

Архитектор
ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович

Концепция развития территории р.п. Любинский Омской области

Дизайн-проект
"Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"

11-2024-ЛРОО

Руководитель проекта,ГАП

С.Ш. Хусаинов

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечания
1,1а	Общие данные. Пояснительная записка	
2,3	Фотофиксация	
4	Ситуационный план. Общая схема благоустройства	
5	Исходные данные. Ул.Октябрьская	
6	Исходные данные. Ул.Почтовая	
7	Схема устройства тротуаров по ул.Октябрьской. Участок 1	
8	Схема устройства тротуаров по ул.Октябрьской. Участок 2	
9	Схема устройства тротуаров по ул.Октябрьской. Участок 3	
10	Схема устройства тротуаров по ул.Почтовая. Участок 4	
11	Схема устройства тротуаров по ул.Почтовая. Участок 5	
12	Схема устройства тротуаров по ул.Почтовая. Участок 6	
13	Сечение 1-1, схема крепления опоры освещения	
14	Спецификация элементов тротуаров	
15	Фрагменты мощения. Типы мощения	
16	Общий вид 1 на пешеходный маршрут ул.Октябрьская - Почтовая	
17	Общий вид 2 на пешеходный маршрут ул.Октябрьская - Почтовая	

Общие данные.
 Проектом предусмотрена организация пешеходных коммуникаций, в том числе тротуаров по ул. Октябрьская от дома №87 до угла ул. Почтовая в р.п. Любинский Омской области.

Область применения проекта:
 Климатический район – I, подрайон IV (СП131.13330.2020)
 Зона влажности–сухая (СП50.13330.2012)
 Ветровой район – II с нормативным значением ветрового давления – 0,3кПа (СП20.13330.2016)
 Нормативная величина снеговой нагрузки – 1,5 кПа (СП20.13330.2016)
 Средняя температура наиболее холодной пятидневки с обеспеченностью 0,92 минус 37 °С.

Проект разработан в соответствии с:
 – Федеральным законом от 29.12.2004 N190–ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации" (ред. от 08.08.2024);
 – СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" (утв. 30.12.2016, ред. от 16.02.2019);
 – ГОСТ Р 21.101–2020 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации.
 – ГОСТ 21.501–2018 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила рабочей документации архитектурных и конструктивных сооружений.
 – СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения" (утв. 01.07.2021, ред. 31.05.2022);
 – местные нормативы градостроительного проектирования

Проект разработан в соответствии с:
 – Федеральным законом от 29.12.2004 N190–ФЗ "Градостроительный кодекс Российской Федерации" (ред. от 08.08.2024);
 – СП 42.13330.2016 "Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений" (утв. 30.12.2016, ред. от 16.02.2019);
 – ГОСТ Р 21.101–2020 Система проектной документации для строительства (СПДС). Основные требования к проектной и рабочей документации.
 – ГОСТ 21.501–2018 Система проектной документации для строительства (СПДС). Правила рабочей документации архитектурных и конструктивных сооружений.
 – СП 59.13330.2020 "Доступность зданий и сооружений для маломобильных групп населения" (утв. 01.07.2021, ред. 31.05.2022);
 – местные нормативы градостроительного проектирования



Технические решения, принятые в чертежах данного комплекта 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 чертежами мероприятий.

Строительно–монтажные работы выполнить в соответствии с СП 82СП13330.2016 «Благоустройство территорий», СП 76.13330.2016 «Электротехнические устройства», СП 256.1325800.2016 «Электроустановки жилых и общественных зданий. Правила проектирования и монтажа», СП 31.13330.2021 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Перед производством земляных работ вызвать на место представителей организаций, имеющих в данном районе инженерные сети, и в их присутствии уточнить местоположение и глубину залегания существующих сетей, согласовать порядок и метод производства работ

Перечень предусмотренных проектом работ:
 – демонтаж существующих покрытий с последующей установкой водосточных лотков
 – устройство песчаного основания под плитку
 – устройство тротуаров с мощением тротуарной плиткой
 – установка бордюрных камней
 – устройство отмостки из асфальтобетона
 – установка малых архитектурных форм
 – установка столбов освещения со светодиодными светильниками

Перечень необходимых к составлению актов освидетельствования скрытых работ на:
 – разработку грунта
 – устройство искусственных оснований
 – устройство водоотводных лотков
 – устройство фундаментов под лотки и бортовые камни
 – устройство гидроизоляции стен
 – устройство фундаментов под столбы освещения
 – устройство закладных деталей под опоры освещения

						08-2023-ЛРОО		
						Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Бакуменко				12.24	Концепция развития территории рп. Любинский ОО	П	1
Рук.пр,ГАП	Хусаинов				12.24			
Общие данные						ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович		

Пояснение к дизайн-проекту «Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская – ул. Почтовая» в р.п. Любинский.

Организация пешеходных маршрутов по улице Октябрьская и Почтовая становится частью реализации концепции центральной части поселка Любинский, предложенного авторским коллективом в 2023 году.

Участок по ул. Октябрьская до здания №85 выполнен ранее по программе. Настоящий дизайн – проект предусматривает завершение благоустройства нечетной стороны ул. Октябрьская от магазина «Кузя» (здание №87) до перекрестка ул. Почтовая (здание по ул. Почтовая №1). Ввиду неодинаковости размещения объектов по линии застройки ширина реализуемого тротуара не имеет единого размера. Поэтому правильным будет описание его частей или участков.

– тротуар вдоль магазина «Кузя» увеличен в сторону улицы, стоянка автотранспорта предусматривается поперек к дороге. Тип рисунка укладки плитки не изменен.

– вдоль памятника «Скорбящая мать» увеличено мощение в сторону улицы, убирается карман для остановки транспорта.

– из-за широкой кроны существующих елей в сквере напротив памятника увеличение ширины выполнено как за счет смещения мощения на 500мм. в сторону сквера, а также в сторону дороги до ширины 3м. Стоянка автотранспорта предусматривается в режиме параллельной парковки. Освещение выполняется со стороны сквера. Узкий тротуар поперек дороги увеличивается за счет газона до ширины 2,4м. Дополнительно, для разделения потоков предлагается диагональный пешеходный маршрут через сквер. От него выполнена круглая площадка отдыха. Элементы ограждения оставлены, требуют выравнивания, покраски.

– участок напротив «Дома дружбы» предусматривает мощение бетонной плиткой всей площадки перед входом, устройство тротуара шириной 3 м. за счет газона и части дороги, организации параллельной парковки, размещение малых форм, установки тротуарного освещения.

– широкий участок напротив «Ё – моё» предусматривает мощение бетонной плиткой всей территории, размещение малых форм, установки тротуарного освещения. Существующий газон увеличивается шириной от 3м. параллельно дороге. Проходы к существующим входам остаются. Кроме того напротив этого здания устраивается остановка общественного транспорта с павильоном. Остановочный карман выделен специальной разметкой.



– для водоотвода от дороги и тротуаров предусмотрено устройство бетонных лотков. В местах переездов транспорта устанавливаются металлические трубы, которые соединяются с лотками.

– самый сложный участок по маршруту благоустройства – это зона торговли, заставленная постройкой различной модификации самостроя и примыкающими к ним торговыми павильонами (киосками разнообразных брендов). Мелкие торговые точки убраны для организации сквозного видимого маршрута. Организуется парковка автотранспорта, предусматривается торшерное освещение. Для безопасности пешеходов на перекрестке оставлено дорожное ограждение. Наилучшим вариантом для данной территории стал бы снос всех разномастных торговых объектов в какой-нибудь перспективе и строительство современных торговых рядов с выравниванием линий застройки по обоим сторонам перекрестка.

Благоустройство улицы Почтовая после пешеходного перехода предусматривает увеличение существующего тротуара вдоль улицы до ширины до 2,4м. Кроме того выполнено выравнивание линии тротуара на участке от въезда напротив здания №6 до перехода у парка «100-летия Любинского района». На пешеходном маршруте предусмотрены 3 площадки отдыха в сторону существующих посадок напротив Дома культуры.

Все размеры требуют уточнения по месту и согласования. Ширина тротуаров 2,4–3,0м. изменению не подлежат.

В местах перепада высот установлены пандусы.

