

*СРО «Межрегиональное объединение проектных организаций»  
Ассоциация «Объединение проектировщиков «ПроектСити»  
№ СРО-П-180-06022013*



*ул. Ленинская, 45, Приморский край, г. Арсеньев  
тел. 40-888; e-mail gradient-DV@yandex.ru*

*Регистрационный номер 210318/608*

*Благоустройство общественной территории  
«Сквер «Детский городок «Радость»*

*ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ*

*Том 1*

*Раздел 1. Пояснительная записка*

*Раздел 2. Планировка земельного участка*

*1382.07 -2021 - ПЗУ*

*2021 г.*

*СРО «Межрегиональное объединение проектных организаций»  
Ассоциация «Объединение проектировщиков «ПроектСити»  
№ СРО-П-180-06022013*



*ул. Ленинская, 45, Приморский край, г. Арсеньев  
тел. 40-888; e-mail gradient-DV@yandex.ru*

*Регистрационный номер 210318/608*

*Благоустройство общественной территории  
«Сквер «Детский городок «Радость»*

*Заказ :1382.07 -2021*

*Заказчик: Администрация  
Арсеньевского городского округа*

*ГИП ООО АСК «Градиент»*

*Е. Я. Безун*

*2021 г.*

УТВЕРЖДЕНА  
приказом Федеральной службы  
по экологическому, технологическому и  
атомному надзору  
от 4 марта 2019 г. № 86

**ВЫПИСКА ИЗ РЕЕСТРА ЧЛЕНОВ САМОРЕГУЛИРУЕМОЙ  
ОРГАНИЗАЦИИ**

23 июня 2021г. № 4  
(дата) (номер)  
Ассоциация «Объединение проектировщиков «ПроектСити»  
(полное и сокращенное наименование саморегулируемой организации)  
Саморегулируемая организация: АС «Объединение проектировщиков «ПроектСити»  
основанная на членстве лиц, осуществляющих проектирование  
(вид саморегулируемой организации)  
123022, г. Москва, ул. Красная Пресня, д. 28, комн. 303А  
объединениепроектсити.рф  
proectcity@mail.ru  
(адрес места нахождения саморегулируемой организации, адрес официального сайта  
в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», адрес электронной почты)  
СРО-П-180-06022013  
(регистрационный номер записи в государственном реестре саморегулируемых организаций)

выдана ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ

Архитектурно-строительная компания Градиент

(фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество заявителя – физического лица  
или полное наименование заявителя – юридического лица)

Наименование	Сведения
<b>1. Сведения о члене саморегулируемой организации:</b>	
1.1. Полное и (в случае, если имеется) сокращенное наименование юридического лица или фамилия, имя, (в случае, если имеется) отчество индивидуального предпринимателя	ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ Архитектурно-строительная компания Градиент (ООО АСК Градиент)
1.2. Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)	ИНН 2501016020
1.3. Основной государственный регистрационный номер (ОГРН) или основной государственный регистрационный номер индивидуального предпринимателя (ОГРНИП)	ОГРН 1122501000291
1.4. Адрес места нахождения юридического лица	692342, Российская Федерация, г.Арсеньев, ул. Ленинская, д.45
1.5. Место фактического осуществления деятельности (только для индивидуального предпринимателя)	
<b>2. Сведения о членстве индивидуального предпринимателя или юридического лица в саморегулируемой организации:</b>	
2.1. Регистрационный номер члена в реестре членов саморегулируемой организации	Регистрационный номер в реестре членов: 210318/608
2.2. Дата регистрации юридического лица или индивидуального предпринимателя в реестре членов саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Дата регистрации в реестре: 21.03.2018
2.3. Дата (число, месяц, год) и номер решения о приеме в члены саморегулируемой организации	Решение б/н от 09.01.2018
2.4. Дата вступления в силу решения о приеме в члены саморегулируемой организации (число, месяц, год)	вступило в силу 21.03.2018
2.5. Дата прекращения членства в саморегулируемой организации (число, месяц, год)	Действующий член Ассоциации
2.6. Основания прекращения членства в саморегулируемой организации	
<b>3. Сведения о наличии у члена саморегулируемой организации права выполнения работ:</b>	

Наименование	Сведения		
3.1. Дата, с которой член саморегулируемой организации имеет право выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса (нужное выделить):	в отношении объектов капитального строительства (кроме особо опасных, технически сложных и уникальных объектов, объектов использования атомной энергии)	в отношении особо опасных, технически сложных и уникальных объектов капитального строительства (кроме объектов использования атомной энергии)	в отношении объектов использования атомной энергии
	21.03.2018	-	-
3.2. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, и стоимости работ по одному договору, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд возмещения вреда (нужное выделить):			
а) первый	x	до 25000000 руб.	
б) второй	-	до 50000000 руб.	
в) третий	-	до 300000000 руб.	
г) четвертый	-	300000000 руб. и более	
3.3. Сведения об уровне ответственности члена саморегулируемой организации по обязательствам по договору подряда на выполнение инженерных изысканий, подготовку проектной документации, по договору строительного подряда, по договору подряда на осуществление сноса, заключенным с использованием конкурентных способов заключения договоров, и предельному размеру обязательств по таким договорам, в соответствии с которым указанным членом внесен взнос в компенсационный фонд обеспечения договорных обязательств (нужное выделить):			
а) первый	x	до 25000000 руб.	
б) второй	-	до 50000000 руб.	
в) третий	-	до 300000000 руб.	
г) четвертый	-	300000000 руб. и более	
<b>4. Сведения о приостановлении права выполнять инженерные изыскания, осуществлять подготовку проектной документации, строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объектов капитального строительства:</b>			
4.1. Дата, с которой приостановлено право выполнения работ (число, месяц, год)	-		
4.2. Срок, на который приостановлено право выполнения работ *	-		
* указываются сведения только в отношении действующей меры дисциплинарного воздействия			

Генеральный директор  
АС «Объединение  
проектировщиков  
«ПроектСити»  
(должность  
уполномоченного лица)



(подпись)

Воробьев С.О.  
(инициалы, фамилия)

М.П.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом	Наименование	Примечание
1382.07-2021-ПЗУ	Том 1. Раздел 1. Пояснительная записка Раздел 2. Планировка земельного участка	ООО «Градиент»
1382.07-2021-АР	Раздел 3. Архитектурные решения	Не требуется
1382.07-2021-КР	Раздел 4. Объёмно-планировочные и конструктивные решения	Не требуется
1382.07-2021-ИОС 5.1	Том 2. Электроснабжение и электрооборудование.	ИП Теклюк М.В.
ИОС	Раздел 5.2. Водоснабжение	Не требуется
ИОС	Раздел 5.3. Водоотведение.	Не требуется
ИОС	Раздел 5.4. Отопление, вентиляция и кондиционирование воздуха. Тепловые сети.	Не требуется
1382.07-2021-ИОС 5.5	Том 3. Раздел 5.5. Сети связи	Не требуется
ИОС	Раздел 5.6. Газоснабжение.	Не требуется

## СОСТАВ АЛЬБОМА

Раздел.	Наименование	Примечание
Раздел 1.	Пояснительная записка (1 лист)	стр. 1
Раздел 2.	Планировка земельного участка (9 листов)	стр. 2-10

*Технические решения, принятые в рабочих чертежах, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, строительных, противопожарных и др. норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных проектом мероприятий.*

*Заказчику на момент начала строительства объекта необходимо иметь сертификаты качества примененных строительных материалов, конструкций и оборудования в соответствии с "Номенклатурой продукции и услуг, подлежащих обязательной сертификации в области строительства" и "Перечня новых материалов, изделий, конструкций и технологий, подлежащих проверке и подтверждению пригодности для применения в строительстве". Кроме того, необходимо иметь технические свидетельства и сертификаты соответствия качеству применяемых импортных материалов, конструкций и оборудования.*

Главный инженер проекта

Е.Я. Безун

## Раздел 1. Пояснительная записка

Благоустройство общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость» в г. Арсеньеве Приморского края – это создание комфортной игровой зоны для детей, подростков и детей с ограниченными возможностями физического здоровья.

Исходные данные для разработки проекта благоустройства:

- Техническое задание Администрации Арсеньевского городского округа;
- Дизайн-проект благоустройства общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость»;
- Топо съёмка в М 1:500 с существующими насаждениями.

Объект проектирования «Сквер Детский городок «Радость» в градостроительной ситуации г. Арсеньева Приморского края находится в центральной его части, в границах улиц: с северо-запада – ул. Ленинская, с северо-востока – ул. Ломоносова, с востока территория граничит с кинотеатром «Космос».

