

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**“Р И К О”**

**Благоустройство «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республиканская и ул. Мичурина городского округа город Михайловка Волгоградской области)**

**Рабочая документация**

**«Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений»**

**5-04-ПД**

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

**Волгоград, 2020г.**

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ**

**“РИКО”**

**СВИДЕТЕЛЬСТВО СРО-П-088-15122009**

**№ 34-714-13/082-04**

**Благоустройство «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республиканская и ул. Мичурина городского округа город Михайловка Волгоградской области)**

**Рабочая документация**

**«Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений»**

**5-04-ПД**

**Директор**

/Головин С.Л./

**Главный архитектор проекта**

/Головина Л.Ф./

(подпись)



**Волгоград, 2020г.**

Инв. № подл.	Подпись и дата

## **1. Основание для проектирования.**

Основанием для разработки проектной документации по благоустройству «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республикаанская и ул. Мичурина городского округа город Михайловка Волгоградской области) является договор № 5-04 от 22.05.2020 г. и техническое задание. Заказчиком проектной документации является автономное учреждение «Комбинат благоустройства и озеленения». Состав проектной документации соответствует техническому заданию заказчика.

## **2. Природно-климатические условия**

Климатическая характеристика района строительства согласно СНиП 2.01.01-2001 «Строительная климатология и геофизика» следующая:

- район строительства относится к III-й климатической зоне;
- средняя температура наиболее холодных суток - -30С;
- средняя температура наиболее холодной пятидневки - -25С;
- нормативная толщина промерзания грунтов - -1,2 м;
- преобладающее направление ветра: северо-восточное и северо-западное.

В соответствии со СП 2.01.07-85 «Нагрузка и воздействие» данной площадке соответствуют следующие характеристики:

- скоростной напор ветра принят 0,38 Кпа для III района;
- сугревая нагрузка – 120 кг/м<sup>2</sup> для II района.

Характер климата – резко континентальный, который характеризуется значительным контрастом между холодной зимой и жарким засушливым летом, недостаточным количеством осадков и низкой относительной влажностью.

Городской округ Михайловка находится в прикаспийском полупустынном агроклиматическом районе.

Средняя месячная и годовая температура воздуха в районе составляет, 0С (по данным СНиП 23-01-99):

I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Год
-9,1	-7,6	-1,4	+10,0	+17,0	+21,0	+23,4	+22,0	+16,2	+7,5	+1,4	-4,2	+8,0

Зима сопровождается морозами и холодными ветрами, а также частыми оттепелями, приводящими к неустойчивому сугревому покрову и значительному промерзанию почвы. Первые заморозки наступают в начале октября, последние – во второй половине апреля.

Абсолютная минимальная температура воздуха может достигнуть - -36С. Средняя относительная влажность холодного месяца 83%. Количество месячных осадков за ноябрь-март месяцы – 127 мм. Преобладающее направление ветра северо-западных и северо-восточных направлений. Зима с частыми гололедицами и без снега. Среднее значение сугревого покрова 10-12 см, что объясняет небольшим количеством осадков в холодное время года, а с другой стороны, часто дующими ветрами, сдувающими снег с равнинных полей. Данный район характеризуется частым гололедом.

Инв. № подп	Подпись и дата	Взам. инв. №							5-04-ПД		
			Изм.	К.уч.	Лист	№док	Подпись	Дата			
ГАП	Головина								Пояснительная записка	Стадия	Лист
	Разраб.	Салихова								P	1
											2
	Н.контр	Головина								ООО «РИКО»	

Для весны характерно быстрое повышение температур с одновременным усилием ветров, что вызывает интенсивное таяние снега, мерзлая земля не может полностью впитать талые воды, происходит иссушение почвы. В теплый период барометрическое давление 1010,0 гПА.

Абсолютно максимальная температура воздуха плюс 45С. Среднемесячная влажность воздуха – 47%. Преобладающее направление ветра – северо-восточное.

Высокая температура в летние месяцы часто сочетается с почти полным отсутствием осадков. В некоторые годы в теплый период не бывает дождей 20-40 дней.

Наряду с этими возможны ливни чрезвычайной интенсивности, сопровождающиеся градом, шквалистыми ветрами, бурями, за время которых выпадает до 25% среднего количества осадков.

Район относится к территории с повышенными скоростями ветра. Максимальная среднемесячная скорость ветра 7,4 м/с; годовая – 6,3 м/с. За год может быть до 30 дней со скоростью ветра более 15 м/с (максимум 35 м/с); наиболее часы они в период февраль-март. При отсутствии на почве снегового или растительного покрова возможны пыльные бури. Их чаще всего наблюдают в мае-июне. Число дней с пыльными бурами – 10-11 дней. Среднее многолетнее число дней с суховеями – 41 день в год.

Проектируемая площадка относится к III В – зоне климатического районирования для строительства.

### **3. Анализ существующего состояния улицы Центральная (ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республиканская и ул. Мичурина)**

До начала проектных работ специалистами ООО «РИКО» были просмотрены и проанализированы материалы, касающиеся создания и функционирования городской территории. Городская территория в указанных границах была обследована в натуре, проведен архитектурно-пейзажный анализ на основе поддеревеной таксации, выполнена фото фиксация территории парка. Изучен эскизный проект благоустройства улицы Центральная г. Михайловки Волгоградской области.

Проведенная специалистами ООО «РИКО» ландшафтная таксация древно-кустарниковой растительности, произрастающей на городской территории, показала, что в настоящее время основная часть породного состава древесно-кустарниковой растительности находится в неудовлетворительном состоянии: на стволе деревьев имеются продольные сухобочки, на месте оголенной древесины имеются следы деятельности стволовых насекомых, деревья сильно ослаблены, имеется наличие водяных побегов.

Из-за хаотичной посадки деревьев, многие ландшафтные композиции сформированы из деревьев аллеопатов угнетающие воздействующих друг на друга (Гродзинский А. М. Аллелопатия растений и почвоутомление: изб. труды. — Киев: Наук. думка, 1991, СП 82.13330.2015 «СНиП III -10-75 Благоустройство территорий». Приложение. X, стр.94).

Проведенная поддеревная таксация показала, что на территории, в течении последних 10-15 лет, проводилась бессистемная посадка древесно-кустарниковых насаждений, где некачественные деревья случайного ассортимента посажены в разных местах по совершенно непонятному принципу, а также на городских инженерных сетях без соблюдения санитарных зон и вблизи строений в нарушение требований СП 82.13330.2015 «СНиП III -10-75 Благоустройство территорий». В связи с ослабле-

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

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист	2
						5-04-ПД	

нием жизнедеятельности насаждений погибает большая часть деревьев и кустарников, что создаёт угрозу обрушения при неблагоприятных погодных условиях. На всей территории утрачены газоны, в той или иной степени изменилась планировка территории.

В настоящее время нет целостного восприятия центральной улицы. Основные дорожные покрытия не акцентированы ландшафтными композициями, а сами различны по структуре. Полностью отсутствует парковая мебель, урны. Освещение улицы не соответствует современным требованиям. Отсутствует система полива и ливнестоков.

В настоящее время зеленый фонд требует обновления в полном объеме без сохранения существующих зелёных насаждений.

#### **4. Характеристика условий строительства**

Объект строительства - благоустройство общественной территории городского округа город Михайловка Волгоградской области: Михайловка. Улица Центральная (ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республикаанская и ул. Мичурина), расположен в центральной части города. В зоне выполнения работ находится большое количество сетей городского значения: водопроводные, электрические, тепловые сети, сети связи ливневая канализация. Строительство осуществляется в стесненных условиях в застроенной части города, в зоне действующих предприятий торговли, общественного питания, администрации, что затрудняет производство работ.

При выполнении демонтажа дорожных покрытий и зелёных насаждений требуется ограждение территории производства работ. Складирование строительного мусора осуществляется на территории городского округа город Михайловка в месте, определенном заказчиком, по адресу: г. Михайловка, ул. Ленина, д. 217.

