



Общество с ограниченной ответственностью  
**«ИмиджСтройПроект»**

ИНН/КПП 4632184430/463202001  
ОГРН 1134632014670

Член Ассоциации «СО НП ОП «ОсноваПроект» СРО-П-176-19102012  
Регистрационный номер члена СРО ОП-4632184430 от 30.12.2013



ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № ST.RU.0001.M0018987

---

Заказчик: Степанян Артур Эдикович

ДВА МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА  
ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ  
46:29:102018:1823 В РАЙОНЕ УЛ. К.МАРКСА В Г. КУРСК

1 И 2 ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Рабочая документация

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

Шифр: 01.09.04/20-ДС-20-ГП

КУРСК 2020



Общество с ограниченной ответственностью  
**«ИмиджСтройПроект»**

ИНН/КПП 4632184430/463202001  
ОГРН 1134632014670

Член Ассоциации «СО НП ОП «ОсноваПроект» СРО-П-176-19102012  
Регистрационный номер члена СРО ОП-4632184430 от 30.12.2013



ГОСТ Р ИСО 9001-2015 (ISO 9001:2015), № ST.RU.0001.M0018987

Заказчик: Степанян Артур Эдикович

ДВА МНОГОЭТАЖНЫХ ЖИЛЫХ ДОМА, РАСПОЛОЖЕННЫЕ НА  
ЗЕМЕЛЬНОМ УЧАСТКЕ С КАДАСТРОВЫМ НОМЕРОМ  
46:29:102018:1823 В РАЙОНЕ УЛ. К.МАРКСА В Г. КУРСК

1 И 2 ЭТАПЫ СТРОИТЕЛЬСТВА

Рабочая документация

Генеральный план

Основной комплект рабочих чертежей

Шифр: 01.09.04/20-ДС-20-ГП

Главный инженер

М.С. Поветкин

Согласовано:				

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

Изм.	№ док.	Подп.	Дата.

КУРСК 2020

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 земляных масс М 1:500	
5	План благоустройства территории М 1:500	
6	Конструкции дорожной одежды	
7	Сводный план инженерных сетей М 1:500	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Ссылочные документы		
№ 190-ФЗ	Градостроительный кодекс Российской Федерации	
№ 69-ФЗ	О пожарной безопасности	
СП 42.13330.2016	Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений	
№ 384-ФЗ	Технический регламент о безопасности зданий и сооружений	
СП 131.13330.2012	Строительная климатология	
Прилагаемые документы		
01.09.04/20-ДС-20- ГП.ЛРИ	Лист регистрации изменений	1 лист

Рабочая документация разработана в соответствии с государственными нормами, правилами, стандартами, исходными данными, а также техническими условиями и требованиями, выданными органами государственного контроля и заинтересованными организациями при согласовании мест размещения объекта и обеспечивает безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных мероприятий.

Главный инженер проекта



/М.С. Поветкин/

Ведомость документов основного комплекта рабочих чертежей

Обозначение	Наименование	Примечание
01.09.04/20-ДС-20-ГП	Генеральный план	
01.09.04/20-ДС-20-АС	Архитектурно-строительные решения	
01.09.04/20-ДС-20-КЖ1.1	Конструкции железобетонные.Фундаменты	
01.09.04/20-ДС-20-КЖ1.2	Конструкции железобетонные.Стены и пилоны	
01.09.04/20-ДС-20-КЖ1.3	Конструкции железобетонные.Плиты перекрытия	
01.09.04/20-ДС-20-КЖ1.4	Конструкции железобетонные.Разное	
01.09.04/20-ДС-20-КЖ2.1	Конструкции железобетонные.Фундаменты	
01.09.04/20-ДС-20-КЖ2.2	Конструкции железобетонные.Стены и пилоны	
01.09.04/20-ДС-20-КЖ2.3	Конструкции железобетонные.Плиты перекрытия	
01.09.04/20-ДС-20-КЖ2.4	Конструкции железобетонные.Разное	
01.09.04/20-ДС-20-ЭОМ	Внутреннее электроосвещение и силовое оборудования	
01.09.04/20-ДС-20-ЭС	Электроснабжение	
01.09.04/20-ДС-20-ЭН	Наружное электроосвещение	
01.09.04/20-ДС-20-НВК	Наружные сети водоснабжения и канализации	
01.09.04/20-ДС-20-ВК1 01.09.04/20-ДС-20-ВК2	Внутренние сети водоснабжения и канализации	
01.09.04/20-ДС-20-ОВ	Отопление, вентиляция и кондиционирование	
01.09.04/20-ДС-20-АУПС	Автоматическая установка пожарной сигнализации	
01.09.04/20-ДС-20-ГСН	Наружные газопроводы	
01.09.04/20-ДС-20-ГСВ	Газоснабжение (внутренние устройства)	

01.09.04/20-ДС-20-ГП

Два многоэтажных жилых дома, расположенные на земельном участке с кадастровым номером 46:29:102018:1823 в районе ул. К. Маркса в г. Курск

Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Г И П		Поветкин			08.20
Н.контроль		Коломоец			08.20
Проверил		Пьяных			08.20
Разработал		Майченко			08.20

