляции жилых зданий - продолжительность инсоляции должна быть обеспечена не менее чем в одной комнате в 1-3-комнатных квартирах и не менее чем в двух комнатах в 4-ех и более комнатных квартирах.
 - Продолжительность инсоляции на придомовой территории жилого дома составляет 3 ч., инсоляция площадки А, В осуществляется с 8 - 13,00 ч
 - Расчет продолжительности инсоляции выполнен с использованием инсоляционной линейки, разработанной для географической широты 51°30' (г.Саратов).
- Выводы:
Проектируемый жилой дом и проверяемые в нем 3-комнатные, 2-комнатные и 1-комнатные квартиры отвечают требованиям к инсоляции жилых зданий, согласно п.3.1 СанПиН 2.2.1/2.1.1.11076-01.



				2012/12 - О - ПЗУ		
				Керасно - монолитный блок-секционный 16-ти, 19-ти этажные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения по пр. Ф. Энгельса Саратовской области. (II-я очередь строительства)		
Изм.	Кол.	Лист № док.	Подпись	Дата	Стадия	Лист
					П	7
Нач. отд.	Мельниченко		Схема планировочной организации земельного участка			
ГИП	Тюрин					
Арх.П	Коробецкая	09.01.12	Расчет продолжительности инсоляции. м 1:500			
					ООО "ТСУ Энгельстрой" 2014 г.	