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

Изм.	К. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

**5-04-ПД**

Лист

2

Рабочая документация разработана на основании  
договора № 5-04 от 22.05.2020 г.

### ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ПД

Лист	Наименование	Примечания
1	Общие данные	
2	План демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений	
3	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватки 1, 2, 3	
4	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватка 4	
5	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватки 5, 6	
6	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватка 7	
7	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватки 8, 9, 10, 11	
8	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватки 12, 13, 14	
9	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватки 15, 16	

### ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссыльные документы</u>	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
5-04-ПД-ВО л.1-6	Ведомость объемов работ.	
5-04-ПД-ВД л.1-5	Ведомость деревьев, подлежащих сносу.	

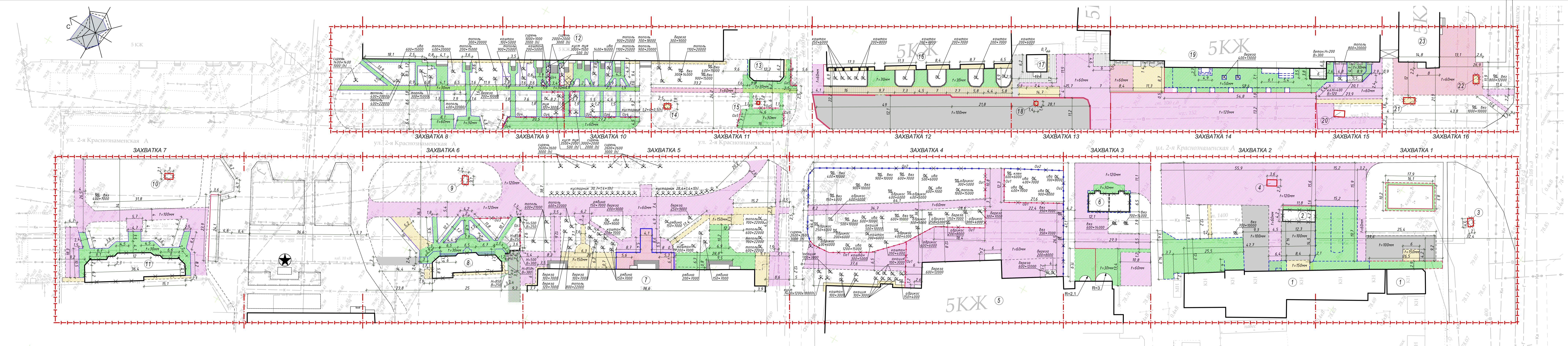
Проектная документация разработана в соответствии с градостроительным планом земельного участка, заданием на проектирование, градостроительным регламентом, техническими регламентами, в том числе устанавливающими требования по обеспечению безопасной эксплуатации зданий, строений, сооружений и безопасного использования прилегающих к ним территорий, и с соблюдением технических условий.

Главный архитектор проекта

Л.Ф. Головина

« » 2020 г.

5-04-ПД								
Изм.	Кол.уч.	Лист	N док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
ГАП	Головина Л.Ф.					Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений	P	1
Разраб.	Салихова Г.Р.						9	
Н.контр.	Головина Л.Ф.		Общие данные					
			ООО "РИКО"					


**ЭКСПЛИКАЦИЯ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ**

Номер на плане	Наименование	Площадь застройки, кв.м.	Кадастровый номер земельного участка, адрес	Примечания
1	Торговые павильоны	-	-	существующие
2	Торговый павильон	50,00	34:37:010213:2544	сущ. подлежит сносу
3	Рекламная конструкция на бетонном основании	6,20	-	сущ. подлежит сносу
4	Остановка	8,10	-	существующий
5	Жилой 5-ти эт. многоквартирный дом с встроенными помещениями	-	34:37:010213:33	существующая
6	Торговый павильон	100,20	-	сущ. подлежит сносу
7	Жилой 5-ти эт. многоквартирный дом с встроенными помещениями	-	34:37:010213:18	существующая
8	Торговые павильоны	166,60	34:37:010213:2548, 34:37:010213:2539, 34:37:010213:2594	сущ. подлежит сносу
9	Рекламная конструкция на бетонном основании	6,20	-	сущ. подлежит сносу
10	Рекламная конструкция на бетонном основании	6,20	-	сущ. подлежит сносу
11	Торговые павильоны	300,00	34:37:010213:2587, 34:37:010213:85	сущ. подлежит сносу
12	Жилой 5-ти эт. многоквартирный дом с встроенными помещениями	-	34:37:010214:61	существующая

Инв. № подп.: Подл. и дата Взам. инв. №

**УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ**

	Граница проектирования		Существующие здания и сооружения
	Бортовой камень БР 500-200-50, демонтируемый		Существующие здания и сооружения, подлежащие сносу
	Бортовой камень БР 1000-200-80, демонтируемый		Остановка
	Бортовой камень БР 1000-300-150, демонтируемый		Существующие рекламные конструкции, подлежащие сносу
	Бортовой камень БР 500-200-35, демонтируемый		Демонтируемое покрытие из брускатки, t=60мм (если на плане не указано иное)
	Бортовой камень БР 500-200-60, демонтируемый		Демонтируемое асфальтобетонное покрытие
	Демонтируемая бетонная балка (B=100 мм, H=200 мм)		Демонтируемое бетонное основание, t=150 мм (если на плане не указано иное)
	Демонтируемая бетонная балка (B=300 мм, H=300 мм)		Демонтируемые щебеночные основания
	Демонтируемая бетонная подпорная стена		Демонтируемое покрытие из брускатки (t=60мм) по асфальтовому основанию
	Демонтируемая подпорная стена из кирпичной кладки		Демонтируемое покрытие из брускатки (t=60мм) по бетонному основанию
	Демонтируемая подпорная стена из кирпичной кладки (B=250 мм, H=600 мм)		Демонтируемое покрытие из бетонной плитки, t=30 мм (если на плане не указано иное)
	Сущ. подпорная стена из бетона		Демонтируемые ограждения
			Деревья и кустарники, подлежащие сносу
			Памятник

 Or1 - ограждение тип 1 из металлоконструкций  
 - труба d20, l=420м  
 - труба d76, l=36,55м

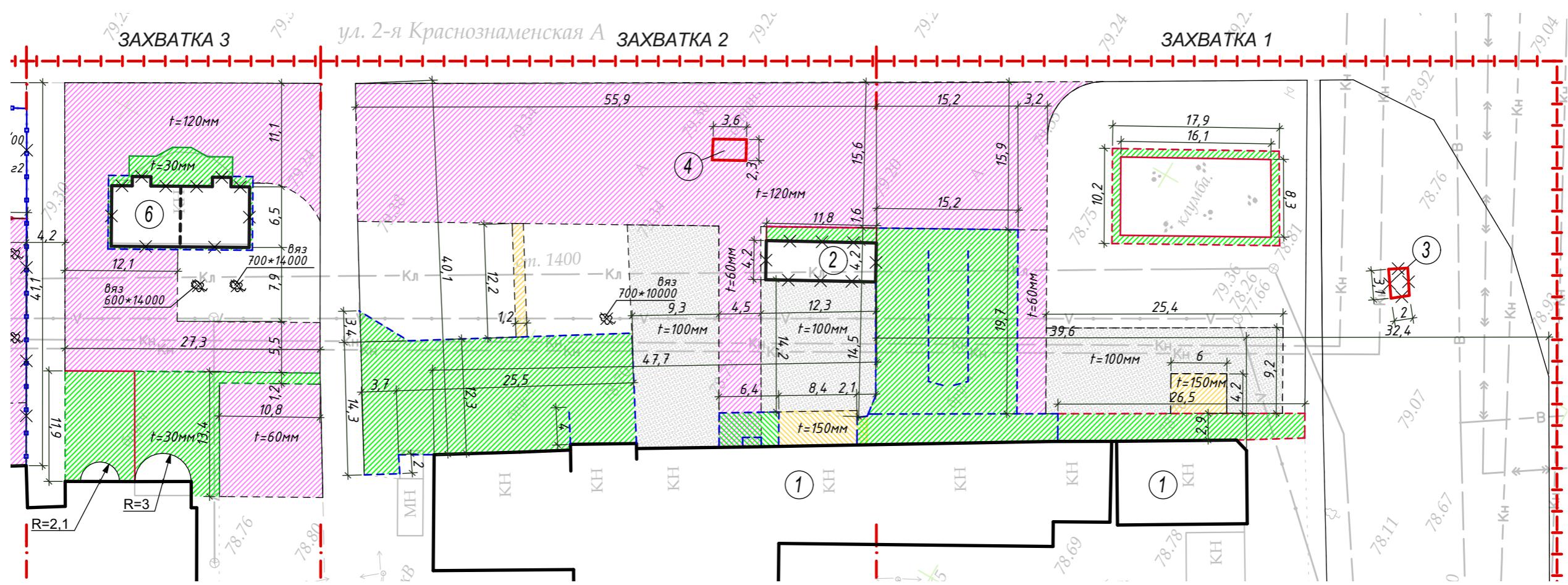
 Or2 - ограждение тип 2 из металлоконструкций  
 - труба d25, l=750м  
 - труба d89, l=45,9м