						08-2023-ЛРОО		
						Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА			
Разработал	Бакуменко				12.24	Концепция развития территории рп. Любинский ОО		СТАДИЯ П
Рук.пр,ГАП	Хусаинов				12.24	Общие данные		ЛИСТ 1а
								ЛИСТОВ
								ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович



Вид от здания по ул. Октябрьская, 87 на здание по ул. Октябрьская, 85



Вид на здание по ул. Октябрьская, 87



Вид на здание по ул. Октябрьская, 91



Вид на тротуар вдоль здания по ул. Октябрьская, 91



Вид от крыльца здания по ул. Октябрьская, 91



Вид на крыльцо здания по ул. Октябрьская, 91

						08-2023-ЛРОО			
						<i>Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"</i>			
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	<i>Концепция развития территории рп. Людинский ОО</i>	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							П	2	
						Фотофиксация	<i>ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович</i>		



Вид от крыльца здания по ул. Октябрьская, 91 на тротуар



Вид на угол здания по ул. Октябрьская, 91 от ул. Октябрьская, 93



Вид на здание по ул. Октябрьская, 93



Вид на тротуар по ул. Октябрьская от ул. Почтовая



Вид на здание по ул. Почтовая, 2



Вид на тротуар по ул. Почтовая (ул.Почтовая, 6)

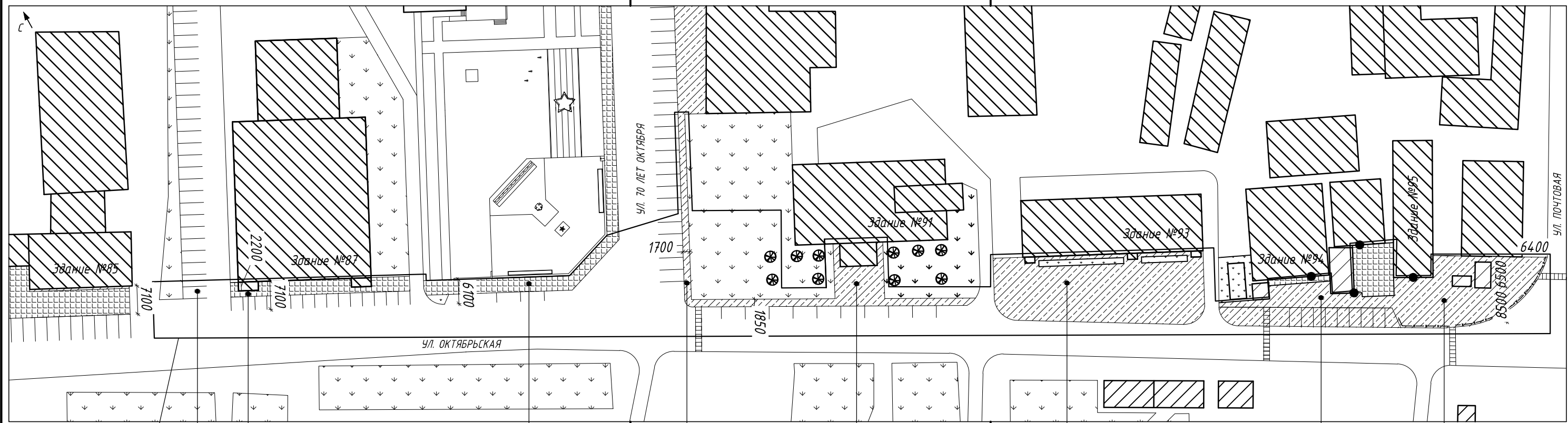
						08-2023-ЛРОО		
						Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Бакуменко			<i>[Signature]</i>	12.24	Концепция развития территории рп. Людинский ОО	П	3
Рук.пр,ГАП	Хусаинов			<i>[Signature]</i>	12.24			
						Фотофиксация	ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович	

Ситуационная схема по ул. Октябрьской. Исходные данные

Участок 1

Участок 2

Участок 3



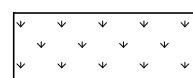
Проектируемый участок



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ



Существующие здания и сооружения



Озеленение



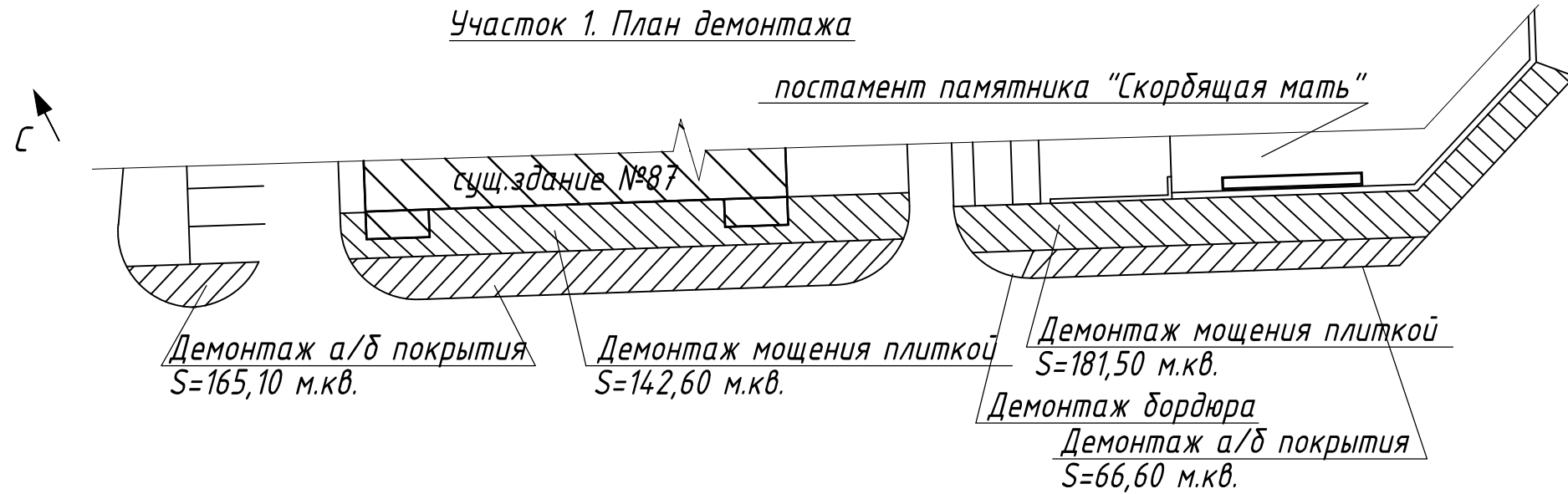
Мощение бетонной плиткой



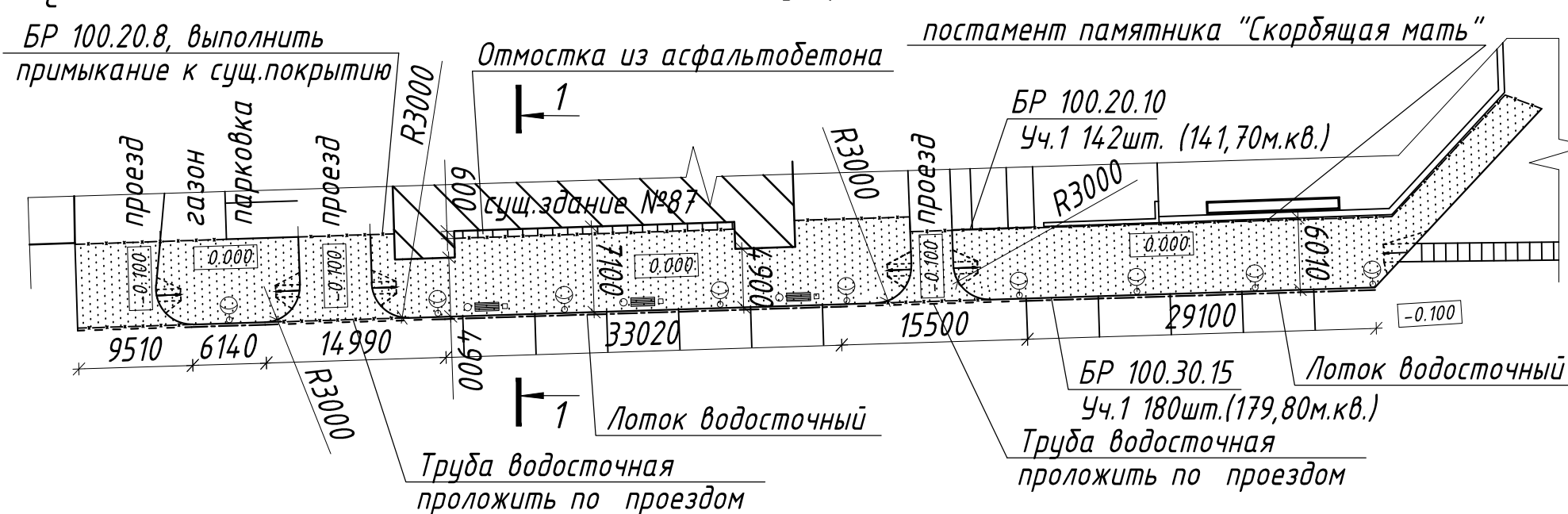
Асфальтобетон

						08-2023-ЛРОО			
						Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Концепция развития территории рп. Любинский 00	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
							П	5	
Разработал	Бакуменко			<i>[Signature]</i>	12.24		ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович		
Рук.пр,ГАП	Хусаинов			<i>[Signature]</i>	12.24				

Участок 1. План демонтажа



Участок 1. План благоустройства



Участок 1. Новые покрытия: асфальтобетон - 14м.кв., бетонная плитка - 739,50м.кв.

