

ООО «МагистральПроект»



ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

**«Благоустройство дворовой территории
Дома № 6 по ул. Маяковского
в п. Лежнево Ивановской области»**

Заказчик: Администрация Лежневского муниципального района
Ивановской области

Договор № 102/05/18 от 28 мая 2018 г.

Том 1

Пояснительная записка. Строительные решения (чертежи)

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Н.А. Лебедева

О.Н. Климачева

г. Иваново

2018 г.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
102/05/18-СП	Состав проекта	3
	Свидетельство о допуске к работам по подготовке проектной документации	4
102/05/18-ТЧ	Текстовая часть	7
102/05/18-ТЧ	Справка о соблюдении действующих норм и правил	8
102/05/18-ТЧ	Техническое задание на разработку дизайн-проекта	9
102/05/18-ТЧ	Пояснительная записка	11
102/05/18-ГЧ	Графическая часть	14
102/05/18-ГЧ	Ситуационный план М 1:5000	15
102/05/18-ГЧ	Схема планировочной организации и благоустройство дворовой территории М 1:500	16
102/05/18-ГЧ	План организации рельефа М 1:500	17
102/05/18-ГЧ	Топографический план М 1:500	18

102/05/18-СП

ООО
«МагистральПроект»



Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1		Пояснительная записка. Строительные решения (чертежи)	
2		Сметы	



Саморегулируемая организация, основанная на членстве лиц, осуществляющих подготовку проектной документации
НЕКОММЕРЧЕСКОЕ ПАРТНЕРСТВО
«Межрегиональное объединение проектировщиков (СРО)»
 410004, г. Саратов, ул. Астраханская, д. 43, <http://mop-sro.ru>, <http://sro-проект.рф>
 Регистрационный номер в государственном реестре саморегулируемых организаций
 СРО-П-081-14122009

г. Саратов

«27» апреля 2016 г.

СВИДЕТЕЛЬСТВО

о допуске к определенному виду или видам работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства

№ СРО-П-081-3702691516-00930-3

Выдано члену саморегулируемой организации
Обществу с ограниченной ответственностью
«МагистральПроект»
 ОГРН 1133702002972 ИИН 3702691516
 153038, г. Иваново, мкр. Московский, д. 5, кв. 78

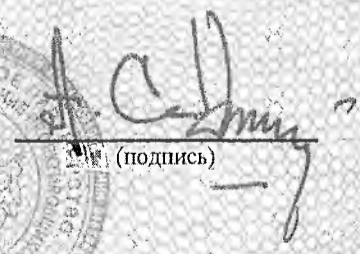
Основание выдачи Свидетельства:
 Решение Совета НП «Межрегиональное объединение проектировщиков (СРО)», протокол №16/16 от «27» апреля 2016 г.

Настоящим Свидетельством подтверждается допуск к работам, указанным в приложении к настоящему Свидетельству, которые оказывают влияние на безопасность объектов капитального строительства.

Начало действия с «27» апреля 2016 г.
 Свидетельство без приложения недействительно.
 Свидетельство выдано без ограничения срока и территории его действия.

Свидетельство выдано взамен ранее выданного 2 апреля 2014 г.
 № СРО-П-081-3702691516-00930-2

Первый заместитель
 генерального директора
 (должность уполномоченного лица)


 (подпись)

А.Н. Савкин
 (инициалы, фамилия)



ПРИЛОЖЕНИЕ

к Свидетельству с допуском
к определённому виду или видам
работ, которые оказывают влияние
на безопасность объектов в
капитальном строительстве
от «27» апреля 2016 г.
№ СРО-П-081-37-26-1516-0930-3

**Виды работ, которые оказывают влияние на безопасность объектов в
капитальном строительстве (кроме особо опасных и технически сложных
объектов, объектов использования атомной энергии) и о допуске к которым
член Некоммерческого партнерства «Межрегиональное объединение
проектировщиков (СРО)»
Общество с ограниченной ответственностью «МагистральПроект»
имеет Свидетельство.**