 Or3 - ограждение тип 3 из металлоконструкций  
 - труба d63,5, l=34,8м  
 - труба d42, l=43,2м

 Or4 - ограждение тип 4 из металлоконструкций  
 - труба d45, l=40,7м  
 - труба 20x20, l=271,2м

 Or5 - ограждение тип 5 из металлоконструкций  
 - труба d45, l=37,8м  
 - труба 15x15, l=235,4м

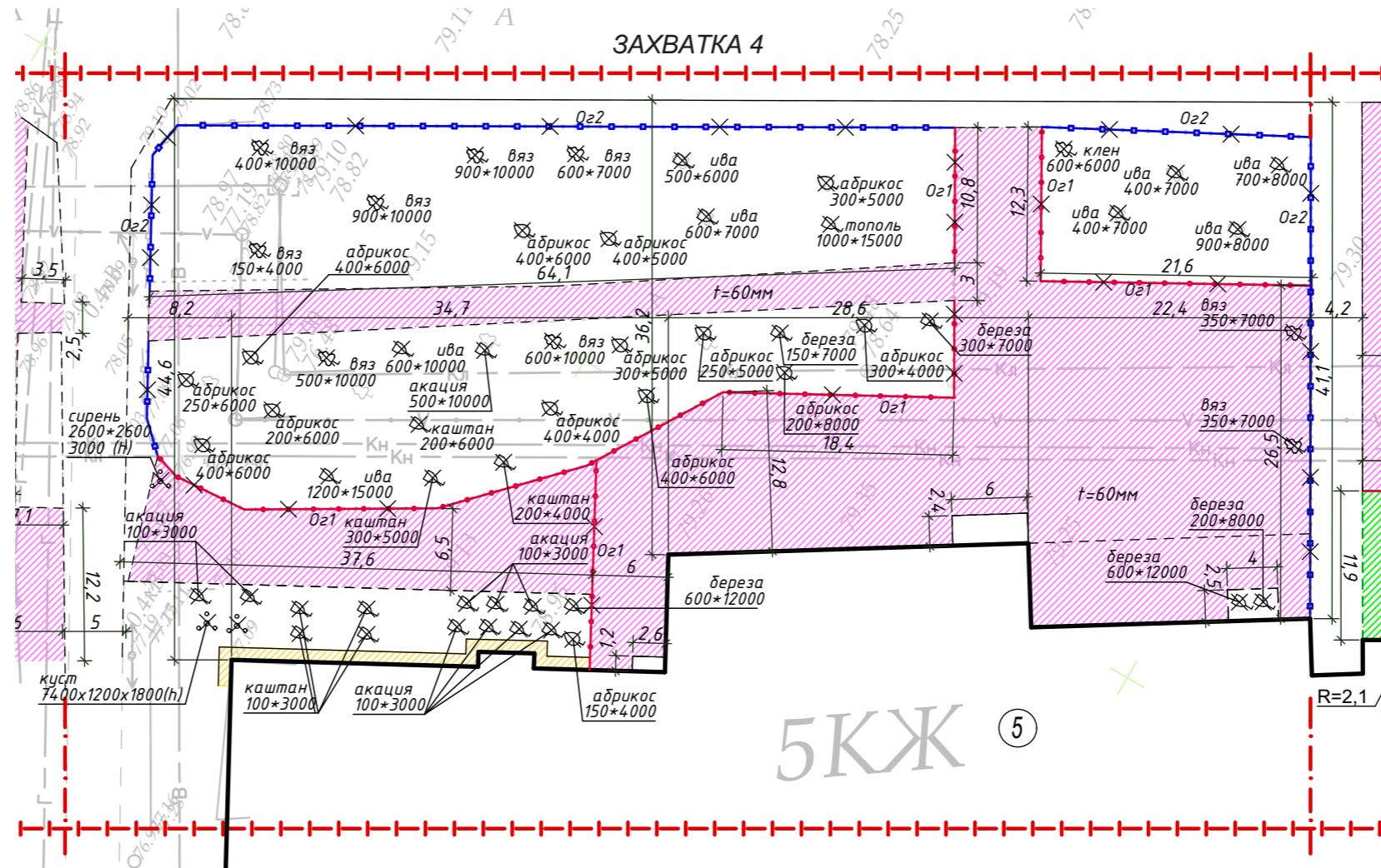
Изм. Кол. уч	Лист № док	Подпись	Дата
ГАП Головина Л.Ф.			05.20
Разраб. Салихова			05.20
Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений		Стадия	Лист
		P	2
План демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений		ООО "РИКО"	
Н. контр. Головина Л.Ф.			05.20



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Бортовой камень БР 500-200-50, демонтируемый		Демонтируемые щебеночные основания
	Бортовой камень БР 1000-200-80, демонтируемый		Демонтируемое покрытие из брусчатки ( $t=60\text{mm}$ ) по асфальтовому основанию
	Бортовой камень БР 1000-300-150, демонтируемый		Демонтируемое покрытие из брусчатки ( $t=60\text{mm}$ ) по бетонному основанию
	Демонтируемая бетонная балка ( $B=100\text{ mm}$ , $H=200\text{ mm}$ )		Деревья и кустарники, подлежащие сносу
	Существующие здания и сооружения		
	Существующие здания и сооружения, подлежащие сносу		
	Остановка		
	Существующие рекламные конструкции, подлежащие сносу		
	Демонтируемое покрытие из брусчатки, $t=60\text{mm}$ (если на плане не указано иное)		
	Демонтируемое асфальтобетонное покрытие		
	Демонтируемое бетонное основание, $t=150\text{ mm}$ (если на плане не указано иное)		