1 и 2 этапы строительства

Стадия	Лист	Листов
Р	1	

Общие данные

ООО  
«ИмиджСтройПроект»  
г. Курск

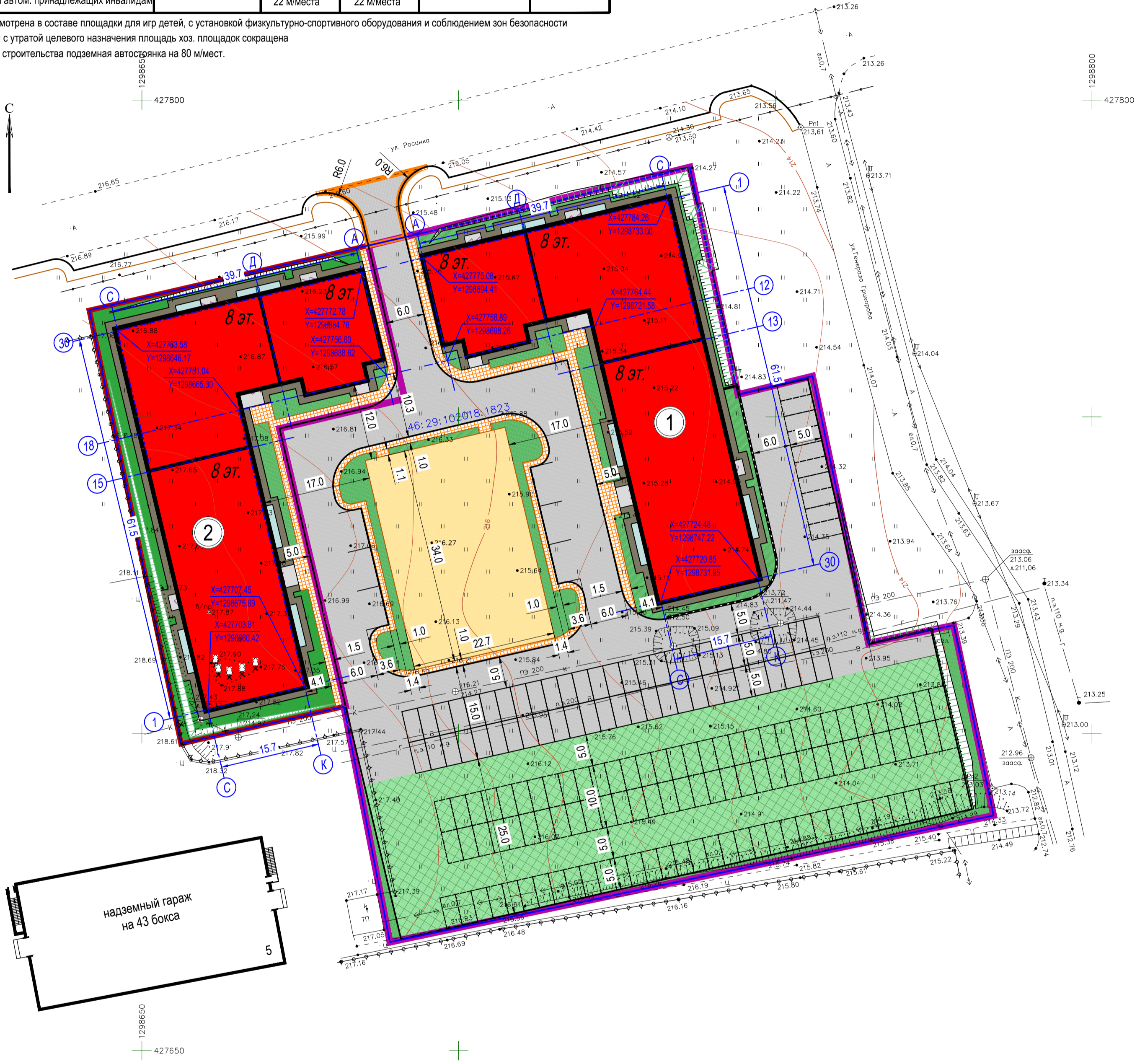
Взам. инв.№

Подпись и дата

Инв. №докум.

Обозначение	Наименование	Удельные размеры площадок, м <sup>2</sup> /чел. по СНиП 2.07.01-89*	Площадь площадок требуемая по расчету, м <sup>2</sup>	Площадь площадок по проекту, м <sup>2</sup>	Расстояния до площадок по СП 42.13330, п.7.5, м	Расстояния до площадок по проекту, м	Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество				Площадь, м <sup>2</sup>				Строительный объем, м <sup>3</sup>	
										Этажи	Квартир	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	Здания	Всего	
A	Площадка для игр детей дошкольного и младшего школьного возраста	0.7	659.4	772.0	12.0	от 12.0 и более													
B	Площадка для отдыха взрослого населения	0.1	94.2	-	10.0	от 12.0 и более	1	Жилой дом(1этап стр-ва)	8	1	144	144	1482,65	1482,65	8481,28	8855,76	42783,59	42783,59	
B	Площадка для занятий физкультурой	2.0	1884.0	-	10.0-40.0	-	2	Жилой дом(2этап стр-ва)	8	1	144	144	1482,65	1482,65	8481,28	8855,76	42783,59	42783,59	
Г1	Площадки для хоз.целей, в том числе: - для сушки белья - для чистки ковров - для мусорных контейнеров	0.3	282.6	40.0**	-	-													
Г2																			
Г3																			
АС	Стоянки для автомашин, в том числе: -гостевые автостоянки -для автом. принадлежащих инвалидам	-	212 м/мест 38 м/мест 22 м/места	170 м/мест*** 38м/мест 22 м/места	10.0-50.0	от 10 м и более	3	Подземная автостоянка на 45 м/мест (2этап стр-ва)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	