Ведомость демонтажа

Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Асфальтобетон (с коэф.запаса 5%)	м.кв.	243,30
	Бетонная плитка (с коэф.запаса 5%)	м.кв.	340,30

Ведомость элементов освещения

Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Опора освещения уличная	шт.	9
	Закладная деталь под опору освещения	шт.	9
	Бетон В20 W6 F200	м.куб.	1,647

Ведомость малых архитектурных форм

Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Скамья	шт.	3
	Урна	шт.	3
	Вазон	шт.	3

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

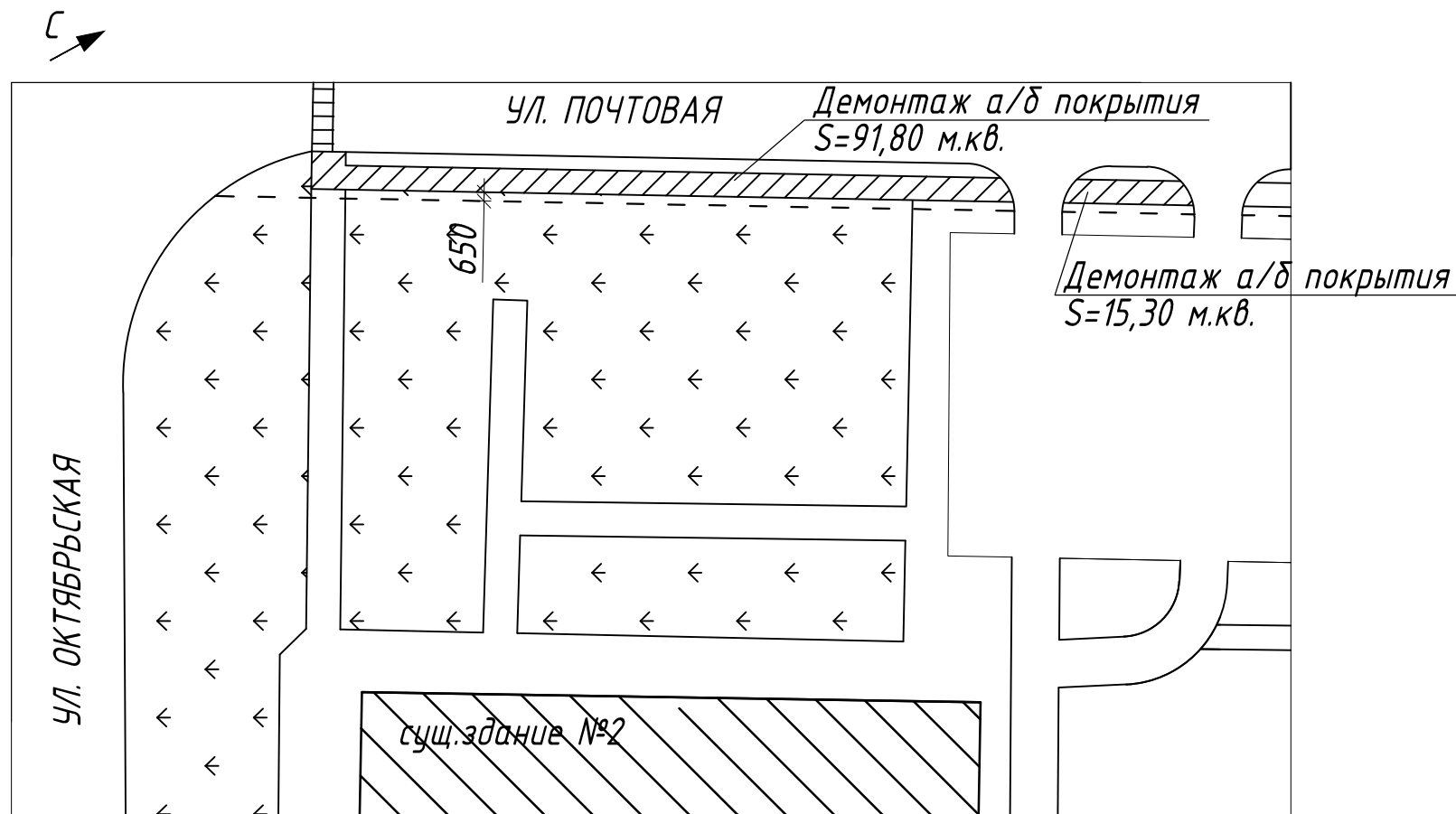
- Бордюр БР 100.30.15
- Бордюр БР 100.20.10
- Серая тротуарная плитка

Общие примечания л.7-12

1. Перед устройством лотков и водосточных труб произвести демонтаж сущ.асфальтобетонного покрытия с вывозом на полигон ТБО. Расстояние до ближайшего склада ТБО - 5 км.
2. После демонтажных работ произвести выемку грунта под устройство лотков и водосточных труб.
3. Спецификация электрооборудования выполняется фирмой-подрядчиком и согласовывается автором проекта.
4. Расположение опор освещения, ШУНО и малых архитектурных форм уточнить по месту.
5. Продольный уклон лотков организовать по месту в пониженный участок рельефа.
6. Размеры малых архитектурных форм, указанные в ведомости, могут отличаться в зависимости от производителя и являются ориентировочными.

						08-2023-ЛРОО				
						Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"				
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Концепция развития территории рп. Людинский 00		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								П	7	
Разработал		Бакуменко			12.24	Схема устройства тротуаров по ул.Октябрьской. Участок 1		ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович		
Рук.пр,ГАП		Хусаинов			12.24					

Участок 4. План демонтажа



Ведомость демонтажа

Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Асфальтобетон (с коэф. запаса 5%)	м.кв.	112,50