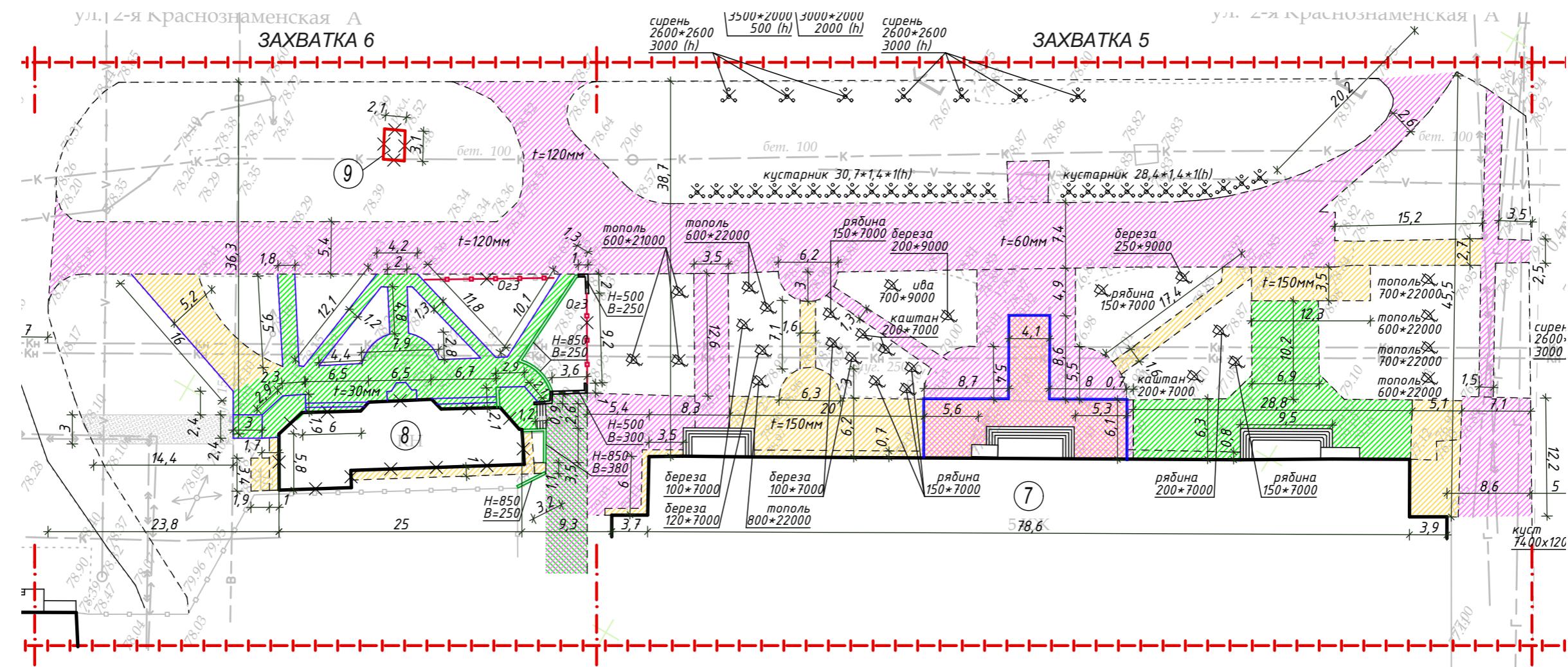
5-04-ПД					
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАП	Головина Л.Ф.		05.20	Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений	
Разраб.	Салихова С.А.		05.20	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватки 1, 2, 3	
Н. контр.	Головина Л.Ф.		05.20	ООО "РИКО"	



Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	
(1)	Существующие здания и сооружения
▨▨▨▨	Демонтируемое асфальтобетонное покрытие
▨▨▨▨	Демонтируемое бетонное основание, t=150 мм (если на плане не указано иное)
—×— ×—	Демонтируемые ограждения
☒☒☒☒	Деревья и кустарники, подлежащие сносу

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	5-04-ПД		
ГАП	Головина Л.Ф.	Головина Л.Ф.	05.20			Благоустройство «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республикаанская и ул. Мичурина городского округа город Михайловка Волгоградской области)		
Разраб.	Салихова	Салихова	05.20			Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений		
Н. контр.	Головина Л.Ф.	Головина Л.Ф.	05.20			Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватка 4		
						ООО "РИКО"		



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

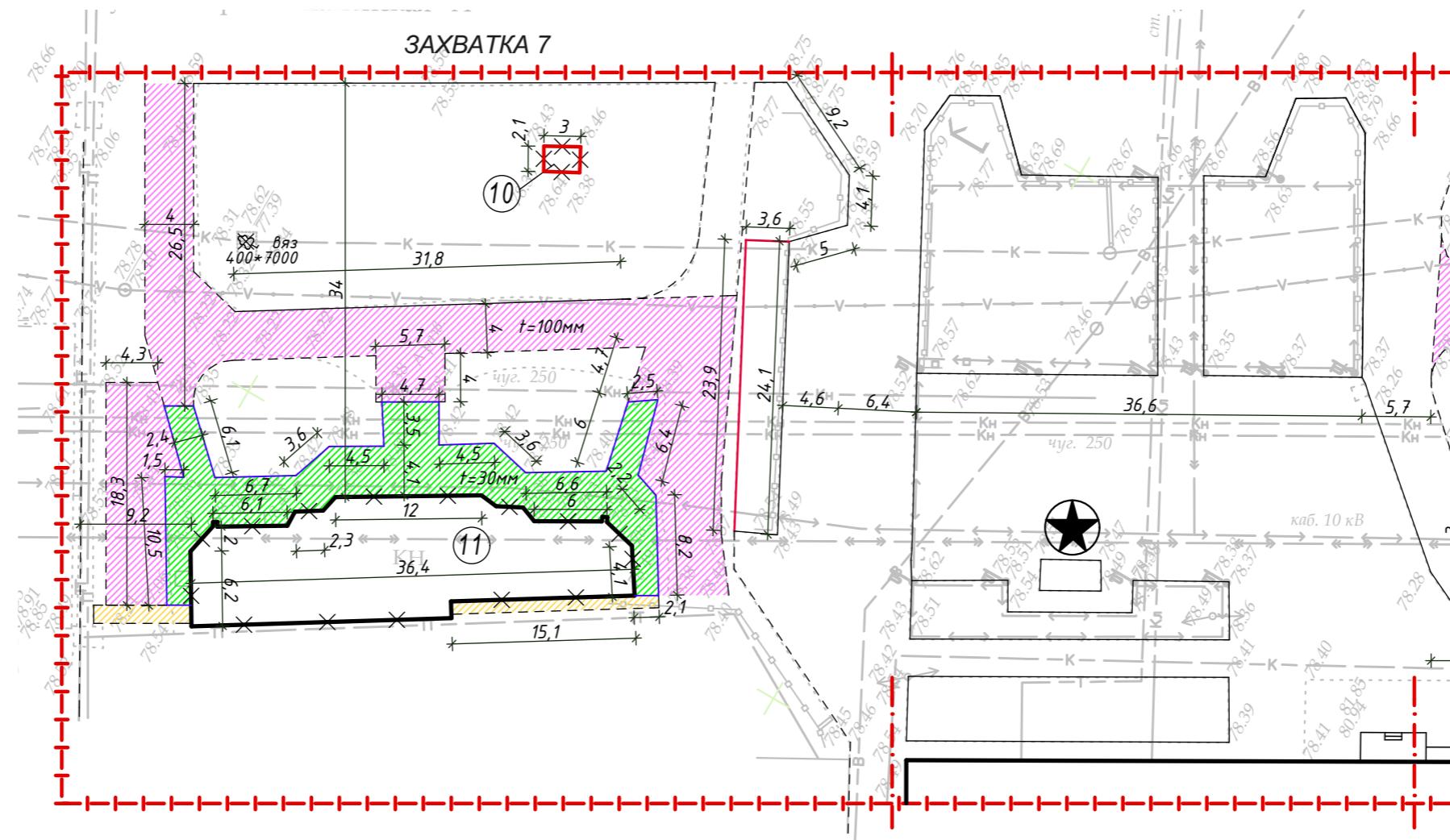
	Бортовой камень БР 500-200-60, демонтируемый		Демонтируемое бетонное основание, t=150 мм (если на плане не указано иное)
	Демонтируемая бетонная балка (B=300 мм, H=300 мм)		Демонтируемые щебеночные основания
	Демонтируемая бетонная подпорная стена		Демонтируемое покрытие из брусчатки (t=60мм) по асфальтовому основанию
	Демонтируемая подпорная стена из кирпичной кладки		Демонтируемое покрытие из брусчатки (t=60мм) по бетонному основанию