\* - предусмотрена в составе площадки для игр детей, с установкой физкультурно-спортивного оборудования и соблюдением зон безопасности  
 \*\* - в связи с утратой целевого назначения площадь хоз. площадок сокращена  
 \*\*\* - 3 этап строительства подземная автостоянка на 80 м/мест.



Технико-экономические показатели

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество			
			1очередь	2очередь	доп.бл-во	Итого
1	Территория в границах ЗУ к.н. 46:29:102018:1823	м <sup>2</sup>		10884,00		10884,00
2	Территория в границах проектирования, в том числе:	м <sup>2</sup>	8590.0	2294.00	75.00	10959,00
3	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	1482,65	1482,65	-	2965,30
4	Площадь покрытий, в том числе:	м <sup>2</sup>	4018,00	400,00	75,00	4493,00
	- проектируемое а/б покрытие проездов и стоянок	м <sup>2</sup>	2709,00	-	75,00	2784,00
	- проектируемое покрытие тротуаров	м <sup>2</sup>	290,00	153,00	-	443,00
	- проектируемое покрытие отмостки	м <sup>2</sup>	247,00	247,00	-	494,00
	- проектируемое улучшенное покрытие площадок	м <sup>2</sup>	772,00	-	-	772,00
5	Площадь озеленения, в том числе:	м <sup>2</sup>	3089,35	411,35	-	3500,70 (32%)
	- автостоянка по бет.газонной решетке	м <sup>2</sup>	2314,00	-	-	2314,00
	- газон обычн.	м <sup>2</sup>	775,35	411,35	-	1186,70

Условные обозначения:

- Граница земельного участка
- Граница благоустройства
- Граница 1 этапа строительства
- Граница 2 этапа строительства
- Проектируемые здания и сооружения
- Проектируемое покрытие проездов
- Проектируемое покрытие тротуаров
- Проект. улучшенное покрытие площадки
- Проектируемая отмостка
- Проектируемое озеленение
- Проект. озел. по бетонной газонной решетке
- Вырубаемые деревья
- Подпорная стенка
- Откос

01.09.04/20-ДС-20- ГП					
Два многоквартирных жилых дома, расположенные на земельном участке с кадастровым номером 46:29:102018:1823 в районе ул. К. Маркса в г. Курск					
Изм	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп	Дата
ГИП	Поветкин				10.20
Н. контр.	Коломоец				10.20
Проверил	Пьяных				10.20
Разработал	Майченко				10.20
1 и 2 этапы строительства					
Разбивочный план М 1:500			Стадия	Лист	Листов
			Р	2	
ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск					

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м <sup>2</sup>				Строительный объем, м <sup>3</sup>		
			Квартир		Застройки		Общ. норм. жил.		Здания	Всего	
			Зда - ния	Все - го	Зда - ния	Всего	Зда - ния	Всего			
1	Жилой дом (1 этап стр-ва)	8	1	144	144	1482,65	1482,65	84 71,19	84 71,19	42783,59	42783,59
2	Жилой дом (2 этап стр-ва)	8	1	144	144	1482,65	1482,65	84 71,19	84 71,19	42783,59	42783,59