Архитектурно-планировочное решение включает в себя комплекс по организации данной территории, в результате которого «Сквер Детский городок «Радость» будет выполнять основное функциональное назначение – обеспечение отдыха посетителей, в эстетически благоприятной и функционально наполненной среде.

Проектируемая общественная территория предназначена для отдыха и досуга населения, как прилегающих городских жилых районов, так и города в целом.

При разработке функциональной организации и планировочной структуры учитывались особенности зелёного массива участка.

На основании ситуационного плана, наличия насаждений, интенсивности движения, характере передвижения и отдыха посетителей на объекте произведено зонирование территории по разным возрастным группам детей и подростков.

«Сквер Детский городок «Радость» включает в себя площадки :

- Детский игровой комплекс 6+;
- Детская игровая площадка 2+;
- Площадка детских качелей 2+ и «Сетка» для лазания 6+;
- Площадка для занятий скейтбордом;
- Памп-трек для велосипедов, роликов, скейтборда;
- Площадка парковых качелей;
- Площадка для панна-футбола 3+;
- Площадка для панна-футбола 10+;
- Площадка для воркаута 6+;
- Детская игровая площадка для детей с ограниченными возможностями физического здоровья;
- Зона отдыха;
- Детская велодорожка.

Объёмно-пространственная структура объекта решена основными направляющими дорожками, между которыми располагаются игровые площадки.

Первая видовая точка – вход на объект с северной стороны (перекрёсток улиц Ломоносова и Ленинской) – даёт обзорный просмотр всей территории детского городка.

Вторая видовая точка со стороны входа с ул. Ленинской – так же даёт обзорный просмотр на все зоны территории детского городка.

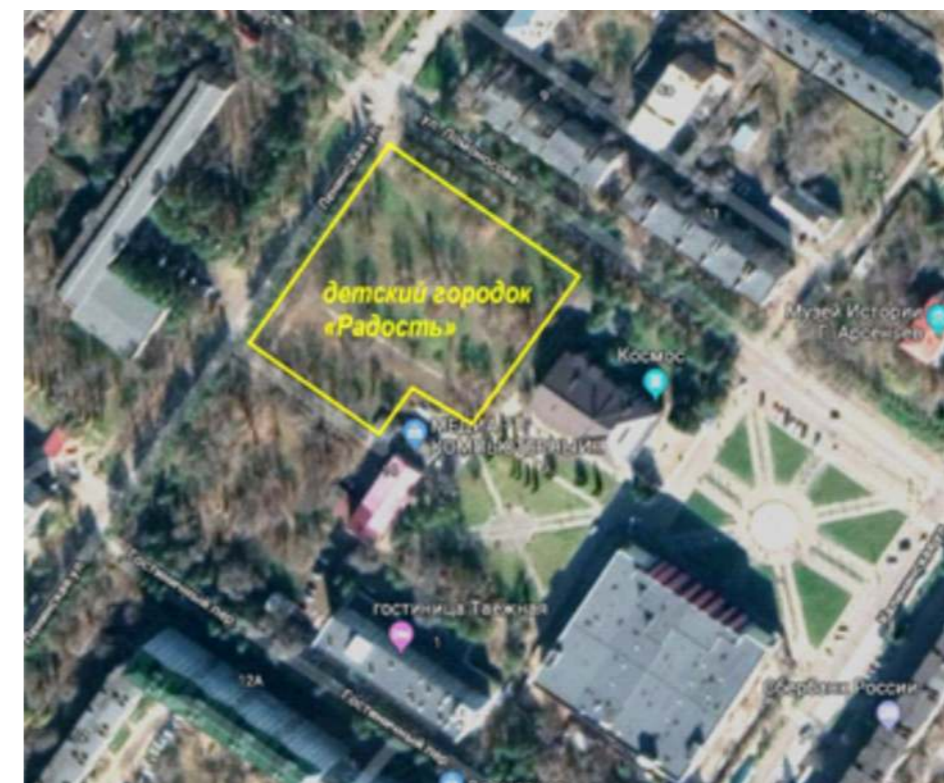
По всей территории объекта проектируется дорожно-тропиночная сеть с покрытием из тротуарной плитки (брусчатки). Дорожно-тропиночная сеть основана на передвижении транзитных посетителей с учетом удобного соединения важных элементов и пейзажных участков.. Развязками и композиционными центрами служат игровые площадки, соединяемые между собой главными и второстепенными дорожками.

Разработана сеть тактильных направляющих для маломобильных групп населения в зоне площадки для детей с ограниченными возможностями физического здоровья.

По периметру территории «Сквер Детский городок «Радость» запроектирована детская велодорожка.

Перед началом работ по благоустройству необходимо провести работы по подготовке территории.

### Ситуационный план



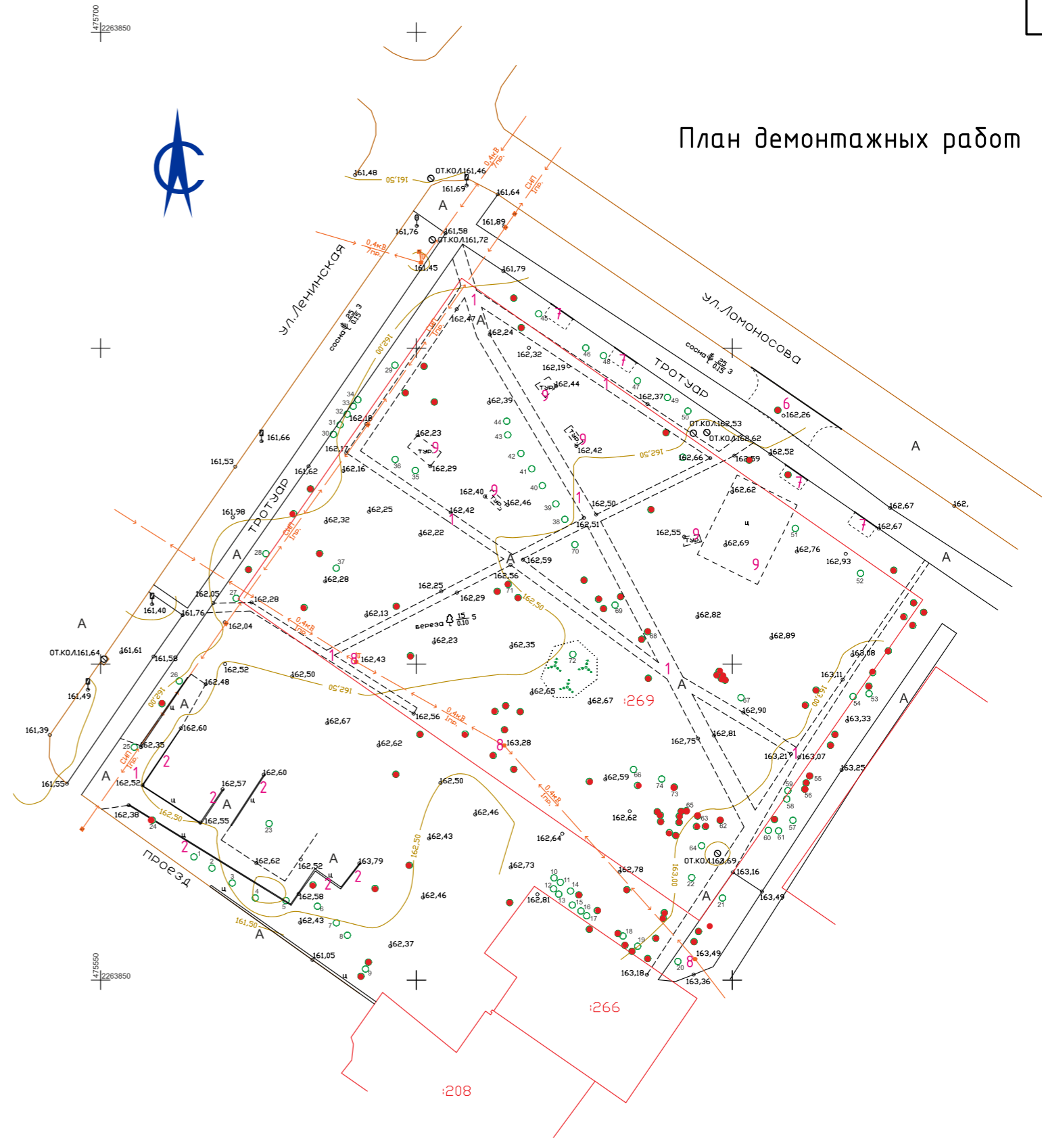
						1382.07-2021 - ПЗ			
						Благоустройство общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Раздел 1	Стадия	Лист	Листов
							П	1	1
Разработал						Юзгина			
ГИП						Е.Я. Безун	Пояснительная записка Ситуационный план		
						ООО «Градиент»			