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

5-04-ПД

Благоустройство «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республикаанская и ул. Мичурина городского округа город Михайловка Волгоградской области)

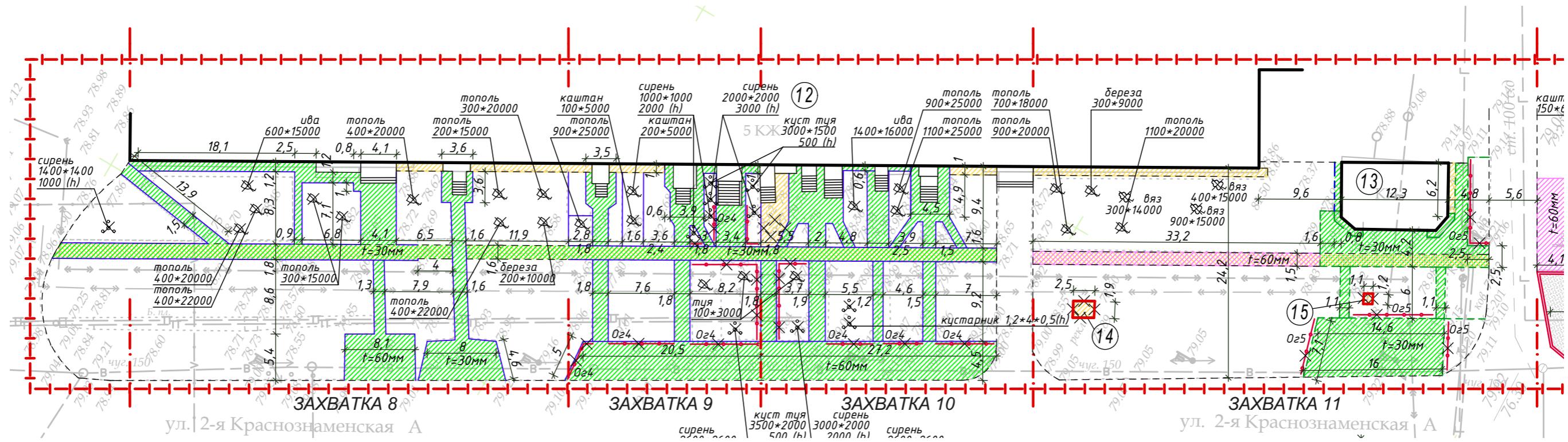
						5-04-ПД
						Благоустройство «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республикаанская и ул. Мичурина городского округа город Михайловка Волгоградской области)
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
ГАП		Головина Л.Ф.			05.20	Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений
Разраб.		Салихова О.			05.20	
						P 5
Н. контр.		Головина Л.Ф.		05.20	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватки 5, 6	ООО "РИКО"



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Бортовой камень БР 1000-300-150, демонтируемый
	Бортовой камень БР 500-200-60, демонтируемый
	Существующие здания и сооружения
	Существующие здания и сооружения, подлежащие сносу
	Существующие рекламные конструкции, подлежащие сносу
	Демонтируемое покрытие из брусчатки, t=60мм (если на плане не указано иное)
	Демонтируемое асфальтобетонное покрытие
	Демонтируемое бетонное основание, t=150 мм (если на плане не указано иное)
	Деревья и кустарники, подлежащие сносу
	Памятник

						5-04-ПД
						Благоустройство «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республикаанская и ул. Мичурина городского округа город Михайловка Волгоградской области)
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
ГАП		Головина Л.Ф.		<i>Головина</i>	05.20	Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений
Разраб.		Салихова		<i>Салихова</i>	05.20	R 6
Н. контр.		Головина Л.Ф.		<i>Головина</i>	05.20	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватка 7
						ООО "РИКО"



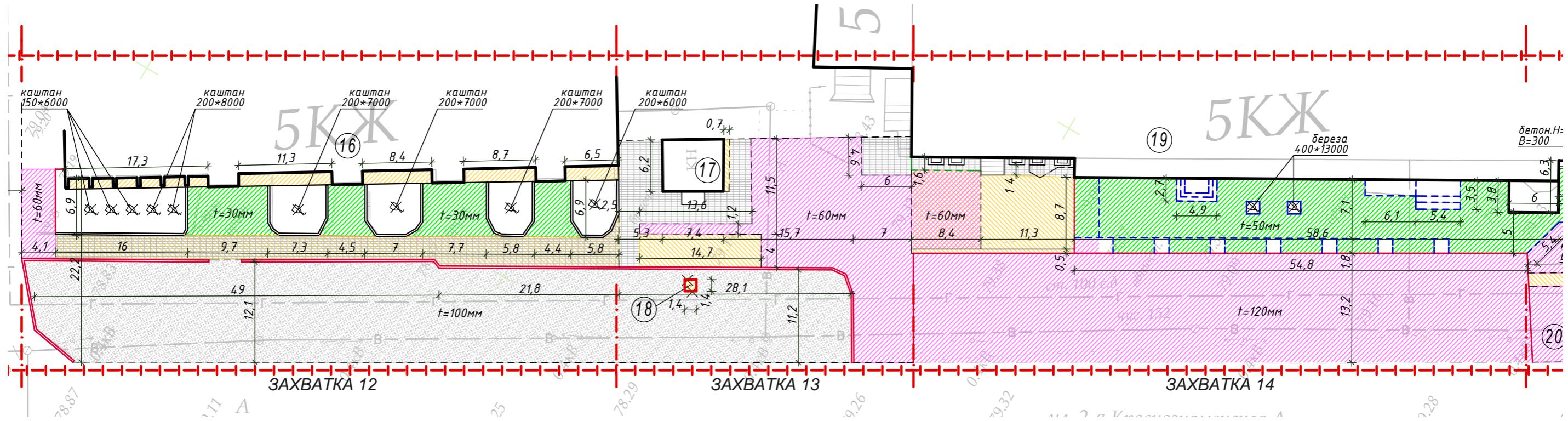
## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Бортовой камень БР 500-200-35, демонтируемый		Демонтируемое покрытие из брусчатки (t=60мм) по асфальтовому основанию
	Бортовой камень БР 500-200-60, демонтируемый		Демонтируемое покрытие из брусчатки (t=60мм) по бетонному основанию
	Сущ. подпорная стена из бетона		Демонтируемые ограждения
	Существующие здания и сооружения		Деревья и кустарники, подлежащие сносу
	Существующие здания и сооружения, подлежащие сносу		
	Существующие рекламные конструкции, подлежащие сносу		
	Демонтируемое покрытие из брусчатки, t=60мм (если на плане не указано иное)		
	Демонтируемое асфальтобетонное покрытие		
	Демонтируемое бетонное основание, t=150 мм (если на плане не указано иное)		
	Демонтируемые щебеночные основания		

5-04-ПД

Благоустройство «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республикаанская и ул. Мичурина городского округа город Михайловка Волгоградской области)

						Благоустройство «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республиканская и ул. Мичурина городского округа город Михайловка Волгоградской области)
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	
ГАП	Головина Л.Ф.		05.20	Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений	Стадия	Лист
Разраб.	Салихова О.		05.20		P	7
Н. контр.	Головина Л.Ф.		05.20	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватки 8, 9, 10, 11	ООО "РИКО"	



#### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Бортовой камень БР 1000-200-80, демонтируемый		Демонтируемые щебеночные основания
	Бортовой камень БР 1000-300-150, демонтируемый		Демонтируемое покрытие из брусчатки ( $t=60\text{мм}$ ) по асфальтовому основанию
	Бортовой камень БР 500-200-35, демонтируемый		Демонтируемое покрытие из брусчатки ( $t=60\text{мм}$ ) по бетонному основанию
	Демонтируемая подпорная стена из кирпичной кладки ( $B=250\text{ мм}$ , $H=600\text{ мм}$ )		Демонтируемое покрытие из бетонной плитки, $t=30\text{ мм}$ (если на плане не указано иное)
	Сущ. подпорная стена из бетона		Деревья и кустарники, подлежащие сносу
	Существующие здания и сооружения		
	Существующие здания и сооружения, подлежащие сносу		
	Существующие рекламные конструкции, подлежащие сносу		
	Демонтируемое покрытие из брусчатки, $t=60\text{мм}$ (если на плане не указано иное)		
	Демонтируемое асфальтобетонное покрытие		
	Демонтируемое бетонное основание, $t=150\text{ мм}$ (если на плане не указано иное)		

5-04-ПД					
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
ГАП	Головина Л.Ф.		05.20		
Разраб.	Салихова С.М.		05.20		
Н. контр.	Головина Л.Ф.		05.20		

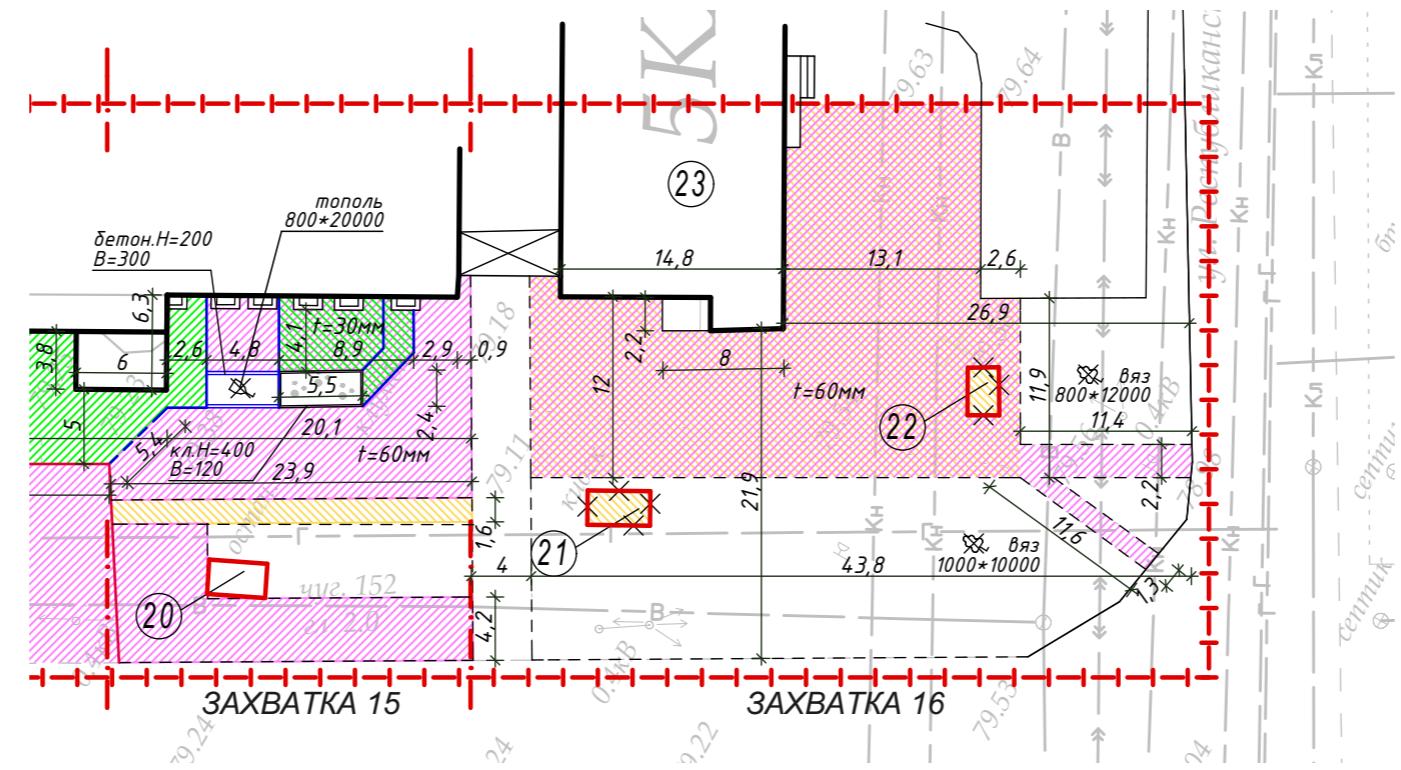
Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений

Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений.  
Захватки 12, 13, 14

Стадия      Лист      Листов

P      8

ООО "РИКО"



## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Бортовой камень БР 1000-200-80, демонтируемый
	Бортовой камень БР 1000-300-150, демонтируемый
	Бортовой камень БР 500-200-60, демонтируемый
	Демонтируемая подпорная стена из кирпичной кладки (В=250 мм, Н=600 мм)
	Существующие здания и сооружения
	Остановка
	Существующие рекламные конструкции, подлежащие сносу
	Демонтируемое покрытие из брусчатки, t=60мм (если на плане не указано иное)
	Демонтируемое асфальтобетонное покрытие
	Демонтируемое бетонное основание, t=150 мм (если на плане не указано иное)
	Демонтируемое покрытие из брусчатки (t=60мм) по бетонному основанию
	Деревья и кустарники, подлежащие сносу

						5-04-ПД	
						Благоустройство «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республиканская и ул. Мичурина городского округа город Михайловка Волгоградской области)	
Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата		
ГАП	Головина Л.Ф.		05.20	Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений		Стадия	
Разраб.	Салихова		05.20			P	
Н. контр.	Головина Л.Ф.		05.20	Фрагмент плана демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений. Захватки 15, 16	Лист	Листов	
					9		
					ООО "РИКО"		

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (начало)**

№ п/п	Наименование вида работ	Единица измерения	Количество	Примечание
	<b>ЗАХВАТКА 1</b>			лл. ГП 2, 3
1	Демонтаж брусчатки t = 60 мм	м2	501,04	
2	Демонтаж бортовых камней БР 500-200-50	п.м	86	
3	Демонтаж бортовых камней БР 1000-200-80	п.м	113,4	
4	Демонтаж бортовых камней БР 1000-300-150	п.м	67,3	
5	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	38,42	
6	Демонтаж оснований щебеночных	м3	58,6	
7	Демонтаж оснований песчаных	м3	60,12	
8	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	13,01	
9	Демонтаж железобетонных конструкций	м3	35	
	Строительный мусор	т	449,45	
	<b>ЗАХВАТКА 2</b>			лл. ГП 2, 3
11	Демонтаж брусчатки t = 60 мм	м2	362,98	
12	Демонтаж бортовых камней БР 1000-200-80	п.м	73,5	
13	Демонтаж бортовых камней БР 1000-300-150	п.м	16,3	
14	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	990,42	
15	Демонтаж оснований щебеночных	м3	139,29	
16	Демонтаж оснований песчаных	м3	43,55	
17	Демонтаж железобетонных конструкций	м3	6,86	
18	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	4,43	
19	Строительный мусор	т	2503,8	

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №							5-04-ПД-ВО			
			Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Благоустройство «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республикаанская и ул. Мичуринская городского округа город Михайловка Волгоградской области)			
			ГАП	Головина Л.Ф.		05.20			Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений		Стадия	Лист
			Разраб.	Салихова С.И.		05.20					P	1
									Ведомость объемов работ.			6
			Н. контр.	Головина Л.Ф.		05.20			ООО "РИКО"			

## ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (продолжение)

№ п/п	Наименование вида работ	Единица измерения	Количество	Примечание
	<b>ЗАХВАТКА 3</b>			лл. ГП 2, 3
20	Демонтаж брускатки t = 60 мм	м2	238,45	
21	Демонтаж бортовых камней БР 500-200-50	п.м	92,3	
22	Демонтаж бортовых камней БР 1000-200-80	п.м	35,7	
23	Демонтаж бортовых камней БР 1000-300-150	п.м	19,6	
24	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	65,90	
25	Демонтаж оснований щебеночных	м3	57,82	
26	Демонтаж оснований песчаных	м3	28,61	
27	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	8,16	
28	Строительный мусор	т	319,66	
	<b>ЗАХВАТКА 4</b>			лл. ГП 2, 4
29	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	86,15	
30	Демонтаж оснований щебеночных	м3	143,58	
31	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	0,47	
32	Демонтаж металлических ограждений	п.м	275,70	
33	Строительный мусор	т	373,63	
	<b>ЗАХВАТКА 5</b>			лл. ГП 2, 5
34	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	155,65	
35	Демонтаж оснований щебеночных	м3	112,72	
36	Демонтаж фундаментного блока 1000x300x300мм	п.м	52	
37	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	333,07	
38	Демонтаж железобетонных конструкций	м3	142,5	
39	Строительный мусор	т	1651,78	

5-04-ПД-ВО

Лист

2

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** (продолжение)

№ п/п	Наименование вида работ	Единица измерения	Количество	Примечание
	<b>ЗАХВАТКА 6</b>			лл. ГП 2, 5
40	Демонтаж брусчатки t = 30 мм	м2	227,71	
41	Демонтаж бортовых камней БР 1000-200-80	п.м	172,43	
42	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	43,47	
43	Демонтаж оснований щебеночных	м3	41,84	
44	Демонтаж оснований песчаных	м3	27,32	
45	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	44,91	
46	Демонтаж кирпичной кладки	м3	6,03	
47	Демонтаж металлических ограждений	п.м	22,8	
48	Строительный мусор	т	331,26	
	<b>ЗАХВАТКА 7</b>			лл. ГП 2, 6
49	Демонтаж брусчатки t = 30 мм	м2	235,47	
50	Демонтаж бортовых камней БР 500-200-60	п.м	94,96	
51	Демонтаж бортовых камней БР 1000-300-150	п.м	25,2	
52	Демонтаж фундаментного блока 1000x300x200мм	п.м	32	
53	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	54,92	
54	Демонтаж оснований щебеночных	м3	549,23	
55	Демонтаж оснований песчаных	м3	28,25	
56	Демонтаж железобетонных конструкций	м3	25,04	
57	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	7,64	
58	Строительный мусор	т	962,47	
	<b>ЗАХВАТКА 8</b>			лл. ГП 2, 7
59	Демонтаж брусчатки t = 30 мм	м2	256,08	
60	Демонтаж брусчатки t = 60 мм	м2	54,54	
61	Демонтаж бортовых камней БР 500-200-60	п.м	254,9	
62	Демонтаж оснований песчаных	м3	37,27	
63	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	31,06	
64	Строительный мусор	т	164,08	
Инв. № подп.				
Подп. и дата				
Изм. Кол. уч Лист № док Подпись Дата				
5-04-ПД-ВО				Лист 3

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** (продолжение)

№ п/п	Наименование вида работ	Единица измерения	Количество	Примечание
	<b>ЗАХВАТКА 9</b>			лл. ГП 2, 7
65	Демонтаж брусчатки t = 30 мм	м2	147,67	
66	Демонтаж брусчатки t = 60 мм	м2	95,4	
67	Демонтаж бортовых камней БР 500-200-40	п.м	26,9	
68	Демонтаж бортовых камней БР 500-200-60	п.м	184,9	
69	Демонтаж оснований песчаных	м3	29,17	
70	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	15,51	
71	Демонтаж металлических ограждений	п.м	52,10	
72	Строительный мусор	т	109,64	
	<b>ЗАХВАТКА 10</b>			лл. ГП 2, 7
73	Демонтаж брусчатки t = 30 мм	м2	210,47	
74	Демонтаж брусчатки t = 60 мм	м2	115,46	
75	Демонтаж бортовых камней БР 500-200-60	п.м	251,5	
76	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	5,87	
77	Демонтаж оснований песчаных	м3	39,11	
78	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	21,34	
79	Демонтаж металлических ограждений	п.м	18,60	
80	Строительный мусор	т	159,53	
	<b>ЗАХВАТКА 11</b>			лл. ГП 2, 7
81	Демонтаж брусчатки t = 30 мм	м2	224,11	
82	Демонтаж брусчатки t = 40 мм	м2	4,96	
83	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	3,02	
84	Демонтаж бортовых камней БР 1000-200-80	п.м	6,2	
85	Демонтаж бортовых камней БР 500-200-40	п.м	120,7	
86	Демонтаж оснований песчаных	м3	27,48	
87	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	7,56	
88	Демонтаж железобетонных конструкций	м3	34,53	
89	Демонтаж металлических ограждений	п.м	33,80	
90	Строительный мусор	т	171,94	
Извл. № подп. Подп. и дата				
Изм. Кол. уч Лист № док Подпись Дата				
5-04-ПД-ВО				
Лист 4				

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ** (продолжение)

№ п/п	Наименование вида работ	Единица измерения	Количество	Примечание
	<b>ЗАХВАТКА 12</b>			лл. ГП 2, 8
91	Демонтаж брусчатки t = 30 мм	м2	398,91	
92	Демонтаж бортовых камней БР 500-200-40	п.м	5,9	
93	Демонтаж бортовых камней БР 1000-200-80	п.м	7,65	
94	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	26,46	
95	Демонтаж оснований щебеночных	м3	84,53	
96	Демонтаж оснований песчаных	м3	47,82	
97	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	39,63	
98	Демонтаж кирпичной кладки	м3	15,58	
99	Строительный мусор	т	388,73	
	<b>ЗАХВАТКА 13</b>			лл. ГП 2, 8
100	Демонтаж брусчатки t = 30 мм	м2	102,28	
101	Демонтаж брусчатки t = 35 мм	м2	15,18	
102	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	28,40	
103	Демонтаж оснований щебеночных	м3	86,26	
104	Демонтаж оснований песчаных	м3	11,75	
105	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	9,41	
106	Демонтаж железобетонных конструкций	м3	2,94	
107	Строительный мусор	т	227,37	
	<b>ЗАХВАТКА 14</b>			лл. ГП 2, 8
108	Демонтаж брусчатки t = 30 мм	м2	20,54	
109	Демонтаж брусчатки t = 50 мм	м2	397,7	
110	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	19,94	
111	Демонтаж бортовых камней БР 500-200-35	п.м	8,4	
112	Демонтаж бортовых камней БР 1000-200-80	п.м	136,2	
113	Демонтаж бортовых камней БР 1000-300-150	п.м	90,4	
114	Демонтаж оснований щебеночных	м3	12,75	
115	Демонтаж оснований песчаных	м3	50,19	
116	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	36,57	
117	Строительный мусор	т	284,06	
Изв. № подп.      Подп. и дата      Взам. Изв. №				
Изм. Кол. уч Лист № док Подпись Дата				
5-04-ПД-ВО				
Лист 5				

**ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ (окончание)**

№ п/п	Наименование вида работ	Единица измерения	Количество	Примечание
	<b>ЗАХВАТКА 15</b>			лл. ГП 2, 9
118	Демонтаж брусчатки t = 30 мм	м2	61,56	
119	Демонтаж брусчатки t = 50 мм	м2	33,97	
120	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	30,02	
121	Демонтаж бортовых камней БР 1000-200-60	п.м	25,8	
122	Демонтаж бортовых камней БР 1000-200-80	п.м	10	
123	Демонтаж бортовых камней БР 1000-300-150	п.м	10,9	
124	Демонтаж оснований щебеночных	м3	43,5	
125	Демонтаж оснований песчаных	м3	11,46	
126	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	14,77	
127	Демонтаж кирпичной кладки	м3	0,74	
128	Строительный мусор	т	185,24	
	<b>ЗАХВАТКА 16</b>			лл. ГП 2, 9
129	Демонтаж брусчатки t = 30 мм	м2	22,92	
130	Демонтаж покрытий асфальтобетонных	м3	39,37	
131	Демонтаж оснований щебеночных	м3	4,93	
132	Демонтаж покрытий и оснований цементно-бетонных	м3	92,85	
133	Демонтаж железобетонных конструкций	м3	18	
134	Строительный мусор	т	362,32	