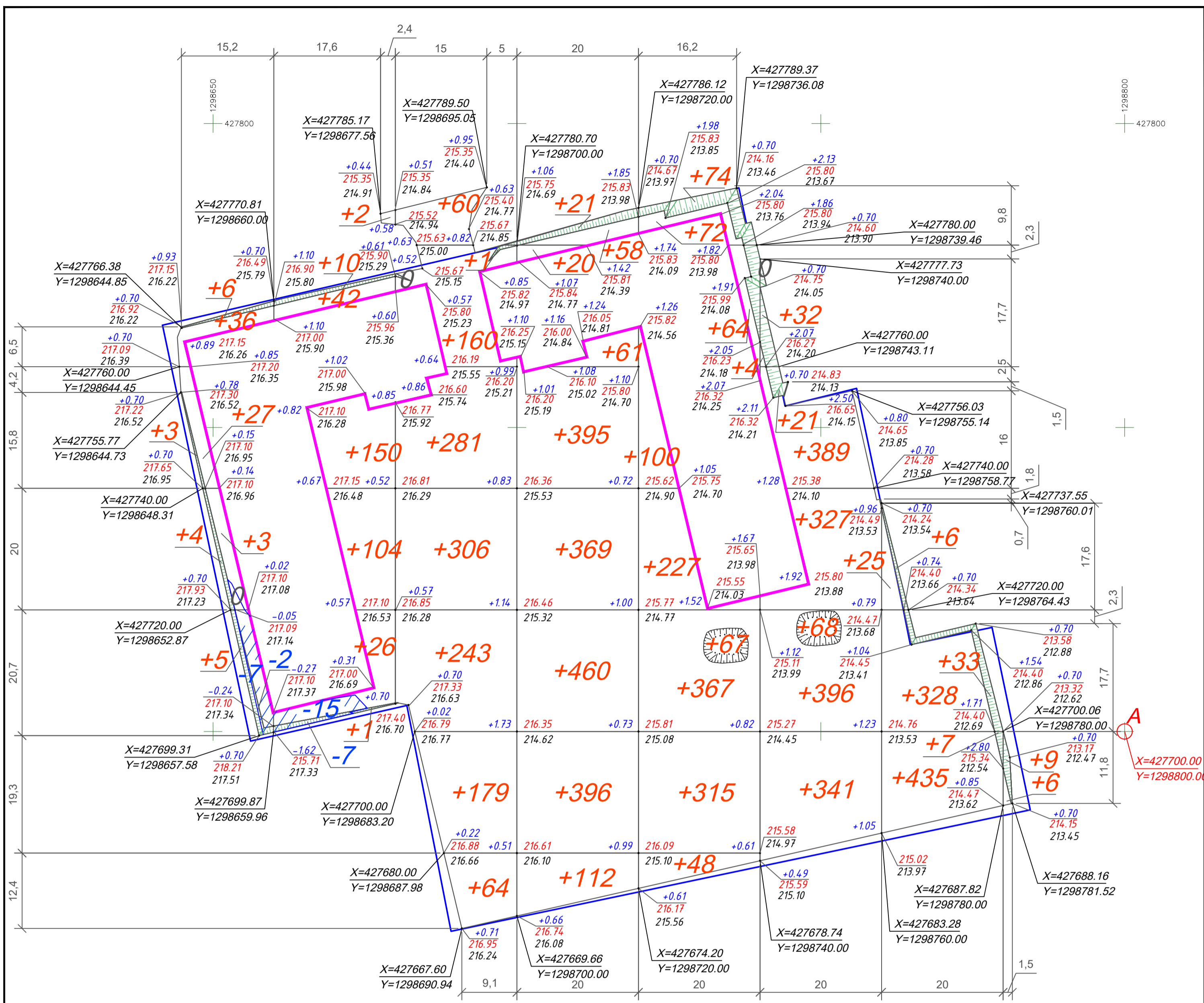
Условные обозначения:

- граница земельного участка
- проектируемые здания и сооружения
- 217.60** отметка нуля 1-го этажа
- проектная отметка
- отметка существующего рельефа
- 29 уклон в промилях, направление уклона, расстояние между точками перелома продольного профиля автодороги
- проектные горизонтали сечения через 0,1м
- подпорная стенка
- L=13,5м
- V.n.c.216.30
- H.n.c.214.75
- V.n.c.216.30
- H.n.c.214.50
- откос
- водоприемная решетка

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Г И П	Поветкин				08.20
Н.контроль	Коломоец				08.20
Проверил	Пьяных				08.20
Разработал	Майченко				08.20

01.09.04/20-ДС-20-ГП					
Два многоэтажных жилых дома, расположенные на земельном участке с кадастровым номером 46:29:102018:1823 в районе ул. К. Маркса в г. Курск					
1 и 2 этапы строительства			Стадия	Лист	Листов
			Р	3	
План организации рельефа М 1:500			ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск		

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



Итого, м³	Насыпь (+)	+84	+335	+1294	+1892	+1334	+1578	+834	+15	Всего, м³	+7366
	Выемка (-)	-9	-22	--	--	--	--	--	--		-31

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ ЗЕМЛЯНЫХ МАСС**

Общая площадь насыпи = 7724 м²  
 Общая площадь выемки = 93 м²  
 Общая площадь 0-области = 8 м²  
 Общая площадь картограммы = 7825 м²

Наименование грунта	Кол-во, м³	
	Насыпь (+)	Выемка (-)
1. Грунт планировки территории	7366	31
2. Вытесненный грунт		3610
в т. ч. при устройстве:		
а) автодорожных покрытий	-	(3373)
б) подземных сетей	-	(--)
в) подземных частей зданий и сооружений	-	(--)
г) плодород. почвы на участках озеленения	-	(237)
4. Поправка на уплотнение	737	
Всего пригодного грунта	8103	3641
5. Недостаток пригодного грунта		4462
6. Грунт, непригодный для уст-ва насыпи		
основания зданий, сооружений и подлж.		
удалению с тер-и	-	-
7. Плодородный грунт, всего: в т. ч.		5426
а) используемый для озеленения тер-ии	237	
б) избыток плодородного грунта	5189*	
8. Итого перерабатываемого грунта	13529	13529

5189\* - объем плодородного грунта для вывоза до 5 км на полигон с последующим гуртованием.