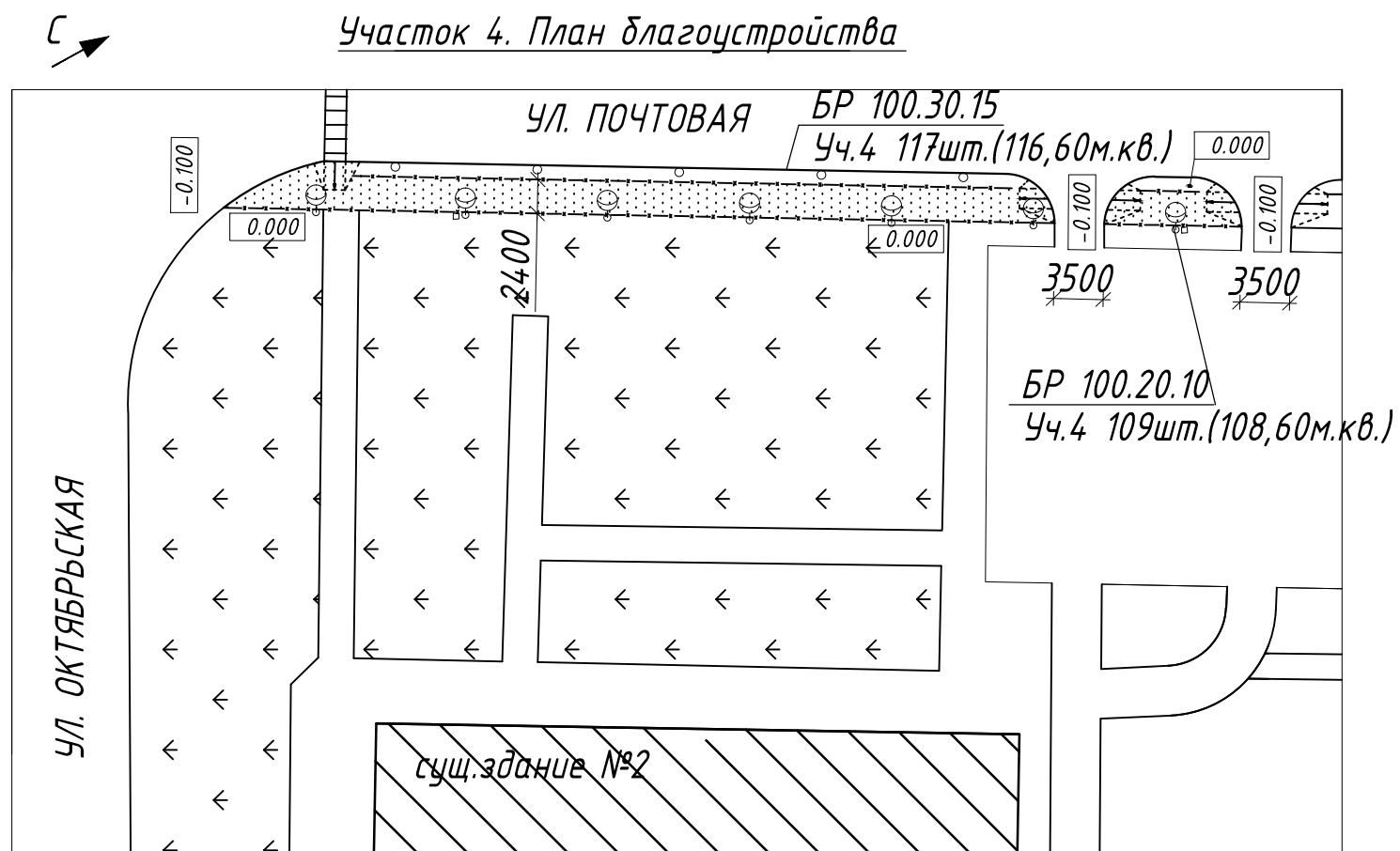
Ведомость элементов освещения

Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Опора освещения уличная	шт.	7
	Закладная деталь под опору освещения	шт.	7
	Бетон В20 W6 F200	м.куб.	1,28

Ведомость малых архитектурных форм

Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Урна	шт.	2
	Вазон	шт.	5

Участок 4. План благоустройства



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Линия переноса тротуара, выполнения земляных работ
- Бордюр БР 100.30.15
- Бордюр БР 100.20.10
- Серая тротуарная плитка

1. Общие примечания даны на листе 7.

08-2023-ЛРОО

Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"

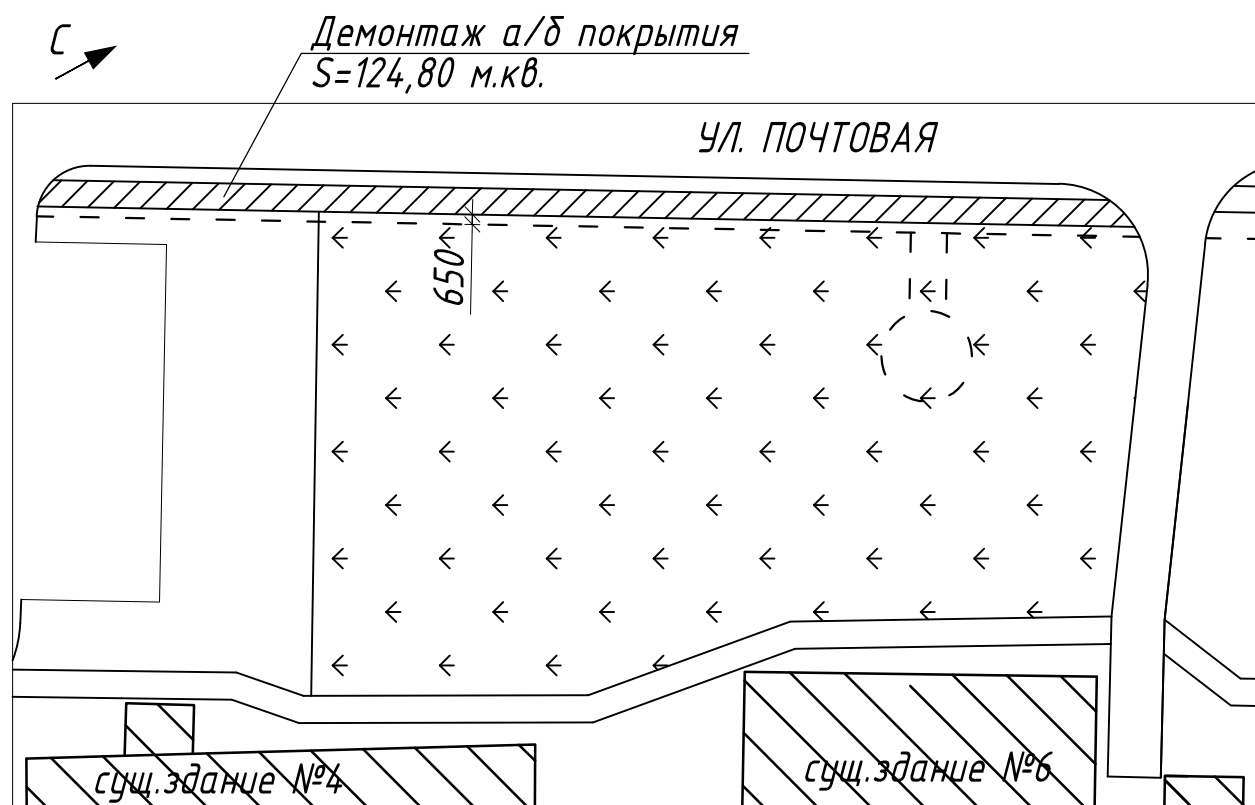
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Бакуменко				12.24	Концепция развития территории рп. Любинский 00	П	10
Рук.пр,ГАП	Хусаинов				12.24			

Схема устройства тротуаров по ул.Почтовая. Участок 4

ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович

Участок 4. Новые покрытия: бетонная плитка - 161,40м.кв.

Участок 5. План демонтажа



Ведомость демонтажа

Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Асфальтобетон (с коэф.запаса 5%)	м.кв.	131,00