## Ведомость демонтажных работ

№ П/П	Наименование	Еден. изм.	Кол-во	Примечание
1	Демонтаж существующего асфальтового покрытия	кв.м	1030,0	
2	Демонтаж бордюрного камня	пог. м	86,0	
3	Валка деревьев (h - 10м, d - 0.3м)	шт.	87	
4	Корчевка пней	шт.	95	
5	Кронирование и санитарная обрезка деревьев	шт.	60	
6	Парковка для инвалидов по ул. Ломоносова - Демонтаж асфальтового покрытия - Выемка грунта (парковка)	кв. м куб. м	81,0 50,0	Дорожный д/камень 18 пог. м
7	Места отдыха (карманы) вдоль сущ. тротуара по ул. Ломоносова - Демонтаж асфальтового покрытия - Выемка грунта (карманы)	кв. м куб. м	32,0 13,0	Тротуарный д/камень 32 пог. м
8	Демонтаж металлических опор освещения (h-10м)	шт.	3	
9	Демонтаж существующих МАФ: - Скамья деревянная с бетонными ножками - Каркас скамьи металлической: - уголок L-0,6м; вес - 3,7/пог.м - труба d 70, L-2.0м, вес -4.64 кг/пог.м - фундамент (бетон); - Урна металлическая круглая: - фундамент (бетон. плита); - шт. 2 - шт. 3 - Качели на 2 подвеса(остов): - труба d 50, L-3.0м, вес -3.33 кг/пог.м - труба d 90, L-3.0м, вес -10.35 кг/пог.м - фундамент (бетон); - Турник разновысокий: - труба d 90, вес -10.35 кг/пог.м - труба d 70, вес -4.64 кг/пог.м - фундамент (бетон); - Качели на 1 подвес(остов): - труба d 70, вес -4.64 кг/пог.м - труба d 50, L-3.0м, вес -3.33 кг/пог.м - фундамент (бетон); - Радуга (форма для лазанья): - труба d 50, вес -3.33 кг/пог.м - фундамент (бетон); - Качели балансир (остов): - труба d 50, вес -3.33 кг/пог.м - фундамент (бетон. плита); - Форма для лазанья: - труба d 70, вес -4.64 кг/пог.м - труба d 50, вес -3.33 кг/пог.м - труба d 35, вес -2.22 кг/пог.м - фундамент (бетон);	шт. шт/пог.м шт/пог.м куб. м шт. шт. шт/пог.м шт/пог.м куб. м пог. м пог. м куб. м шт/пог.м шт/пог.м куб. м пог. м куб. м пог. м шт/пог.м куб. м пог. м куб. м пог. м шт/пог.м шт/пог.м куб. м пог. м куб. м пог. м шт/пог.м шт/пог.м куб. м пог. м куб. м пог. м шт/пог.м шт/пог.м куб. м	1 4/2,4 1/2 0,09 2 3 4/12 1/3 0,172 15,0 8,0 0,172 15,0 1/3 0,172 50,0 0,172 3,0 80,0 9,0 7,5 15,0 0,172	148 кг 8,8 кг 9,28 кг 22 кг 120 кг 39,96 кг 31,05 кг 155,25 кг 37,12 кг 69,6 кг 9,99 кг 166,5 кг 9,99 кг 41,76 кг 24,97 кг 33,3 кг

### Условные обозначения

	Асфальтовое покрытие, подлежащее демонтажу		Существующие деревья
	Площадки с устаревшим оборудованием, подлежащие демонтажу		Сущ. деревья, подлежащие вырубке



1382.07-2021 - ПЗУ					
Благоустройство общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость»»					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Юзгина				
ГИП	Е.Я. Бегун				
Раздел 2 Планировка земельного участка				Стадия	Лист
План демонтажных работ (не масштабный)				П	1
				Листов	9
				ООО «Градиент»	

# Генплан М 1:500


## Цифрами на плане обозначено


- 1 Детский игровой комплекс 6+
- 2 Детская игровая площадка 2+
- 3 Площадка детских качелей 2+
- 4 Площадка для занятий скейтбордом


- 5 Памп-трек для велосипедов, роликов, скейтборда
- 6 Площадка парковых качелей (подростки)
- 7 Площадка «Сетка» для лазания 6+
- 8 Площадка для панна-футбола 3+
- 9 Площадка для панна-футбола 10+
- 10 Игровая спортивная площадка
- 11 Детская игровая площадка для инвалидов
- 12 Зона отдыха
- 13 Детская велодорожка
- 14 Парковка для инвалидов
- 15 Карманы для лавочек вдоль тротуара

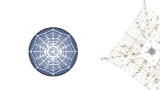
## Условные обозначения

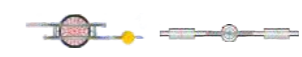
 Асфальтовое покрытие


 Брусчатка серая

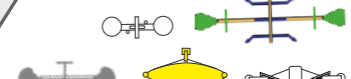
 Газонное ограждение



 Существующие зелёные насаждения

 Оборудование площадок - формы для лазанья

 Оборудование площадок - качели

 Оборудование площадок - карусель

 Оборудование площадок - качели (балансир)

 Скамья «Парковые качели»  Скамья «Лабиринт»

 Скамья радиусная со спинкой  Скамья радиусная короткая (площадка отдыха)

 Скамья без спинки «Смайл»  Скамья для отдыха со спинкой

 Теневой навес «Весна»  Входная арка










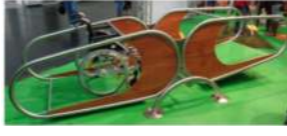
## Безопасное покрытие на площадках

 Зонтик теневой

					
---	---	---	---	---	---



Ассортиментная ведомость малых архитектурных форм

Поз.	Наименование	Кол-во	Размеры	Общий вид	Примечание
1	Урна металлическая опракидывающаяся	62 шт.	0,5x0,5x0,8		из сметы
2	Скамья парковая на чугунных опорах: "Голландия",	3 шт.	2,0x0,91x0,78		из сметы
3	Скамья -качели парковая, пл. № 6, карманы для отдыха вдоль тротуара по ул. Ломоносова	11 шт.	3,5x0,65x3,3		Прайс
4	Парковая скамья «Смайл»	36 шт.	1,6x0,6x0,5		Прайс
5	Панна площадка стальная квадратная с высоким бортом, пл. № 9	1 шт.	7,26x6,65x1,8		Прайс
6	Круглый ринг для панна с низким бортом, пл. № 8	1 шт.	d – 6.0 м h – 0,75 м		Прайс
7	Игровая спортивная площадка серии Космос К-379, пл. № 10	1 шт.	10,0x6,5x2,9		Прайс
8	Пандусный городок ФИН-2152, пл. № 11	1 шт.	8,5x4,5x2,6		Прайс
9	Карусель для детей с различными нарушениями ОДА, пл. № 11	1 шт.	d – 2.0 м		Прайс
10.	Балансир для инвалидов колясочников, пл. № 11	1 шт.	2,3x1,0x0,9		Прайс

Продолжение


Поз.	Наименование	Кол-во	Размеры	Общий вид	Примечание
11	Качели для коляски Универсальные, пл. № 11	1 шт.	3,15x3,15x2,3		Прайс
12	Детская площадка для слабовидящих детей, пл. № 11	1 шт.	1,8x1,14x1,33		Прайс
13	Балансир стоя из нержавеющей стали, пл. № 6	2 шт.	3,0x1,11x2,1		Прайс
14	Качели Воздушный Сёрфинг, пл. № 6	2 шт.	2,17x0,87x2,25		Прайс
15	УТКЛ-139 Радуга, пл.№ 3	1 шт.	3,0x1,0x1,3		Прайс
16	Балансир Коромысло пл. №3	1 шт.	2,59x1,05x1,15		Прайс
17	Качели – балансир Лодка, пл. № 3, пл. № 2	2 шт.	3,0x2,05x1,5		Прайс
18	Качели Улитка, пл. № 3	3 шт.	3,34x1,0x2,4		Прайс
19	Игровая сетка Серия Пирамида П ПД-156, пл. № 7	1 шт.	4,76x4,76x2,94		Прайс