**Примечание:**

1. Растительный плодородный грунт срезается на глубину h=0.7м (5426 м³ на площади 000 м²).
2. Объем земляных масс подсчитан без учета вытесненного грунта подземных сетей, частей зданий и сооружений.
3. Разбивку сетки квадратов со сторонами 20x20м производить от точки А геодезической сетки с координатами X=427700.00 и Y=1298800.00.

**Условные обозначения:**

- граница земельного участка
- проектируемое здание
- место среза грунта
- рабочая отметка насыпи
- рабочая отметка выемки
- проектная отметка
- отметка существующего рельефа (с учетом среза растительного грунта-0.7м)
- объем насыпи
- объем выемки
- проектируемый откос
- существующие выемки

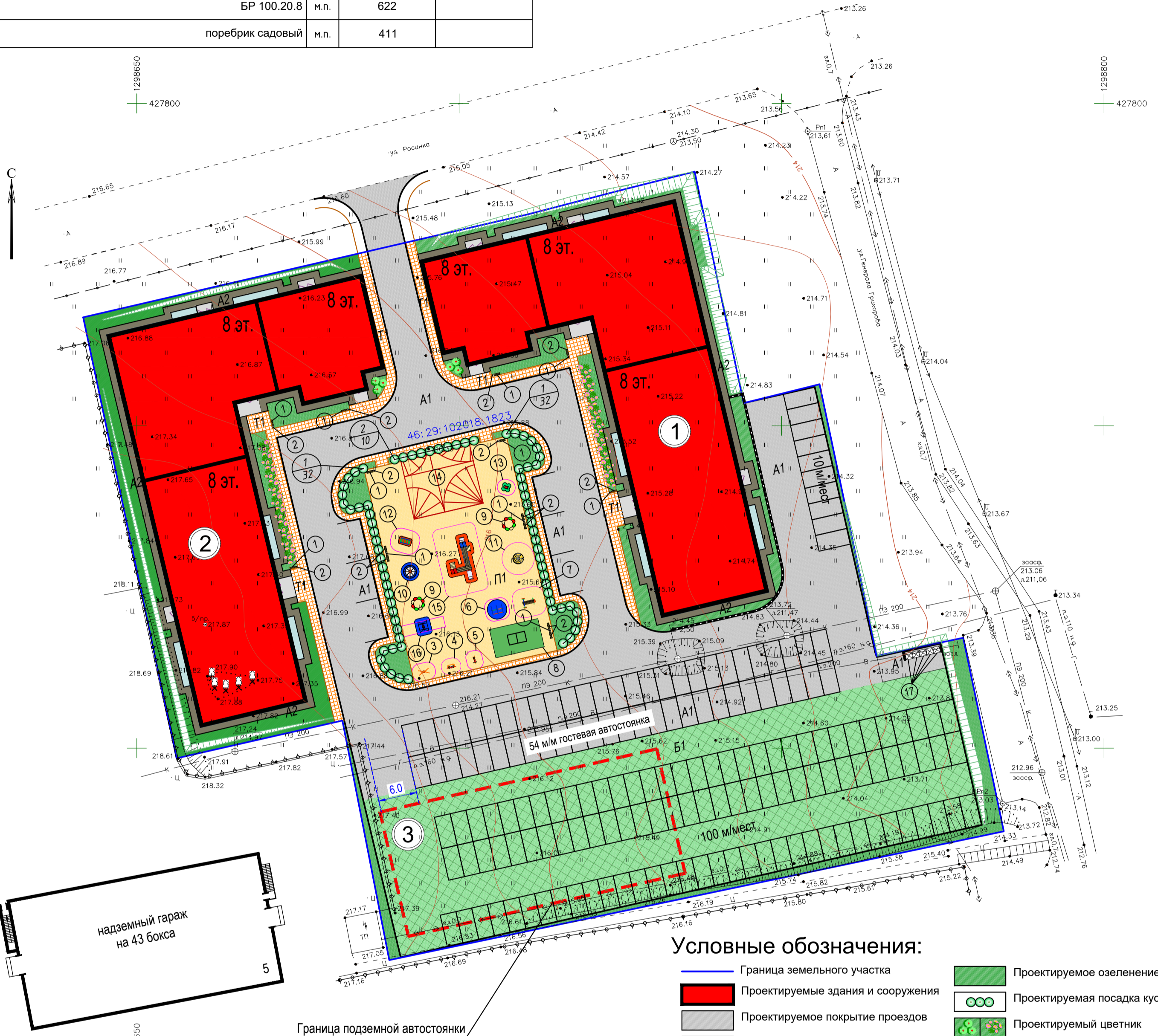
					01.09.04/20-ДС-20-ГП			
					Два многоквартирных жилых дома, расположенные на земельном участке с кадастровым номером 46:29:102018:1823 в районе ул. К. Маркса в г. Курск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	Подп.	Дата	1 и 2 этапы строительства	Р	Лист	Листов
Г И П	Поветкин			08.20				
Н.контроль	Коломоев			08.20				
Проверил	Пьяных			08.20				
Разработал	Майченко			08.20				
План земляных масс М 1:500					ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск			