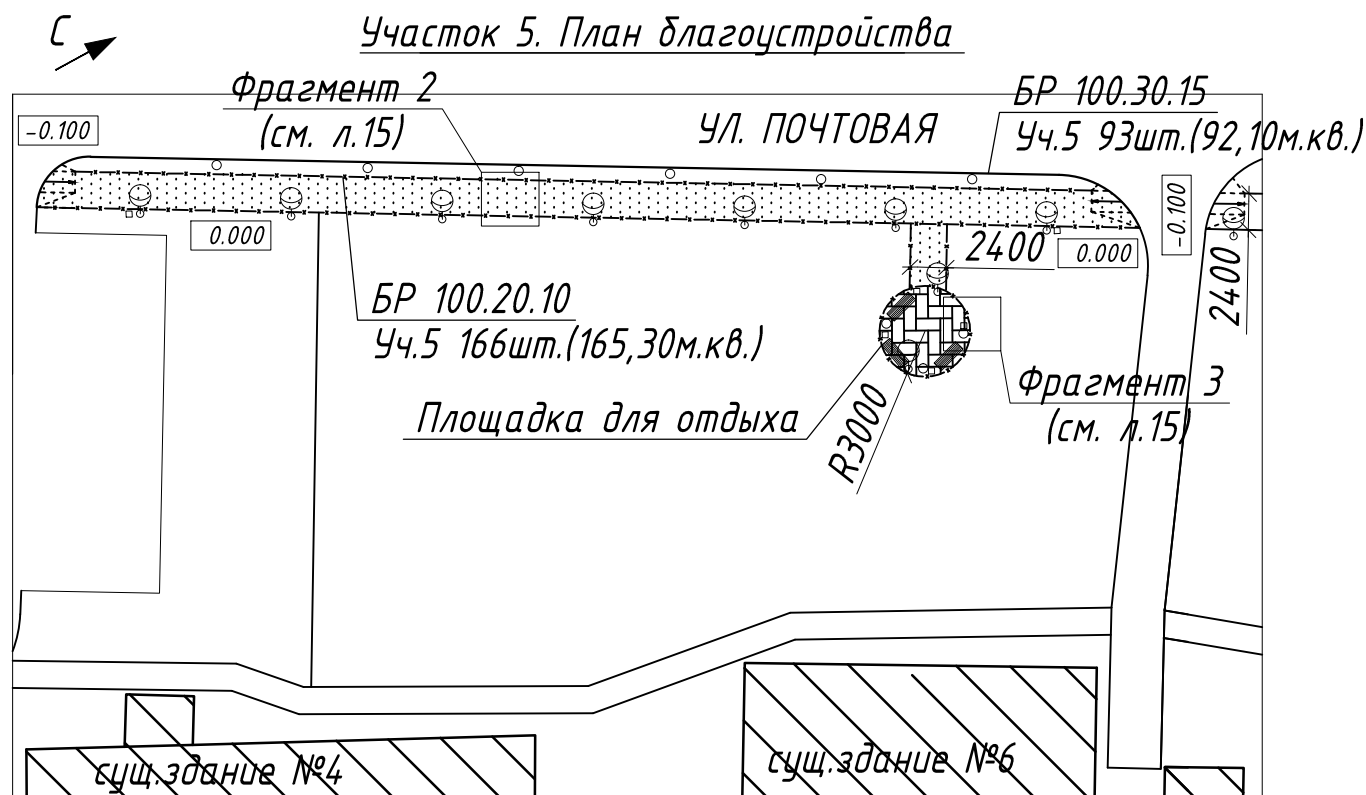
Ведомость элементов освещения

Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Опора освещения уличная	шт.	7
	Закладная деталь под опору освещения	шт.	7
	Бетон В20 W6 F200	м.куб.	1,28

Ведомость малых архитектурных форм

Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Скамья	шт.	4
	Урна	шт.	6
	Вазон	шт.	9

Участок 5. План благоустройства



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Линия переноса тротуара, выполнения земляных работ
- Бордюр БР 100.30.15
- Бордюр БР 100.20.10
- Серая тротуарная плитка
- Красная тротуарная плитка

Участок 5. Новые покрытия: бетонная плитка - 233,40м.кв.

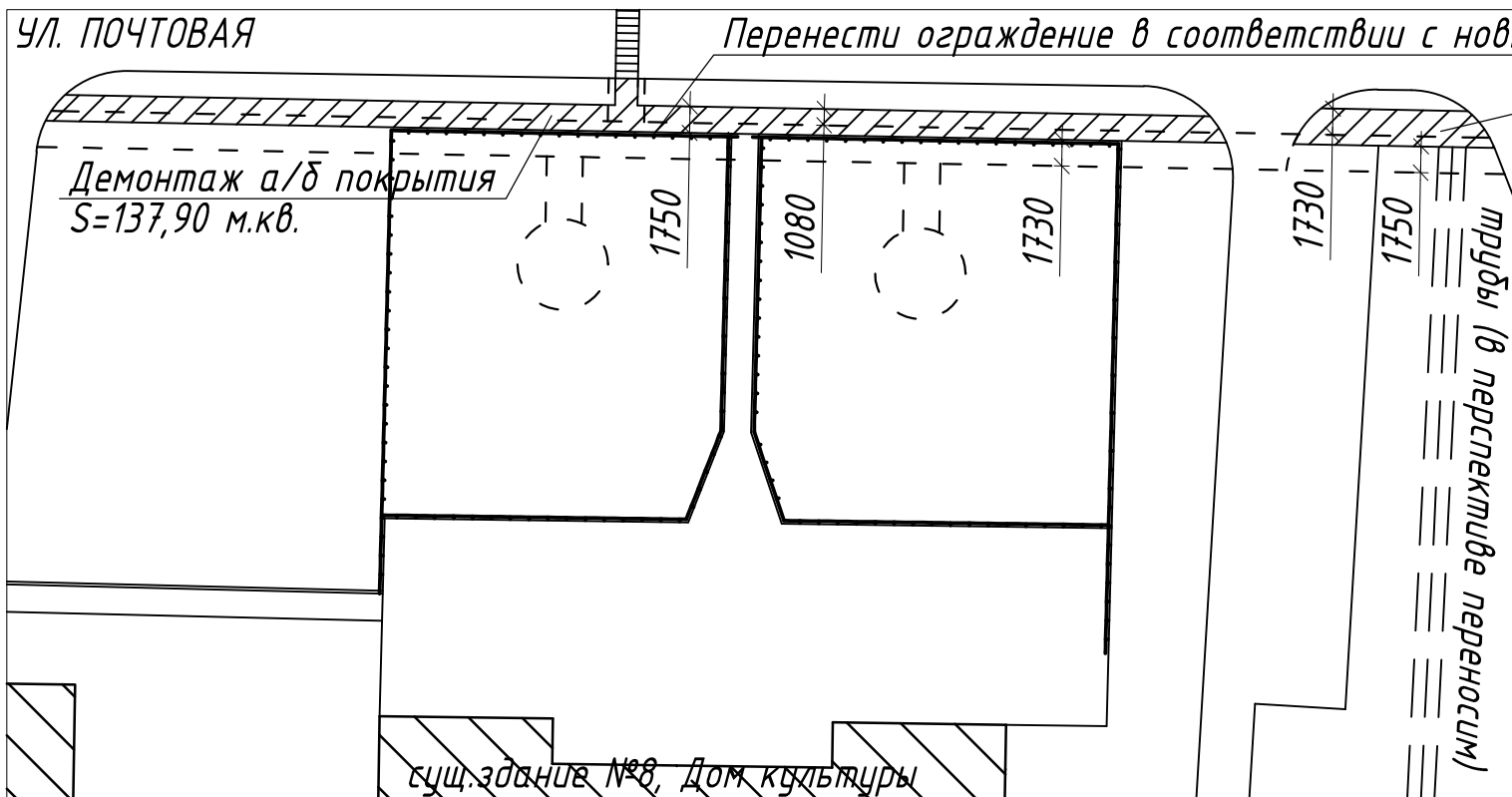
1. Общие примечания даны на листе 7.

						08-2023-ЛРОО		
						Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Бакуменко				12.24	Концепция развития территории рп. Любинский 00	П	11
Рук.пр,ГАП	Хусаинов				12.24			
						Схема устройства тротуаров по ул.Почтовая. Участок 5		ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович



Участок 6. План демонтажа

УЛ. ПОЧТОВАЯ



Ведомость демонтажа

Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Асфальтобетон (с коэф. запаса 5%)	м.кв.	174,50