## Продолжение

Поз.	Наименование	Кол-во	Размеры	Общий вид	Примечание
20	Карусель с сеткой пл. № 6	1 шт.	d - 3,4 м h - 3,7 м		Прайс
21	Велокарусель Самокат, пл. № 2	2 шт.	d - 1,7 м h - 0,6 м		Прайс
23	Качели-карусель для маленьких, пл. № 2	1 шт.	d вращ.-2,6 м h - 2,5 м		Прайс
24	Качалка Волна пл. № 2	2 шт.	2,5x0,8x0,5		Прайс
25	Игровой элемент Автомобиль для развития тактильных навыков пл. № 2	1 шт.	1,8x0,78x1,2		Прайс
26	Скамья Лабиринт пл. № 2	1 шт.	Площадь 5,0x5,0 м		Прайс
27	Арка декоративная малая из нержавеющей стали (входная арка)	2 шт.	3,0x3,0		Прайс
28	Арка декоративная большая из нержавеющей стали (входная арка)	2 шт.	4,5x3,5		Прайс
29	Теневой навес Весна	8 шт.	d - 2,5 м h - 3,5 м		Прайс
30	Детский игровой комплекс «Лагуна» пл. № 1	1 шт.	13,84x11,22x4,9		Прайс

## Продолжение

Поз.	Наименование	Кол-во	Размеры	Общий вид	Примечание
31	Полукруглая уличная скамейка Unda 01 пл. для отдыха	7 шт.	3,6x1,36x0,4		Прайс
32	Скамейка Верона радиусная центральная аллея, пл. № 1	10 шт.	L- 6 по внешней дуге		Прайс
33	Зонт на боковой опоре «Усиленный» пл. № 12	6 шт.		Прайс	
34	Газонное ограждение ГО-20 вдоль велодорожки по ул. Ленинской	пог. м	90,0		Прайс

						1382.07-2021 - ПЗУ		
						Благоустройство общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость»		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
						П	2	
Разработал						Юзгина		
ГИП						Е.Я. Безун		
						Генплан М 1:500		
						000 «Градиент»		



Цифрами на плане обозначено

- ① Детский игровой комплекс 6+
- ② Детская игровая площадка 2+
- ③ Площадка детских качелей 2+
- ④ Площадка для занятий скейтбордом
- ⑤ Памп-трек для велосипедов, роликов, скейтборда
- ⑥ Площадка парковых качелей (подростки)
- ⑦ Площадка «Сетка» для лазания 6+
- ⑧ Площадка для панна-футбола 3+
- ⑨ Площадка для панна-футбола 10+

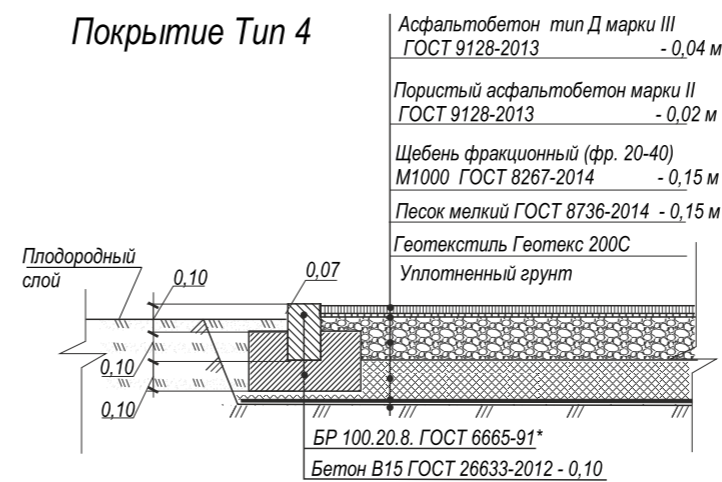
План покрытий М 1:1000

- ⑩ Площадка для воркаута
- ⑪ Детская игровая площадка для инвалидов
- ⑫ Зона отдыха
- ⑬ Детская велодорожка
- ⑭ Парковка для инвалидов
- ⑮ Карманы для лавочек вдоль тротуара

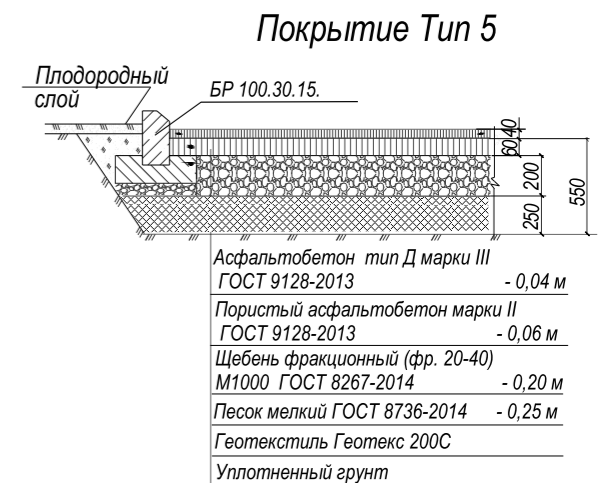
Ведомость покрытий без площадок ④ и ⑤

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия	Примечание
1	Асфальтовое покрытие (парковка для инвалидов, проезд между сквером и зданием кинотеатра «Космос»)	5	327 кв. м	БР 100.30.15. – 190 м. п.
2	Брусчатка Серая	2	1495 кв. м	БР 100.20.8. – 3634 м. п.
3	Безопасное покрытие площадок	3	1128,0 кв. м	
4	Асфальтовое покрытие (велодорожка)	4	710 кв. м	
5	Тактильная плитка 0,3x0,3	2*	130 кв. м	
6	Асфальтовое покрытие (карманы для отдыха по ул. Ломоносова)	1	32 кв. м	БР 100.20.8. – 32 м. п.
7	Газон посевной (подсев)		3919 кв. м	газонная травосмесь 30-40г/кв. м