Ситуационный план

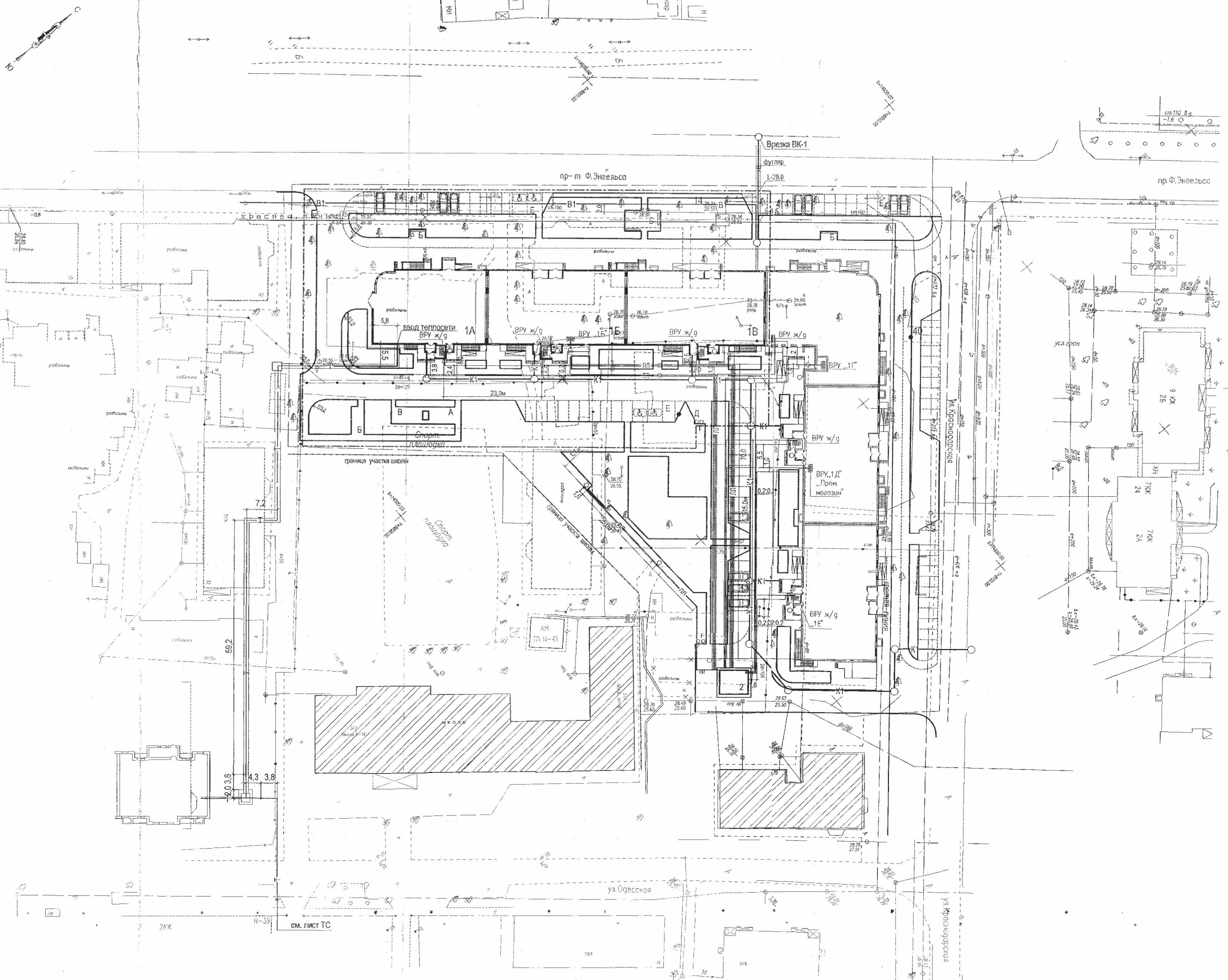


покровский рынок sanit. защитная зона -150.0 м (норма 50.0 м)

проектируемый участок

ИНВ. № ПОДЛ.	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИНВ. №

						2012/12 - О - ПЗУ				
						Каркасно - монолитный блок-секционные 16-ти, 19-ти этажные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения по пр. Ф. Энгельса Саратовской области. (II -я очередь строительства)				
Изм	Кол.	Лист	Недок	Подпись	Дата	Схема планировочной организации земельного участка		Стадия	Лист	Листов
								П	8и	-
Арх. ГП		Коробицына		<i>Коробицына</i>	29.10.17	Ситуационный план.		ООО "ТСУ Энгельсстрой" 2017 г.		



Ведомость жилых и общественных зданий и сооружений.

№ по плану	Наименование и обозначения	этажность	Количество		Площадь, кв.м		Строительный объем, куб.м		
			зданий	квартир	застройки	общая нормируемая	зданий	всего	
			здания	всего	здания	всего	здания	всего	
1А	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	18	1	-	-	-	-	-	-
1Б	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	16	1	-	-	-	-	-	-
1В	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 1-я очередь строительства	16	1	-	-	-	-	-	-
1Г	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	19	1	108	108	745,0	745,0	7223,4	7223,4
1Д	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	16	1	90	90	665,0	665,0	5557,7	5557,7
1Е	Каркасно-монолитная блок-секция жилого дома со встроенными помещениями общественного назначения 2-я очередь строительства	16	1	90	90	700,0	700,0	5557,7	5557,7
Площадки									
А	Площадка для детей	-	1	-	-	95,0	95,0	-	-
Б	Площадка для отдыха взрослых	-	2	-	-	24,0	24,0	-	-
В	Площадка для физкультуры	-	2	-	-	203,0	203,0	-	-
Г	Хозяйственная площадка	-	1	-	-	3,4	3,4	-	-
Д	Площадка ТБО	-	1	-	-	10,0	10,0	-	-
Е	Парковка для автомашин	-	5	-	-	744,0	744,0	-	-
Прочие здания и сооружения									
2	Трансформаторная подстанция	-	1	1	-	-	-	-	-

Условные обозначения

- Здания и сооружения проектируемые
- Здания и сооружения опорные (существующие)
- Граница проектируемого участка
- Притопленный бордюр (проектируемый)
- Проектируемая канализация
- Проектируемый водопровод
- Теплотруба проектируемая
- Высоковольтный кабель проектируемый

- Сводный план инженерных сетей выполнен в соответствии с чертежами марок НВК,ЭС,ТС.
- Размеры даны в метрах.
- Сводный план инженерных сетей не является документом для производства работ.
- Прокладку сетей вести по рабочим чертежам соответствующих инженерных сетей.

		2012/12 - О - ПЗУ	
		Каркасно-монолитные блок-секционные 16-ти, 18-ти, 19-ти этажные жилые дома со встроенными помещениями общественного назначения по Ф.Энгельса в г. Энгельсе Саратовской области (II очередь стр-ва)	
Изм.	Кол.	Лист № док	Подпись Дата
Арх.П	Коробилькина	08/2017	
Схема планировочной организации земельного участка		Стадия	Лист Листов
		Р	9и