Ведомость элементов освещения

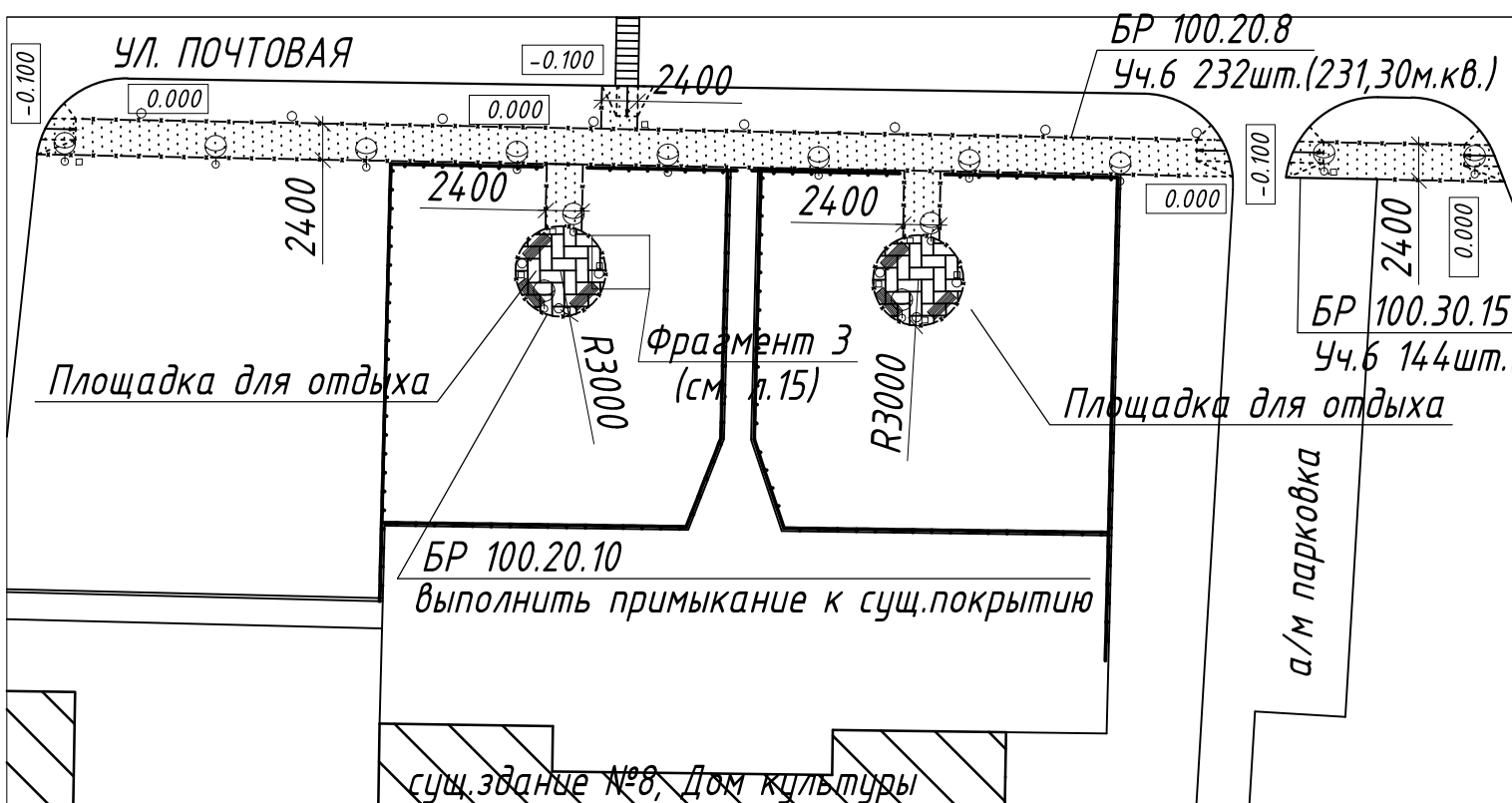
Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Опора освещения уличная	шт.	10
	Закладная деталь под опору освещения	шт.	10
	Бетон В20 W6 F200	м.куб.	1,83

Ведомость малых архитектурных форм

Обозначение	Обозначение	ед. изм.	Кол.
	Скамья	шт.	8
	Урна	шт.	11
	Вазон	шт.	14



Участок 6. План благоустройства



Участок 6. Новые покрытия: бетонная плитка - 349,20м.кв.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- Линия переноса тротуара, выполнения земляных работ
- Бордюр БР 100.30.15
- Бордюр БР 100.20.10
- Линия ограждения
- Серая тротуарная плитка
- Красная тротуарная плитка

08-2023-ЛРОО

Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"

ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Концепция развития территории рп. Люблинский 00	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Бакуменко				12.24		Схема устройства тротуаров по ул.Почтовая. Участок 6	П	12
Рук.пр,ГАП	Хусаинов				12.24	ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович			

1. Общие примечания даны на листе 7.

Сечение 1-1 (л.7)

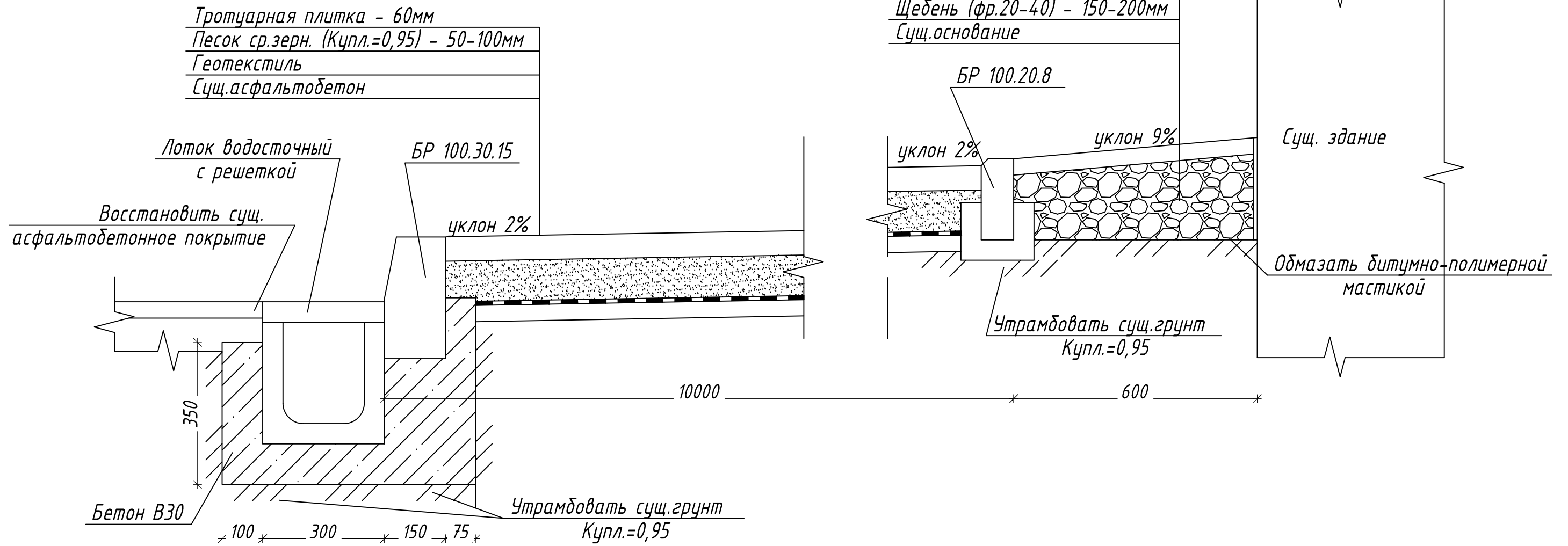
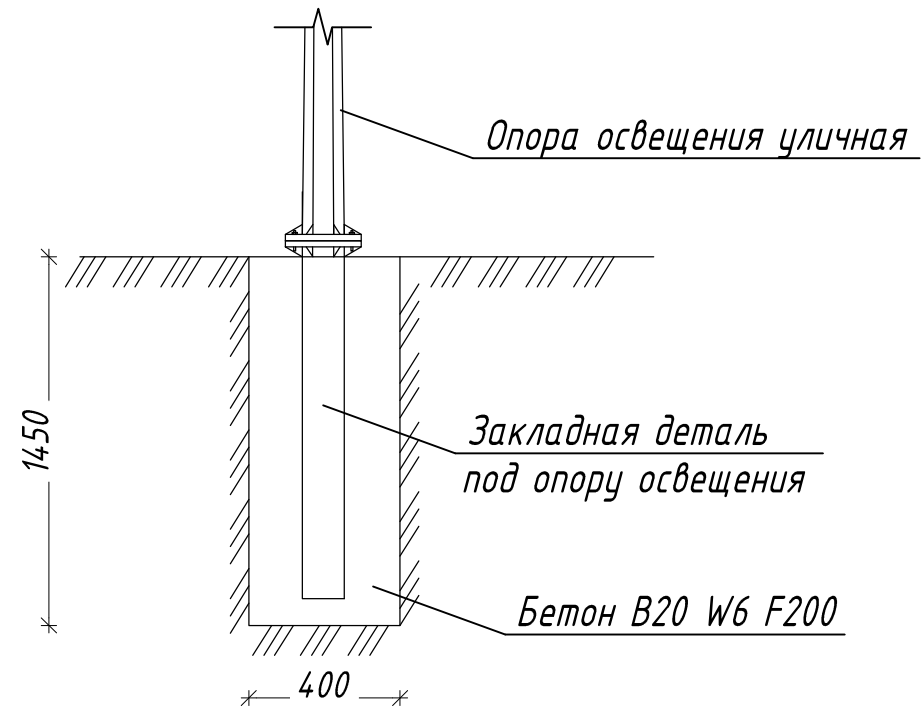