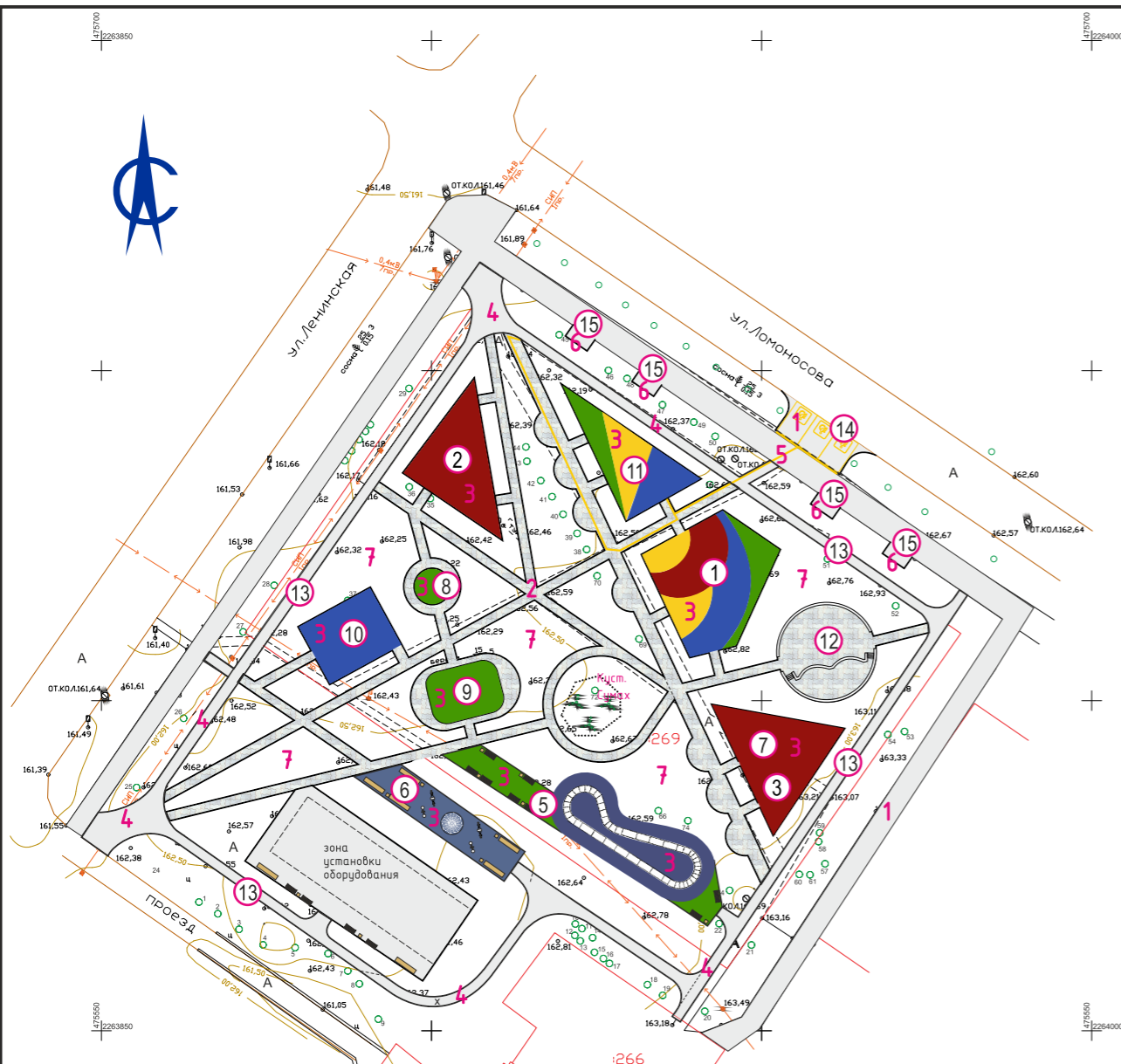
Покрытие Тип 4



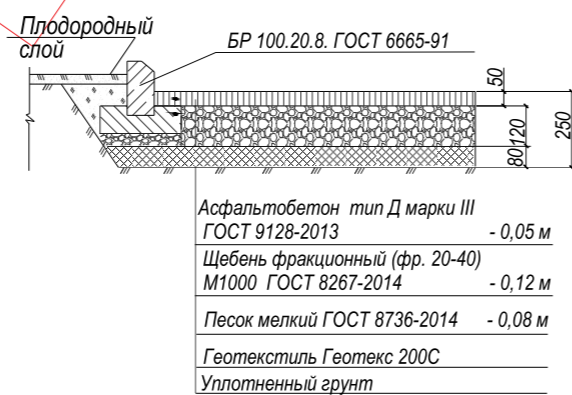
Покрытие Тип 5



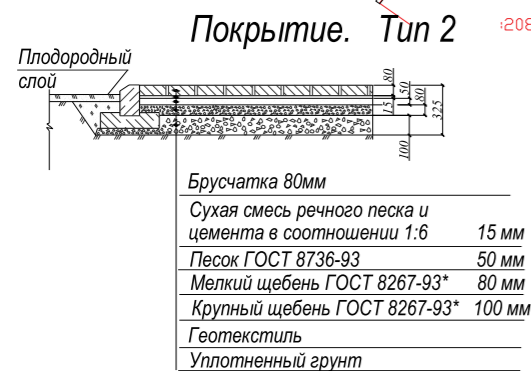
ПРИМЕЧАНИЕ: Резиновые покрытия для площадок укладывается на бетон. При укладке на бетонное основание, под которым имеется дренарующий материал, рекомендуется сделать дренажные отверстия в основании диаметром 20-30 мм (пика отбойного молотка) и технические пропилы (бортовой камень) для водоотведения. Это позволит отводить ливневые воды не только по уклону, но и в дренарующие слой под покрытием.



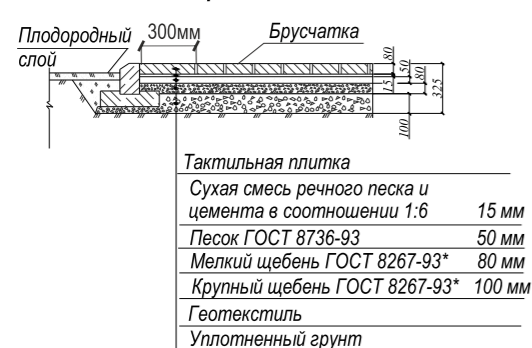
Покрытие Тип 1



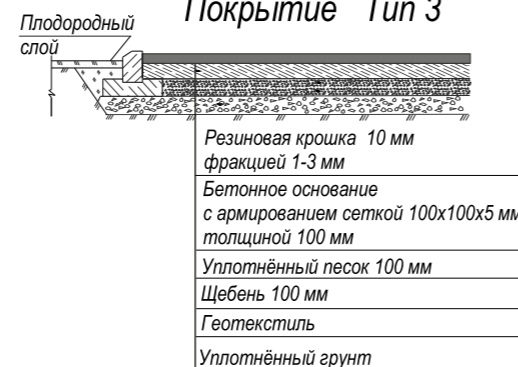
Покрытие Тип 2






Покрытие Тип 2\*




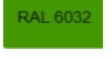
Покрытие Тип 3

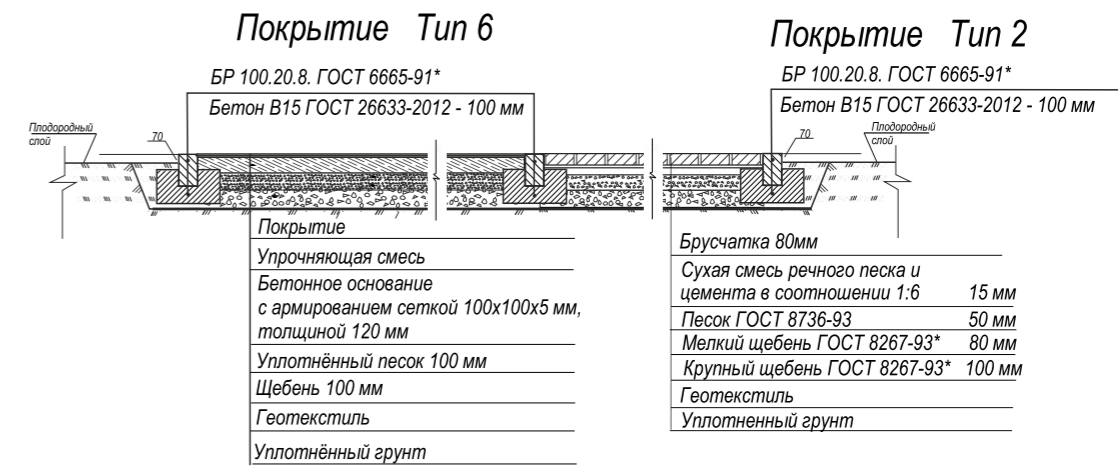



Цветовая раскладка площадок

Наименование	Цвет	Площадь покрытия	Примечание
① Детский игровой комплекс 6+ -		80,5 кв. м	Всего 255 кв.м
		51,5 кв. м	
		93,0 кв. м	
		30,0 кв. м	
② Детская игровая площадка 2+		165,0 кв. м	
③ Площадка детских качелей 2+		180,0 кв. м	
⑦ Площадка «Сетка» для лазания 6+			
⑥ Площадка парковых качелей (подростки)		133,0 кв. м	
⑧ Площадка для панна-футбола 3+		25,0 кв. м	
⑨ Площадка для панна-футбола 10+		88,0 кв. м	
⑩ Площадка для воркаута		128,0 кв. м	
⑪ Детская игровая площадка для инвалидов		41,5 кв. м	Всего 154 кв.м
		60,50 кв. м	
		52,0 кв. м	
ИТОГО:		425,5 кв. м	Всего 1128 кв.м
		206,0 кв. м	
		281,5 кв. м	
		82,0 кв. м	
		133,0 кв. м	