ВЕДОМОСТЬ ПОКРЫТИЙ

Поз	Наименование	Тип	Площадь покрытия	Примечание
1	Асфальтобетонное покрытие проездов	A1	2393.00	
2	Асфальтобетонное покрытие отмостки, поребрик L=425 мп.	A2	494.00	
3	A/б покрытие тротуаров	T1	443.00	
4	Резиновое покрытие детской площадки	П1	772.00	
5	Бетонная газонная решетка	Б1	2314.00	
Итого:			6416.00	
6	Стыковочные элементы			
	БР 100.20.8	м.п.	622	
	поребрик садовый	м.п.	411	

ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м²				Строительный объем, м³		
			Здания	Квартир	Застройки		Общ.норм.жил.		Здания	Всего	
1	Жилой дом(1этап стр-ва)	8	1	144	144	1482,65	1482,65	8471,19	8471,19	42783,59	42783,59
2	Жилой дом(2этап стр-ва)	8	1	144	144	1482,65	1482,65	8471,19	8471,19	42783,59	42783,59
3	Подземная автостоянка на 45 м/мест (2этап стр-ва)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-



ВЕДОМОСТЬ МАЛЫХ АРХИТЕКТУРНЫХ ФОРМ И ПЕРЕНОСНЫХ ИЗДЕЛИЙ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1		Урна	11	
2		Лавочка	14	
3		Спортивный тренажер	1	
4		Спортивный тренажер Скороход	1	
5		Спортивный тренажер Орбита	1	
6		Брусья двойные для отжиманий разноуровневые	1	
7		Спортивный тренажер Жим лежа	1	
8		Стол для настольного тенниса в комплекте с сеткой	1	
9		Песочница	2	
10		Доми-беседка	1	
11		Карусель	1	
12		Рукоход	1	
13		Качалка на пружине Бабочка	1	
14		Спортивно-игровой комплекс	1	
15		Детский игровой комплекс	1	
16		Качели с подвесом	1	
17		Контейнер ТБО с крышкой V=1.1 м³	5	

ВЕДОМОСТЬ ЭЛЕМЕНТОВ ОЗЕЛЕНЕНИЯ

Поз.	Наименование породы или вида насаждения	Кол-во	Примечание
1	Миндаль "Сладкий сон" - рядовая посадка(возраст 1-2 года; высота 1,0-1,м)	64 шт.	траншея L=64 0.5x0.5(г)
2	Сирень обыкновенная- рядовая посадка(возраст 1-2 года; высота 1,0-1,2м)	10 шт.	траншея L=10 0.5x0.5(г)
3	Газон с внесением плодородной земли h=0.20м.	1273.70	30-50г/м²
4	Цветник из многолетников с внесением плодородной земли h=0.20м.	56.00	36 шт./м²
5	Укрепление откосов двойным посевом многолетних трав	258.00	м²

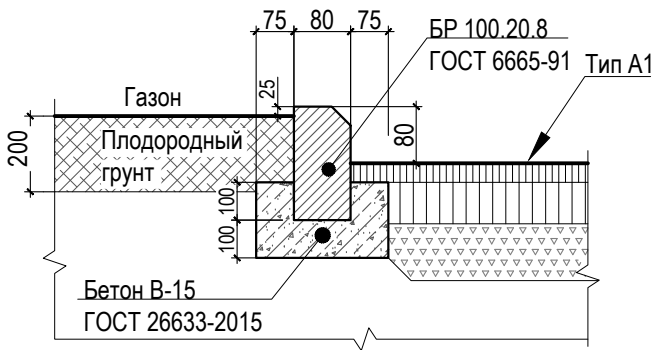
\* При устройстве газона рекомендуется использовать следующий состав травосмеси: райграс пастбищный-30%, тимофеевка луговая-10%, мятлик луговой-20%, овсяница красная-30%, полевица тонкая -10%.

\*\* Состав травосмеси для укрепления откосов: 30%-тимофеевка луговая, 30%-ежа сборная, 20%-донник, 20%-райграс пастбищный.

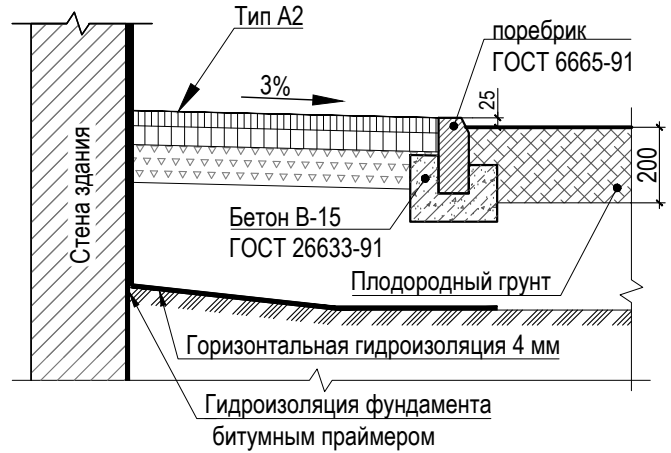
				01.09.04/20-ДС-20-ГП			
				Два многоэтажных жилых дома, расположенные на земельном участке с кадастровым номером 46:29:102018:1823 в районе ул. К. Маркса в г. Курск			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата		
Г И П		Поветкин			08.20	1	5
1 и 2 этапы строительства						Р	5
Н.контроль	Коломоец				08.20		
Проверил	Пьяных				08.20		
Разработал	Майченко				08.20		
План благоустройства территории М 1:500						ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск	