Схема крепления опоры освещения

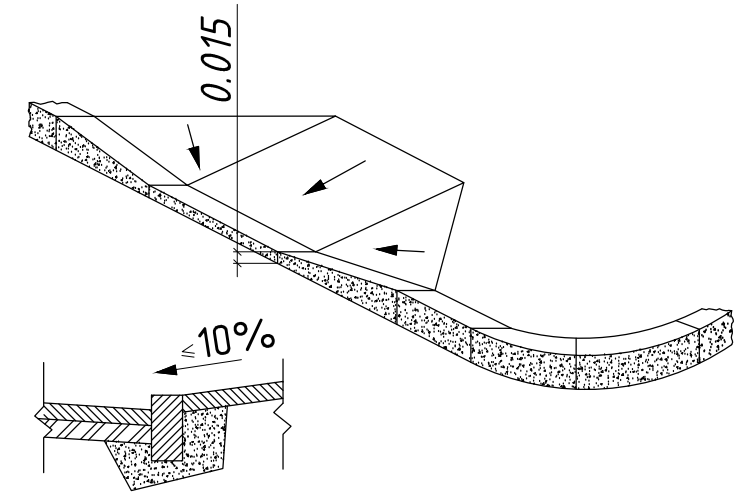


						08-2023-ЛРОО		
						Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Бакуменко			<i>[Signature]</i>	12.24	Концепция развития территории рп. Любинский 00	П	13
Рук.пр,ГАП	Хусаинов			<i>[Signature]</i>	12.24			
Сечение 1-1, схема крепления опоры освещения						ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович		

Спецификация элементов благоустройства ул.Октябрьская-Почтовая

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед.кг	Примечание
1	ГОСТ 17608-2017	Асфальтобетон мелкозернистый тип А марка 1 (105,40м.кв.)	4,22		м ³
2	ГОСТ 8267-93	Щебень фр. 20-40	15,60		м ³
3	ГОСТ 30693-2000	Битумно-полимерная мастика (Технониколь №31 морозостойкая или аналог)	100		Площадь покрытия, м ²
4	ГОСТ 6665-91	Бордюрный камень БР 100.20.10	1131		шт
5	ГОСТ 17608-2017	Плитка тротуарная декоративная (друсчатка) "Кирпичик" 200x100x60мм, серая бетонная плитка	3645,20		м ²
6	ГОСТ 17608-2017	Плитка тротуарная декоративная (друсчатка) "Кирпичик" 200x100x60мм, красная бетонная плитка	118,90		м ²
7	ГОСТ 8736-2014	Песок среднезернистый	436		м ³
8	ГОСТ 33068-2014	Геотекстиль 350г/м ²	4051		м ²
9	ГОСТ 6665-91	Бордюрный камень БР 100.30.15	721		шт
10	ГОСТ 32955-2014	Лоток водосточный бетонный с металлической решеткой 300x300x1000мм	190		шт
11	ГОСТ 26633-2015	Бетон В30 F300 W8	28,60		м ³
12	ГОСТ 32955-2014	Труба водосточная 300x300мм	50		м.пог
13	ГОСТ 26633-2015	Бетон В30 F300 W8	15,10		м ³

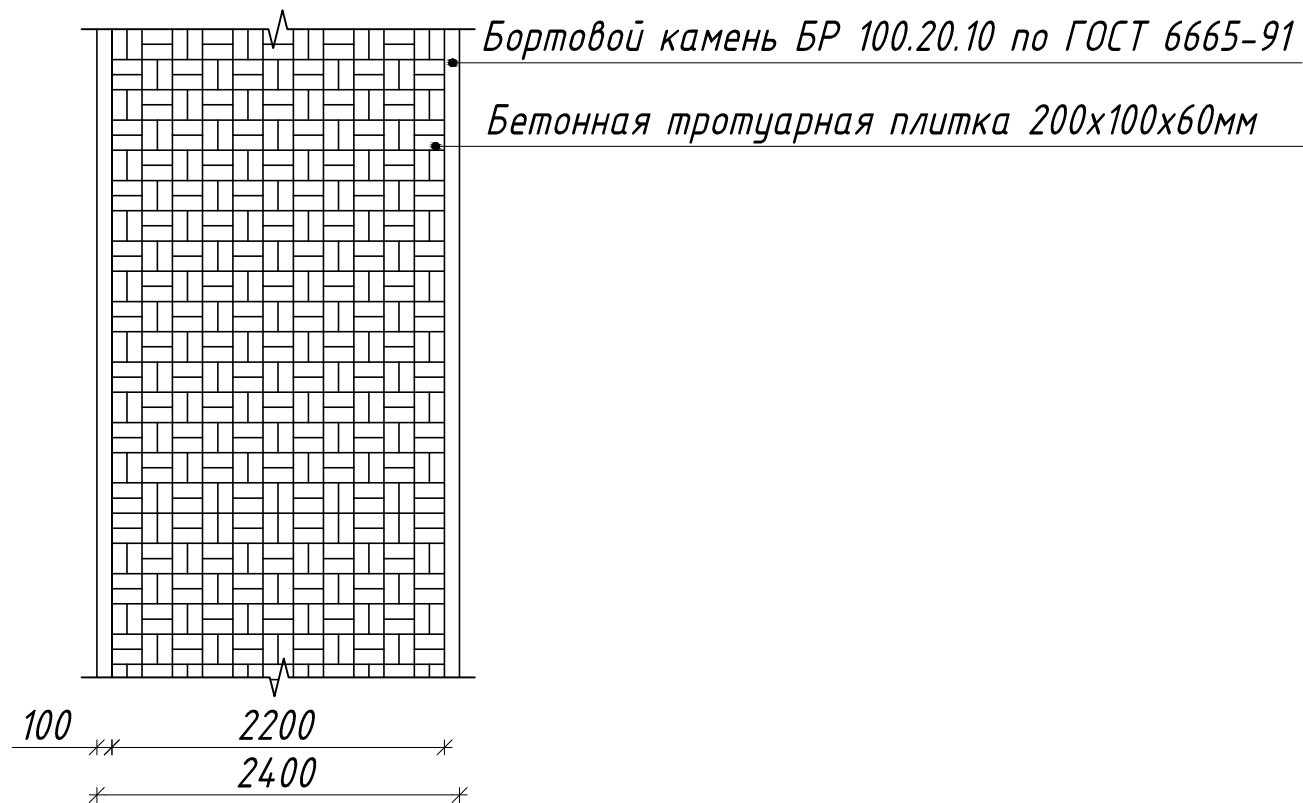
Конструкция пандуса на пешеходных переходах для людей с ограниченными возможностями