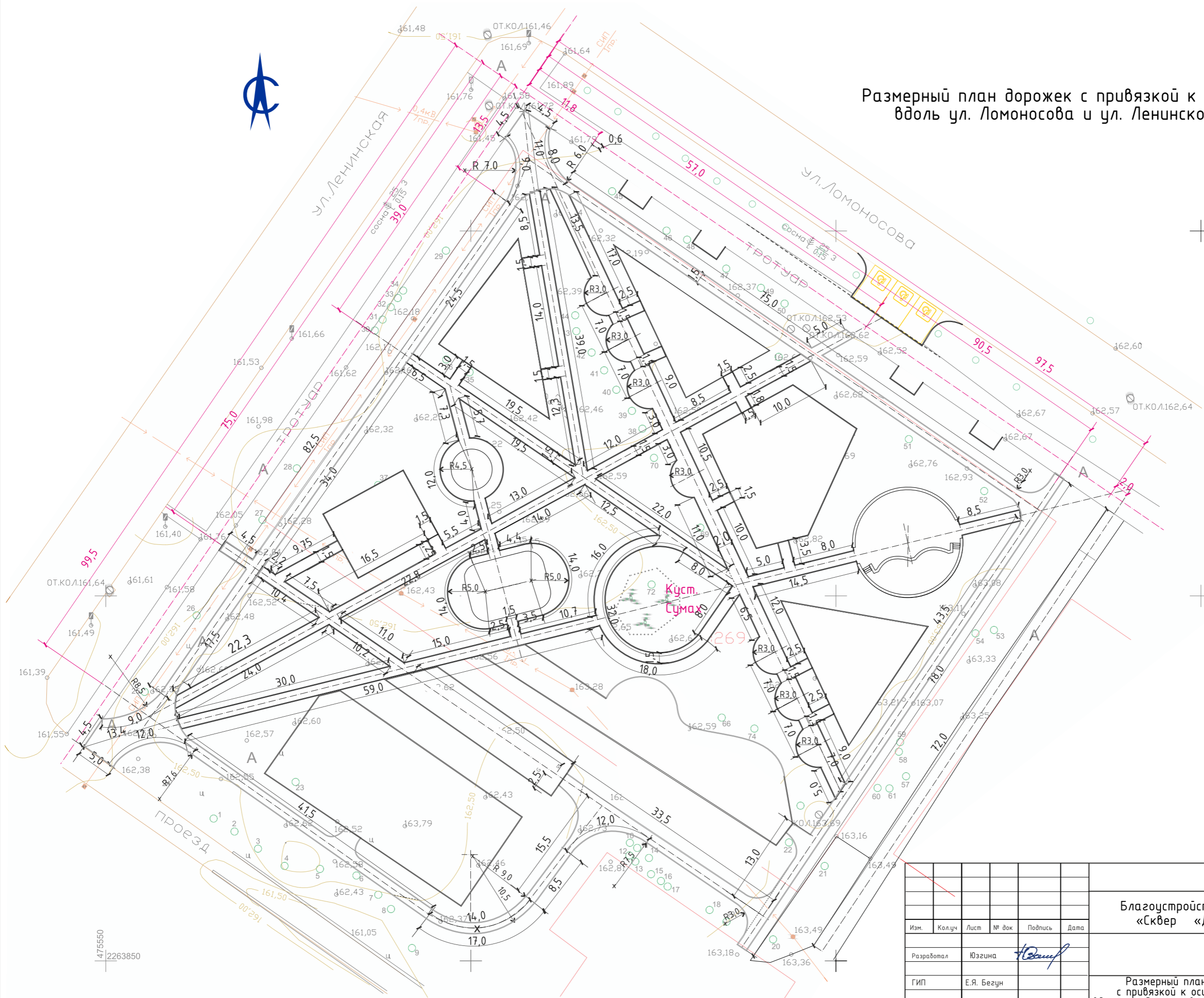
Ведомость покрытий площадок ④ и ⑤

Поз.	Наименование	Тип	Площадь покрытия	Примечание
8	④ Площадка для скейтбординга (553кв.м): основание для оборудования пешеходная зона(дрючатка серая)	6	488 кв. м	БР 100.20.8. - 130 м. п.
		2	65 кв. м	
3	⑤ Площадка для памтрека Безопасное покрытие площадки:	3	374 кв. м	БР 100.20.8. - 86 м. п.  250 кв. м  124 кв. м



						1382.07-2021 - ПЗУ			
						Благоустройство общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		Стадия	Лист	Листов
							П	3	
Разработал Юзгина									
ГИП Е.Я. Безун									
						План покрытий М 1:1000			
						000 «Градиент»			

Размерный план дорожек с привязкой к оси тротуара  
вдоль ул. Ломоносова и ул. Ленинской М 1:500



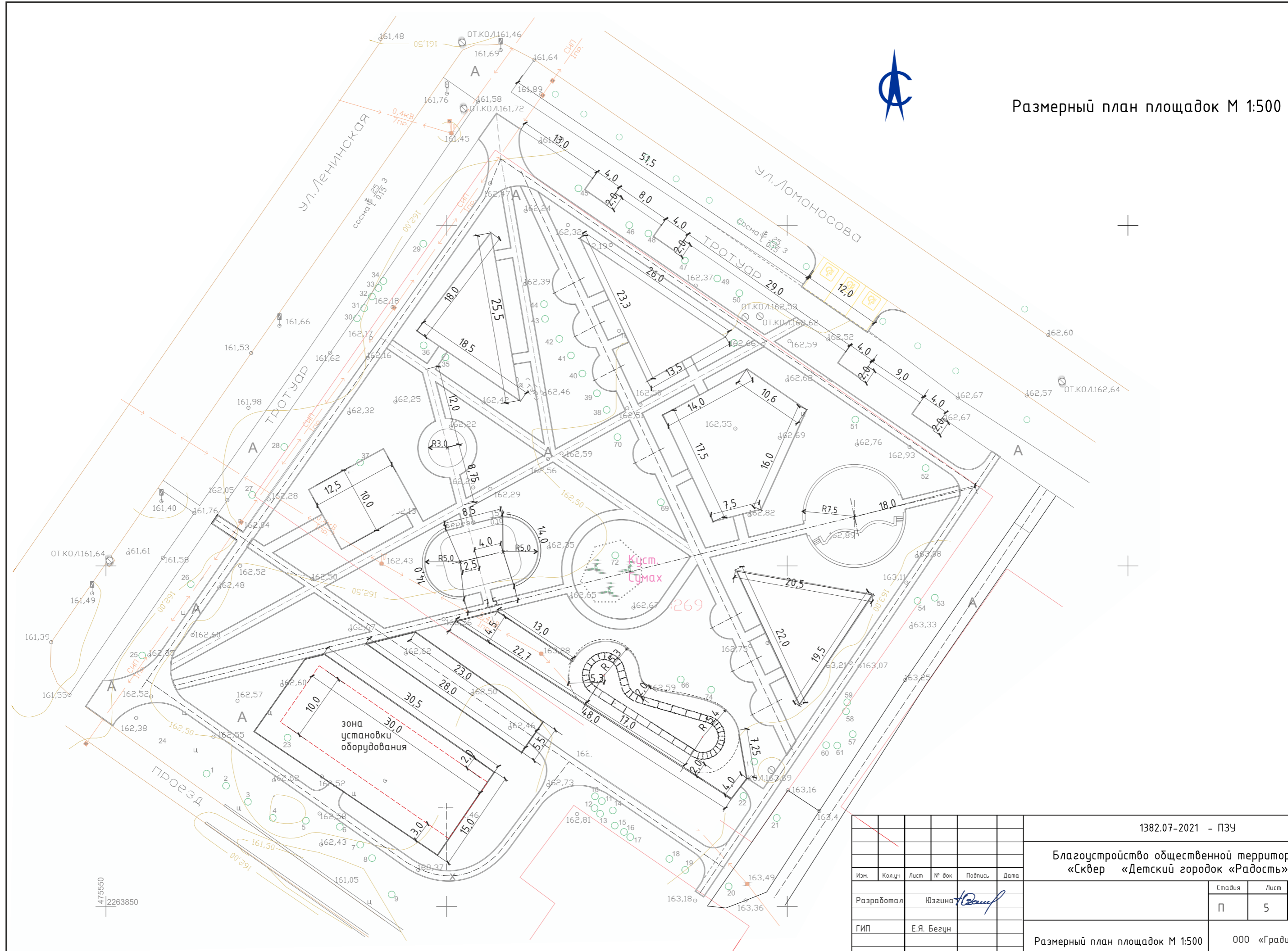
475550  
2263850

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Юзгина			<i>Юзгина</i>	
ГИП	Е.Я. Безун				

1382.07-2021 - ПЗУ		
Благоустройство общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость»»		
Стадия	Лист	Листов
П	4	
Размерный план дорожек с привязкой к оси тротуара вдоль ул. Ломоносова и ул. Ленинской М 1:500		ООО «Градиент»