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Лист
						6

**ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, ПОДЛЖАЩИХ СНОСУ (начало)**

№ п/п	Наименование дерева	Диаметр ствола, м	Высота, м	Кол-во, шт.	Объем свежеспиленного дерева, м <sup>3</sup>	Вес свежеспиленного дерева, т	Примечание
	<b>ЗАХВАТКА 1</b>						
		-	-	-	-	-	
	<b>ЗАХВАТКА 2</b>						лл. ГП 2, 3
1	Вяз	0,7	10	1	9,93	6,65	
	<b>Итого по захватке № 2:</b>				<b>9,93</b>	<b>6,65</b>	
	<b>ЗАХВАТКА 3</b>						лл. ГП 2, 3
2	Вяз	0,7	14	2	19,86	13,31	
	<b>Итого по захватке № 3:</b>				<b>19,86</b>	<b>13,31</b>	
	<b>ЗАХВАТКА 4</b>						лл. ГП 2, 4
3	Вяз	0,15	4	1	1,49	1,00	
		0,3	6	1	4,69	3,14	
		0,35	7	1	4,69	3,14	
		0,4	10	2	9,38	6,28	
		0,5	10	1	4,69	3,14	
		0,6	10	2	19,86	13,31	
		0,9	11	1	17,47	11,70	
4	Абрикос	0,15	4	2	2,98	2,26	
		0,2	6	1	1,49	1,13	
		0,25	5	1	1,49	1,13	
		0,25	6	1	1,49	1,13	
		0,3	4	1	1,49	1,13	
		0,3	5	2	2,98	2,26	
		0,4	4	1	4,69	3,56	
		0,4	5	1	4,69	3,56	
		0,4	6	3	14,07	10,69	

5-04-ПД-ВД

Благоустройство «Михайловка. Улица Центральная» (общественная территория, расположенная по адресу ул. 2-я Краснознаменская в границах ул. Республикаанская и ул. Мичуринская городского округа город Михайловка Волгоградской области)

Инв. № подп.	Подп. и дата							Стадия	Лист	Листов	
		Изм.	Кол. уч	Лист	№ док	Подпись	Дата				
		ГАП	Головина Л.Ф.		05.20			Проект демонтажа дорожных покрытий и зеленых насаждений			
		Разраб.	Салихова О.С.		05.20				P	1	5
								Ведомость деревьев, подлежащих сносу.			
		Н. контр.	Головина Л.Ф.		05.20						ООО "РИКО"

**ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, ПОДЛЕЖАЩИХ СНОСУ (продолжение)**

№ п/п	Наименование дерева	Диаметр ствола, м	Высота, м	Кол-во, шт.	Объем свежеспиленного дерева, м3	Вес свежеспиленного дерева, т	Примечание
5	Ива	0,4	7	2	9,38	4,31	
		0,5	6	1	4,69	2,16	
		0,6	7	1	9,93	4,57	
		0,6	10	1	9,93	4,57	
		0,7	8	1	9,93	4,57	
		0,9	8	1	17,47	8,04	
		1,2	15	1	38,8	17,85	
6	Тополь	1	15	1	21,18	8,47	
7	Клен	0,6	6	1	9,93	5,26	
8	Береза	0,15	7	1	1,49	0,80	
		0,2	8	1	1,49	0,80	
		0,3	7	1	1,49	0,80	
		0,6	12	2	19,86	10,72	
9	Акация	0,1	3	9	13,41	11,13	
		0,2	8	1	1,49	1,24	
		0,5	10	1	4,69	3,89	
10	Каштан	0,1	3	3	4,47	2,50	
		0,2	4	4	1,49	1,24	
		0,2	6	6	1,49	1,24	
		0,3	5	5	4,69	3,89	
11	Сирень 2,6x2,6 м		3	1	0,5	0,40	
			1,8	1	0,5	0,40	
	<b>Итого по захватке № 4:</b>				<b>285,94</b>	<b>167,46</b>	
	<b>ЗАХВАТКА 5</b>						лл. ГП 2, 5
12	Тополь	0,6	22	7	69,51	27,80	
		0,7	22	2	19,86	7,94	
13	Рябина	0,15	7	6	8,94	6,26	
		0,2	7	1	1,49	1,04	
14	Каштан	0,2	7	2	2,98	1,67	
15	Ива	0,7	9	1	9,93	4,57	

5-04-ПД-ВД

Лист

2

Инв. № подп.	Подп. и дата	Взам. инв. №
--------------	--------------	--------------

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

ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, ПОДЛЕЖАЩИХ СНОСУ (продолжение)

№ п/п	Наименование дерева	Диаметр ствола, м	Высота, м	Кол-во, шт.	Объем свежеспиленного дерева, м <sup>3</sup>	Вес свежеспиленного дерева, т	Примечание
16	Береза	0,1	7	3	4,47	2,41	
		0,12	9	2	2,98	1,61	
		0,2	9	1	1,49	0,80	
		0,25	9	1	1,49	0,80	
17	Сирень 3х3 м		3	7	0,5	0,40	
18	Кустарник 28,4x1,4		1	1	0,5	0,40	
19	Кустарник 30,7x1,4		1	1	0,5	0,40	
	<b>Итого по захватке № 5:</b>				<b>124,64</b>	<b>56,12</b>	
	<b>ЗАХВАТКА 6</b>						
	<b>ЗАХВАТКА 7</b>						
	<b>ЗАХВАТКА 8</b>						
							лл. ГП 2, 7
20	Ива	0,5	15	1	4,69	2,16	
		0,6	15	1	9,93	4,57	
21	Тополь	0,2	15	1	1,49	0,60	
		0,3	15	2	2,98	1,19	
		0,3	20	1	1,49	0,60	
		0,4	22	4	18,76	7,50	
22	Береза	0,2	10	1	1,49	0,80	
23	Сирень 1,4x1,4		1	1	0,1	0,08	
	<b>Итого по захватке № 8:</b>				<b>40,93</b>	<b>17,50</b>	
	<b>ЗАХВАТКА 9</b>						
24	Каштан	0,1	5	1	1,49	0,83	
		0,2	5	1	1,49	0,83	
25	Туя	0,2	6	1	1,49	0,51	
		0,1	3	2	2,98	1,01	
26	Сирень 1x1		2	2	0,1	0,08	
27	Сирень 2x2		3	2	0,1	0,08	
28	Сирень 3x2		2	1	0,1	0,08	
29	Куст туя 3x1,5		0,5	2	0,1	0,03	
30	Куст туя 3x2		0,5	1	0,1	0,03	

ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, ПОДЛЕЖАЩИХ СНОСУ (продолжение)

## ВЕДОМОСТЬ ДЕРЕВЬЕВ, ПОДЛЖАЩИХ СНОСУ (окончание)

№ п/п	Наименование дерева	Диаметр ствола, м	Высота, м	Кол-во, шт.	Объем свежеспиленного дерева, м <sup>3</sup>	Вес свежеспиленного дерева, т	Примечание
	<b>ЗАХВАТКА 16</b>						лл. ГП 2, 9
40	Вяз	0,8	12	1	17,47	11,70	
		1	10	1	21,18	14,19	
			<b>Итого по захватке № 16:</b>		<b>38,65</b>	<b>25,90</b>	

Инв. № подп.	Подп. и дата		Взам. инв. №	

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

5-04-ПД-ВД

Лист	5
------	---