№	Наименование видов работ
1.	1. Работы по подготовке схемы планировочной организации земельного участка: 1.1. Работы по подготовке генерального плана земельного участка 1.2. Работы по подготовке схемы планировочной организации трассы линейного объекта 1.3. Работы по подготовке схемы планировочной организации подосы отвода линейного сооружения
2.	2. Работы по подготовке архитектурных решений
3.	3. Работы по подготовке конструктивных решений
4.	4. Работы по подготовке сведений о внутреннем инженерном оборудовании, внутренних сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 4.1. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем отопления, вентиляции, кондиционирования, противодымной вентиляции, теплоснабжения и холодоснабжения 4.2. Работы по подготовке проектов внутренних инженерных систем водоснабжения и канализации 4.3. Работы по подготовке проектов внутренних систем электроснабжения* 4.4. Работы по подготовке проектов внутренних слаботоковых систем*
5.	5. Работы по подготовке сведений о наружных сетях инженерно-технического обеспечения, о перечне инженерно-технических мероприятий: 5.2. Работы по подготовке проектов наружных сетей водоснабжения и канализации и их сооружений 5.3. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения до 35 кВ включительно и их сооружений 5.4. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения не более 110 кВ включительно и их сооружений 5.5. Работы по подготовке проектов наружных сетей электроснабжения 110 кВ и выше и их сооружений
6.	6. Работы по подготовке технологических решений: 6.4. Работы по подготовке технологических решений объектов транспортного назначения и их комплексов
7.	8. Работы по подготовке проектов организации строительства, сноса и демонтажа зданий и сооружений, продлению срока эксплуатации и консервации*
8.	9. Работы по подготовке проектов мероприятий по охране окружающей среды
9.	11. Работы по подготовке проектов мероприятий по обеспечению доступа маломобильных групп населения

10.	12. Работы по обследованию строительных конструкций зданий и сооружений
11.	13. Работы по организации подготовки проектной документации, привлекаемым застройщиком или заказчиком на основании договора юридическим лицом или индивидуальным предпринимателем (генеральным проектировщиком)

Общество с ограниченной ответственностью «МагистральПроект» вправе заключать договоры по осуществлению организации работ по подготовке проектной документации для объектов капитального строительства, стоимость которых по одному договору не превышает (составляет) 25 000 000 (двадцать пять миллионов) рублей.

Первый заместитель
генерального директора
(должность уполномоченного лица)



А.Н. Савкин
(инициалы, фамилия)



102/05/18-ТЧ

ООО
«Магистраль Проект»

7

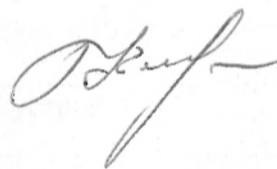
ТЕКСТОВАЯ ЧАСТЬ

СПРАВКА

о соблюдении действующих норм и правил

Технические и проектные решения, принятые в дизайн-проекте по благоустройству дворовой территории дома № 6 по ул. Маяковского в п. Лежнево Ивановской области, соответствуют заданию на разработку дизайн-проекта и требованиям технических, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом.

Главный инженер проекта



О.Н. Климачева

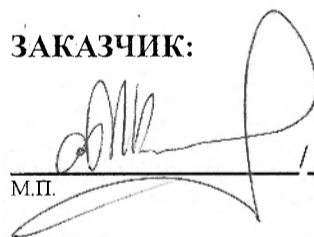
ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на разработку дизайн-проекта

Перечень основных требований	Содержание требований
1. Наименование объекта	Благоустройство дворовой территории дома № 6 по ул. Маяковского в п. Лежнево Ивановской области
2. Заказчик	Администрация Лежневского муниципального района Ивановской области
3. Ссылки на ГОСТы, СНИПы, технические регламенты, стандарты и иные требования, предусмотренные Законодательством РФ	<ul style="list-style-type: none">– СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;– Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 23.04.2018);– Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ (последняя редакция);– ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации»;– СП 47.13330.2016 «Инженерные изыскания для строительства. Основные положения».
4. Вид работ	Благоустройство
5. Объем выполнения изысканий	Выполнить инженерно-геодезические изыскания в объемах, необходимых для разработки дизайн-проекта.
6. Требования к разработке дизайн-проекта	Разработать документацию в составе, достаточном для принятия технических решений и параметров, предусмотренных настоящим заданием, обоснования объемов и сметной стоимости объекта.
7. Основные технические параметры	
Дворовой проезд	Протяженность – 100 м (уточняется проектом). Ширина – 4,5 м (уточняется проектом). Вид покрытия – асфальтобетон.