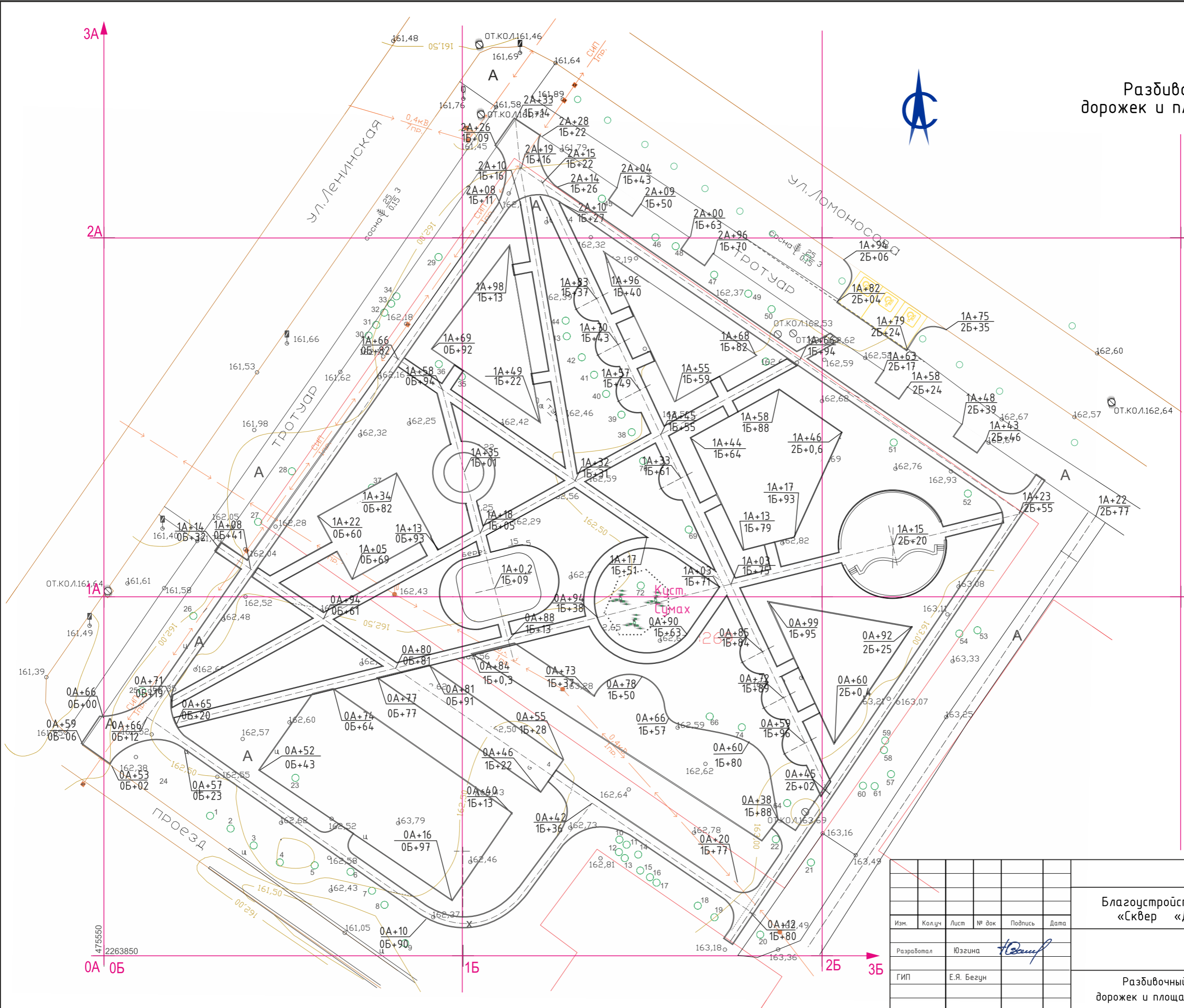
Размерный план площадок М 1:500



475550  
2263850

						1382.07-2021 - ПЗУ		
						Благоустройство общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость»»		
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
Разработал			Юзгина	<i>[Signature]</i>		П	5	
ГИП			Е.Я. Безугн			Размерный план площадок М 1:500		000 «Градиент»

### Разбивочный план дорожек и площадок М 1:500



Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подпись	Дата
				Юзгина	
Разработал		Юзгина			
ГИП		Е.Я. Безун			

1382.07-2021 - ПЗУ					
Благоустройство общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость»»					
		Стадия	Лист	Листов	
		П	6		
Разбивочный план дорожек и площадок М 1:500				ООО «Градиент»	

### Схема вертикальной планировки М 1:500

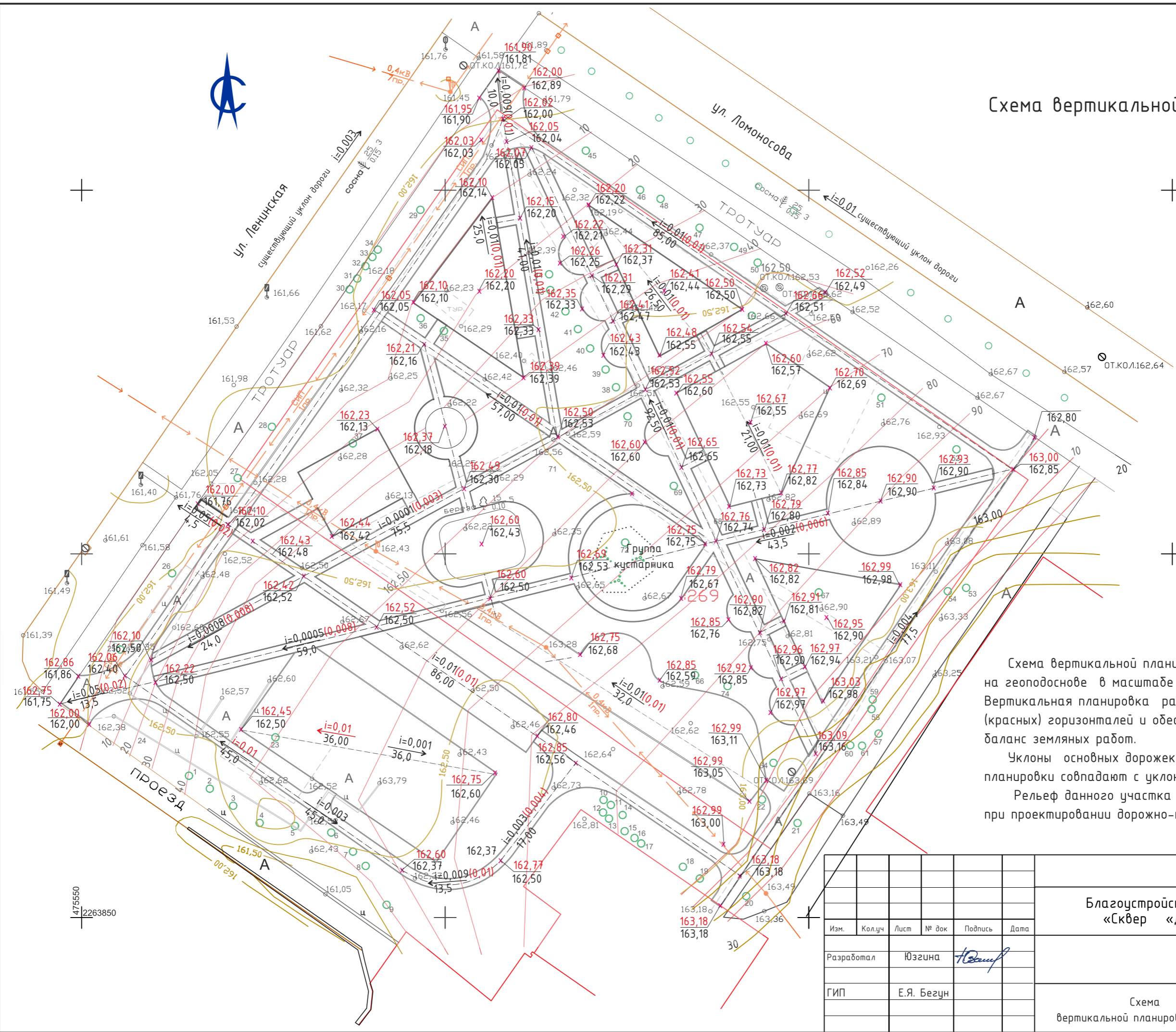
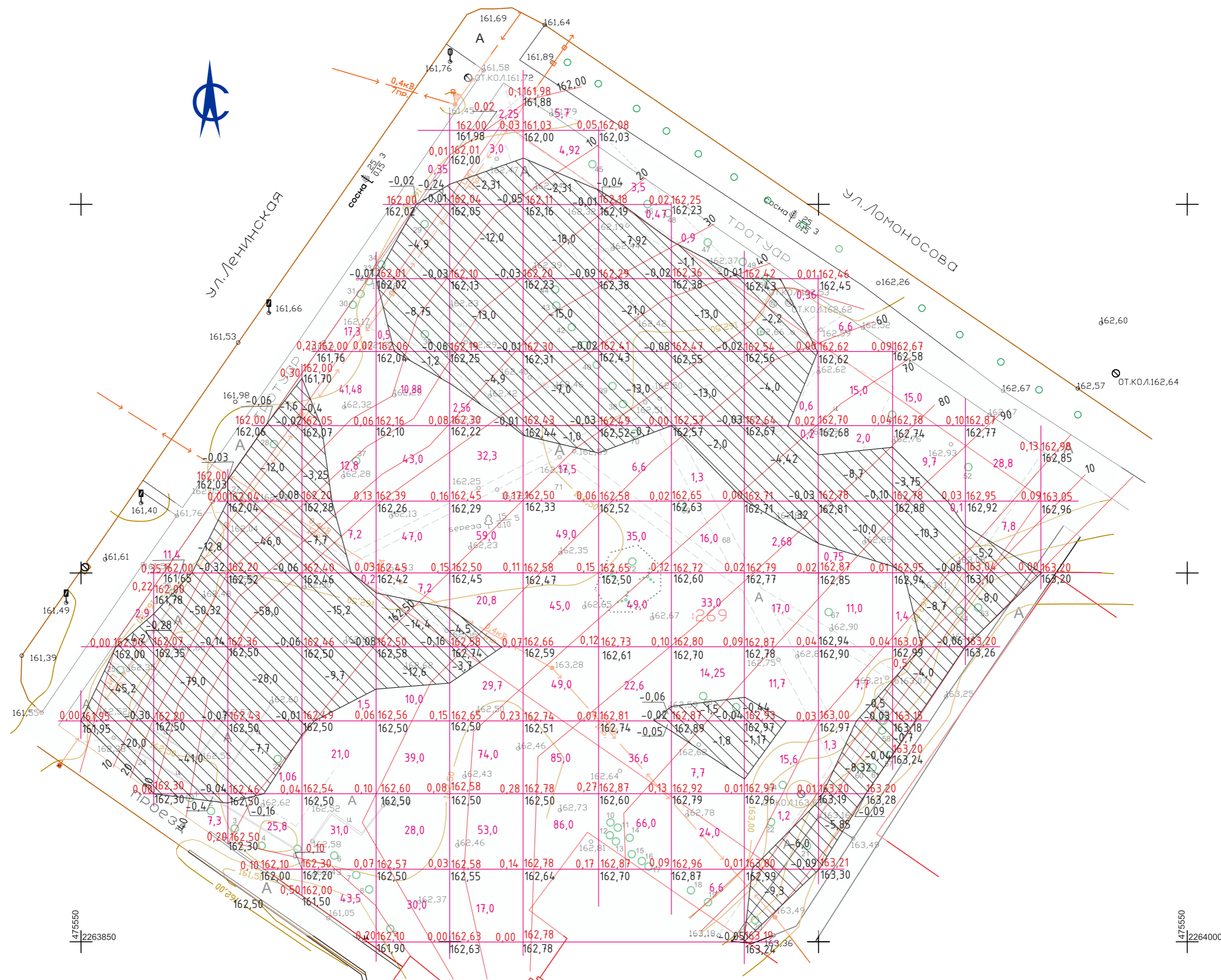