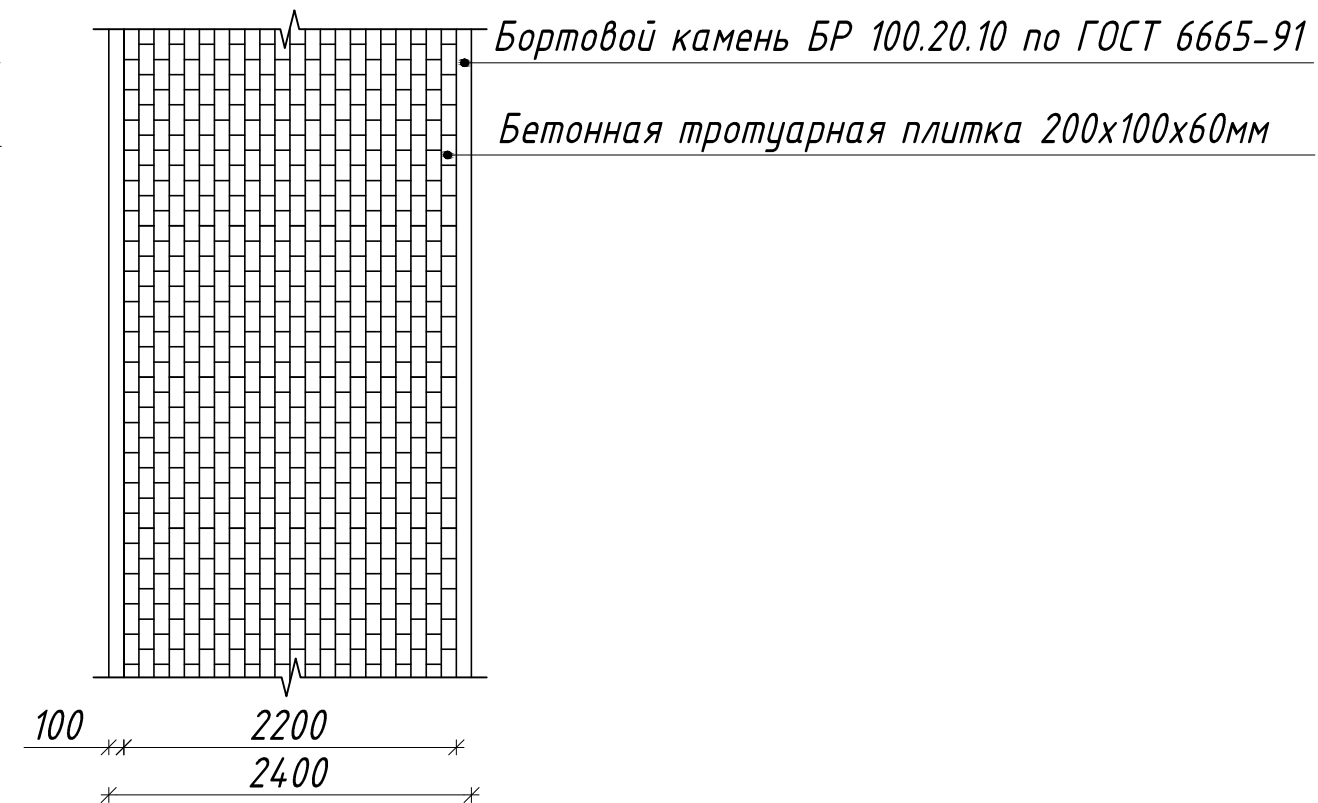
1. Площадь геотекстиля дана с учетом нахлеста.
2. Объем асфальтобетона дан с учетом расхода на восстановления сущ. покрытия после устройства водосточных лотков.
3. Щебень втрамбовать в сущ.основание.
4. Расход мастики Технониколь №31 - 3,5 кг/м².
5. Объем земляных работ под устройство лотков - 49м³.
Объем земляных работ под устройство труб -26м³.
6. Уточнить по спецификации производителя работ с учетом технологии работ.
6. Спецификация покрытий дана с учетом коэффициента запаса 5%.

						08-2023-ЛРОО		
						Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"		
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Концепция развития территории рп. Любинский 00	П	14
Разработал		Бакуменко			12.24	Спецификация элементов тротуаров	ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович	
Рук.пр,ГАП		Хусаинов			12.24			

Фрагмент 1
 прямые дорожки по ул. Октябрьская - укладка "шахматы"
 попарное размещение плиток в шахматном порядке,
 серая бетонная тротуарная плитка, 100%



Фрагмент 2
 прямые дорожки по ул. Почтовая - укладка в перевязку
 параллельно бортовому камню,
 серая бетонная тротуарная плитка, 100%



Фрагмент 3
 круги - укладка "елочка",
 красная бетонная тротуарная плитка, 100%



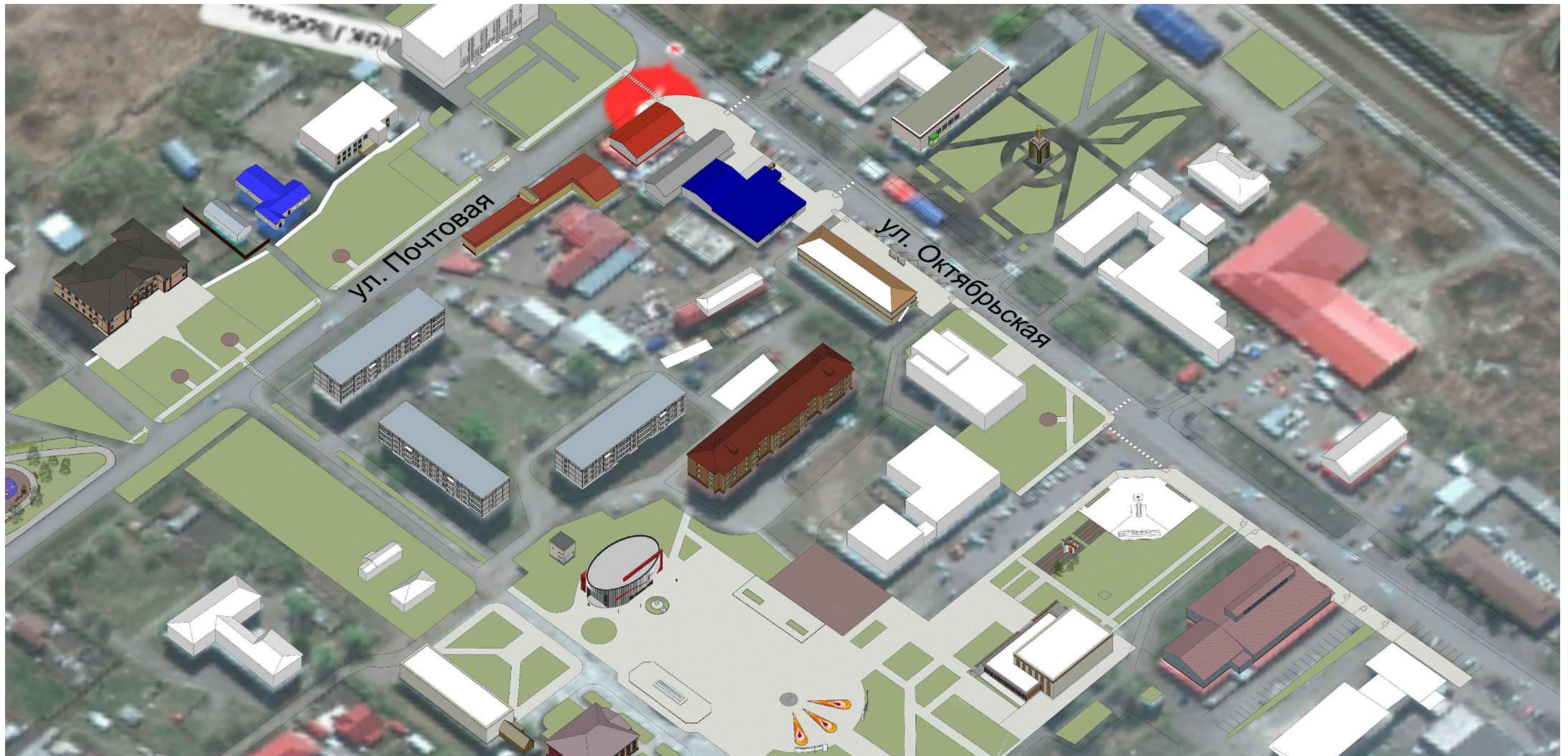
1. Размеры необходимо уточнить по натурным измерениям.
2. Перед установкой бордюров рекомендуется выполнить пробную раскладку тротуарной плитки на ширину дорожки, для того чтобы определить точное расстояние до края мощения.
3. Необходимость и количество подрезки тротуарной плитки уточняется по месту.

						08-2023-ЛРОО			
						Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"			
ИЗМ.	КОЛ.УЧ.	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	Концепция развития территории рп. Любинский 00	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Разработал	Бакуменко			<i>[Signature]</i>	12.24		П	15	
Рук.пр.ГАП	Хусаинов			<i>[Signature]</i>	12.24	Фрагменты мощения. Типы мощения	ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович		



Общий вид 1 на пешеходный маршрут ул.Октябрьская - Почтовая

						08-2023-ЛРОО		
						Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Концепция развития территории рп. Любинский ОО	П	16
Разработал	Бакуменко			<i>[Signature]</i>	12.24			
Рук.пр,ГАП	Хусаинов			<i>[Signature]</i>	12.24	Общий вид 1 на пешеходный маршрут ул.Октябрьская - Почтовая	ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович	



Общий вид 2 на пешеходный маршрут ул.Октябрьская - Почтовая

						08-2023-ЛРОО		
						Дизайн-проект "Благоустройство общественной территории ул. Октябрьская - ул. Почтовая"		
ИЗМ.	КОЛУЧ	ЛИСТ	И ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
						Концепция развития территории рп. Любинский ОО	П	17
Разработал	Бакуменко			<i>[Signature]</i>	12.24	Общий вид 2 на пешеходный маршрут ул.Октябрьская - Почтовая	ИП Хусаинов Сакен Шайхислямович	
Рук.пр,ГАП	Хусаинов			<i>[Signature]</i>	12.24			