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

### Схема сопряжения проездов и озеленения



### Схема устройства отмостки



#### Тип А1 Покрытие проездов

Мелкозернистый асфальтобетон, тип Б марки II ГОСТ 9128-2013 -0.05 м
Розлив битума ГОСТ 22245-90 БНД 60/90 0.3 л/м <sup>2</sup>
Крупнозернистый асфальтобетон, марки II ГОСТ 9128-2013 -0.07 м
Розлив битума ГОСТ 22245-90 БНД 60/90 0.6 л/м <sup>2</sup>
Щебень М800 ГОСТ 8267-93 фр.40..70 с расклинц. фр.10..20 -0.10 м
Щебень М800 ГОСТ 8267-93 фр.40..70 -0.10 м
Песок мелкий ГОСТ 8736-2014, с послойным трамбованием -0.25 м
Уплотненный грунт Куп.=0.95

#### Тип А2 Покрытие отмостки

Мелкозернистый асфальтобетон, тип Б марки II ГОСТ 9128-2013 -0.04 м
Щебень М600 ГОСТ 8267-93 фр. 20..40 с расклинц. фр. 5...10 -0.07 м
Щебень М600 ГОСТ 8267-93 фр. 20..40 -0.08 м
Песок мелкий ГОСТ 8736-2014, с послойным трамбованием -0.25 м
Уплотненный грунт Куп.=0.95

#### Тип Т1 Покрытие тротуаров

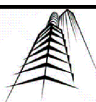
Мелкозернистый асфальтобетон, тип Б марки II ГОСТ 9128-2013 -0.05 м
Щебень М600 ГОСТ 8267-93 фр. 20..40 с расклинц. фр. 5...10 -0.07 м
Щебень М600 ГОСТ 8267-93 фр. 20..40 -0.10 м
Песок мелкий ГОСТ 8736-2014, с послойным трамбованием -0.25 м
Уплотненный грунт Куп.=0.95

#### Тип П1 Резиновое покрытие Regipol PD

Полиуретановое напыление
с добавлением EPDM - гранул фракцией 2.5-3 мм - 0.003 м
Базовое покрытие Regipol -0.001 м
Полиуретановый клей
Бетон В15 ГОСТ 26633-2015
армир.сеткой Ø5мм яч.100x100 мм -0.12 м
Песок мелкий ГОСТ 8736-2014
с послойным трамбованием - 0.20 м
Щебень М600 ГОСТ 8267-93 фр. 20...40 - 0.15 м
Геополотно 160 г/м <sup>2</sup>
Уплотненный грунт Куп.=0.95