Схема вертикальной планировки выполнена на геоподоснове в масштабе 1:500. Вертикальная планировка разработана методом проектных (красных) горизонталей и обеспечивает рациональный баланс земляных работ. Уклоны основных дорожек по схеме вертикальной планировки совпадают с уклоном дороги по ул. Ломоносова. Рельеф данного участка с уклоном в двух направлениях при проектировании дорожно-тропиночной сети это было учтено.

					1382.07-2021 - ПЗУ			
					Благоустройство общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость»»			
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
				<i>Юзгина</i>		П	7	
ГИП					Е.Я. Безугн			
					Схема вертикальной планировки М 1:500		ООО «Градиент»	

475550  
2263850



Итого м <sup>3</sup>	+	2,9	18,7	26,86	175,78	215,43	293,61	341,62	219,77	103,75	49,34	44,35	26,6	36,6	1555,31	Всего м <sup>3</sup>
	-	69,4	183,52	153,46	36,55	42,09	40,41	43,31	42,62	40,95	24,43	33,37	27,45	13,2	750,76	

## Баланс земляных масс М 1:500

## Ведомость объёмов земляных масс

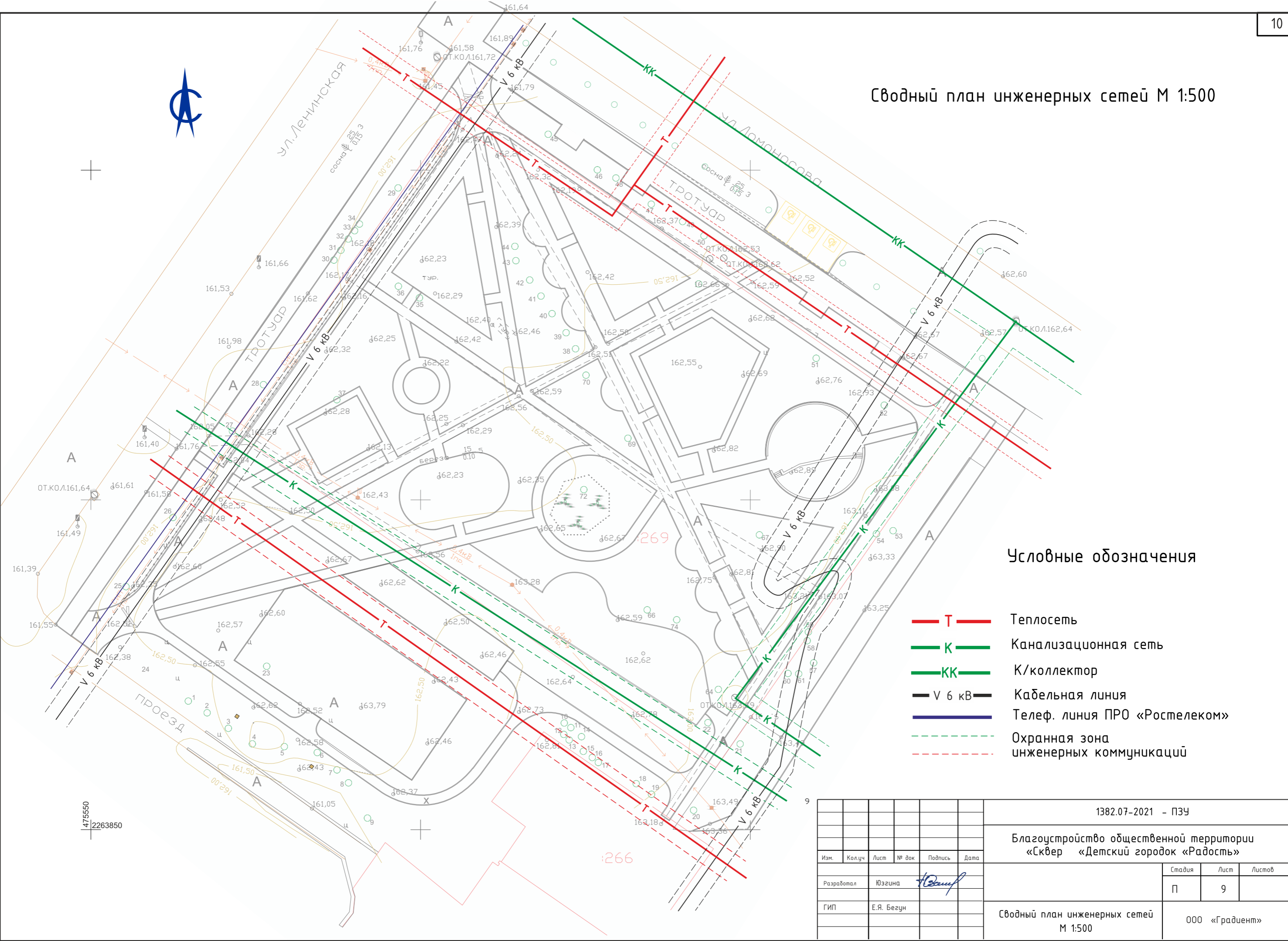
Наименование грунта	Количество М <sup>3</sup>		Примечание
	Территория участка		
	Насыпь(+)	Выемка(-)	
1 Грунт планировки территории	1555,31	750,76	
2 Вытесненный грунт		2275,85	
в т.ч. при устройстве:			
а) покрытие дорожек, площадок		1388,0	
б) подземных сетей		300,0	
в) плодородной почвы на участках озеленения		587,85	
3 Поправка на уплотнение	155,531		
Всего пригодного грунта	1710,841	3026,61	
4 Недостаток пригодного грунта	1315,769		
5 Грунт, подлежащий удалению	412,0	412,0	
6. Плодородный грунт, всего вт.ч.:			
а) Используемый для озеленения территории	587,85	781,9	
б) Избыток плодородного грунта	194,05		
7. Итого перерабатываемого грунта	4220,51	4220,51	

Примечание: Выемка грунта под основание Пам трека - 132,0 куб. м  
Выемка грунта под основание площадки  
для скейтбординга - 180,0 куб.м

						1382.07-2021 - ПЗУ		
						Благоустройство общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость»»		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Стадия	Лист	Листов
				Юзгина		П	8	
				Е.Я. Безун		Баланс земляных масс М 1:500		000 «Градиент»



### Сводный план инженерных сетей М 1:500



#### Условные обозначения

- T — Теплосеть
- K — Канализационная сеть
- KK — К/коллектор
- V 6 кВ — Кабельная линия
- — — Телеф. линия ПРО «Ростелеком»
- - - - - Охранная зона инженерных коммуникаций

475550  
2263850

						1382.07-2021 - ПЗУ		
						Благоустройство общественной территории «Сквер «Детский городок «Радость»»		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	П	Лист 9	Листов
Разработал	Юзгуна			<i>Юзгуна</i>				
ГИП	Е.Я. Безун					Сводный план инженерных сетей М 1:500		ООО «Градиент»