#### Тип Б1 Газонная решетка

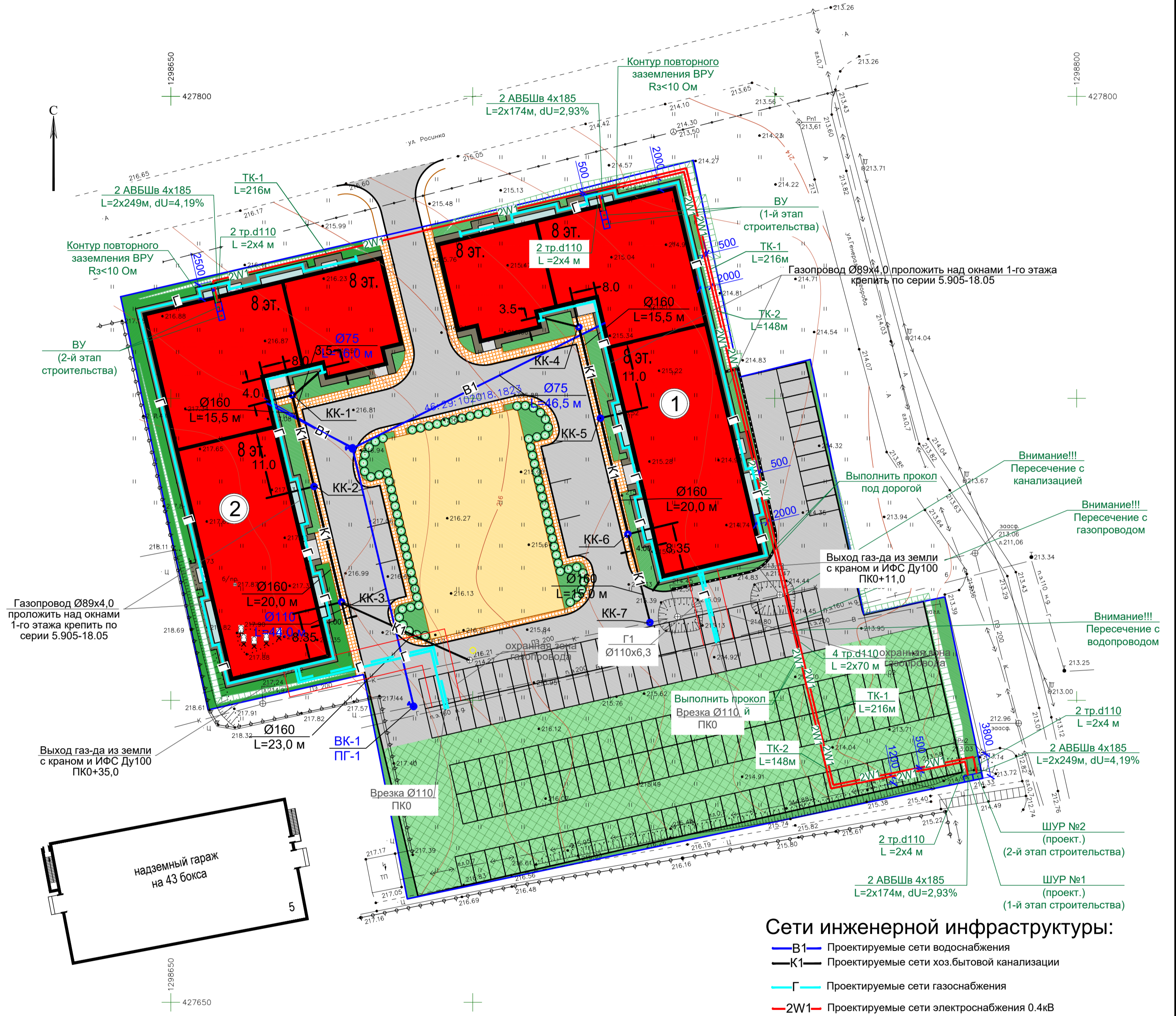
Газонная решетка бетонная заполненная растительным грунтом и травосмесью 597*397*80 мм -80 мм
Геотекстиль "Дорнит-250"
Щебень М600 ГОСТ 8267-93 фр.40..70
с расклинц. фр.10..20 -0.08 м
Щебень М600 ГОСТ 8267-93 фр.40..70 -0.10 м
Геотекстиль "Дорнит-250"
Песок мелкий ГОСТ 8736-2014,
с послойным трамбованием -0.25 м
Уплотненный грунт Куп.=0.95

Взам. инв. №							01.09.04/20-ДС-20-ГП			
							Два многоквартирных жилых дома, расположенные на земельном участке с кадастровым номером 46:29:102018:1823 в районе ул. К. Маркса в г. Курск			
Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	1 и 2 этапы строительства	Стадия	Лист	Листов
	Г И П		Поветкин		<i>mm</i>	08.20		Р	6	
Инв. № подл.							Конструкции дорожной одежды	 ООО «ИмиджСтройПроект» г. Курск		



ВЕДОМОСТЬ ЖИЛЫХ И ОБЩЕСТВЕННЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Номер на плане	Наименование и обозначение	Этажность	Количество		Площадь, м²				Строительный объем, м³		
			Этажи	Квартир	Застройки		Общ.норм.жил.		Этажи	Всего	
					Здания	Всего	Здания	Всего			
1	Жилой дом(1этап стр-ва)	8	1	144	144	1482,65	1482,65	8471,19	8471,19	42783,59	42783,59
2	Жилой дом(2этап стр-ва)	8	1	144	144	1482,65	1482,65	8471,19	8471,19	42783,59	42783,59
3	Подземная автостоянка на 45 м/мест (2этап стр-ва)	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-



1. Система координат местная МСК-46.
2. Все размеры даны в метрах.

Инженерно-геодезические изыскания на земельном участке с кадастровым номером					
46:29:102018:1823 по адресу: Курская область, г. Курск, ул. Росинка					
Изм.	Кол. Уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Ген. Дир.		Марченко			02.20г.
Исполнитель		Игнатенко			02.20г.
Топографическая съемка					Стадия
масштаб 1:500					Лист
					Листов
					Р
					1
					1

01.09.04/20-ДС-20-ГП					
Два многоэтажных жилых дома, расположенные на земельном участке с кадастровым номером 46:29:102018:1823 в районе ул. К. Маркса в г. Курск					
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Г И П	Поветкин				08.20
Н.контроль	Коломоец				08.20
Проверил	Пьяных				08.20
Разработал	Майченко				08.20
1 и 2 этапы строительства					Стадия
					Лист
					Листов
					Р
					7
Сводный план инженерных сетей М 1:500					ООО «ИмиджСтройПроект»
					г. Курск

Условные обозначения:

- Граница земельного участка
- Проектируемые здания и сооружения
- Проектируемое покрытие проездов
- Проектируемое покрытие тротуаров
- Проект. улучшенное покрытие площадки
- Проектируемая отмостка
- Проектируемое озеленение
- Проект. озел. по бетонной газонной решетке
- Проектируемая посадка кустарников
- Вырубаемые деревья
- Откос
- Подпорная стенка