8. Специальные требования к составу работ и оформлению проекта	<p>8.1 В составе дизайн-проекта предусмотреть:</p> <ul style="list-style-type: none"> - уширение и ремонт дворового проезда; - установку бортового камня; - мероприятия по водоотводу. <p>8.2 Дизайн-проект должен содержать:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Пояснительную записку, включающую результаты предпроектного исследования территории благоустройства; - Схему планировочной организации земельного участка и благоустройство территории; - План организации рельефа; - Топографическую съемку М 1:500; - Сметы. <p>8.3 Материалы проекта оформить в соответствии с ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».</p>
9. Прочие требования	<p>9.1 Сметная документация разрабатывается с применением федеральных единичных расценок.</p> <p>9.2. В состав сметной документации включить сводную ведомость объемов работ.</p>
10. Требования к сдаче проектной документации заказчику	<p>1. Документацию передать Заказчику в 3-х печатных экземплярах в отдельных томах или папках и в 1-м экземпляре на электронном оптическом носителе (CD-ROM).</p> <p>2. Копия на электронном оптическом носителе представляется в не редактируемом формате данных (PDF), полностью идентичная печатному экземпляру.</p>

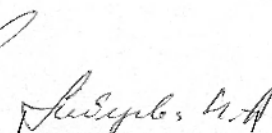
ЗАКАЗЧИК:



 М.П.

ПОДРЯДЧИК:





102/05/18-ГЧ

ООО
«МагистральПроект»



11

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Введение

Дизайн-проект по благоустройству дворовой территории дома № 6 по ул. Маяковского в п. Лежнево Ивановской области выполнен ООО «МагистральПроект» в 2018 году на основании Договора № 102/05/18 от 28 мая 2018 г. с Администрацией Лежневского муниципального района Ивановской области.

Дизайн-проект разработан и составлен с учетом следующих нормативных документов:

- Градостроительный кодекс Российской Федерации от 29.12.2004 N 190-ФЗ (ред. от 23.04.2018);
- Постановление Правительства Ивановской области от 29.12.2017 N 526-п «Об утверждении региональных нормативов градостроительного проектирования Ивановской области»;
- СП 42.13330.2011 «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских поселений»;
- Федеральный закон «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности» от 22.07.2008 N 123-ФЗ (последняя редакция);
- ГОСТ Р 21.1101-2013 «Система проектной документации для строительства. Основные требования к проектной и рабочей документации».

Технические решения, принятые в дизайн-проекте, соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, и обеспечивают безопасную эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий, предусмотренных проектом.

Дизайн-проектом предусмотрено выполнение следующих видов работ:

- уширение и ремонт дворового проезда;
- установка бортового камня;
- мероприятия по водоотводу.

Результаты предпроектного обследования

В ходе предпроектного обследования дворовой территории дома № 6 по ул. Маяковского выявлены следующие дефекты:

- существующая дорожная одежда дворового проезда находится в неудовлетворительном состоянии;
- бортовой камень разрушен или отсутствует;
- существующий тротуар, проходящий вдоль дома и примыкающий к проезжей части, разрушен;
- водоотвод обеспечен частично.

По результатам предпроектного обследования дизайн-проектом намечены мероприятия по устранению вышеперечисленных дефектов, выявленных на благоустраиваемой территории.

Описание решений по благоустройству территории

В существующих условиях движение автотранспорта осуществляется по дворовому проезду шириной 3,5-5,7 м. Дизайн-проектом предусмотрено уширение дворового проезда за счет примыкающего к нему разрушенного тротуара. Основная ширина проезда составит 4,5 м.

Дизайн-проектом также предусмотрен ремонт дорожной одежды дворового проезда с установкой бортового камня марки БР 100.30.15 по ГОСТ 6665-91.

						102/05/18-ТЧ			
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
Выполнил	Климачева		06.18				П	1	2
Проверил	Лебедева		06.18				ООО «МагистральПроект» г. Иваново		
Н. контр.	Климачева		06.18						

Предусмотрена следующая конструкция дорожной одежды:

Тип 1

- заделка ям щебнем М-800 фр. 20-40 мм. по ГОСТ 8267-93 (локальный ямочный ремонт);
- устройство однослойного покрытия из горячей плотной а/б смеси тип В марки II толщиной 0,04 м. по ГОСТ 9128-2013 по существующему покрытию с устройством выравнивающего слоя (устранение ямочности) из горячей пористой м/з а/б смеси марки II средней толщиной 0,03 м.

Для обеспечения безопасности движения водителей и пешеходов на проезжей части дворового проезда устраивается искусственная неровность. Параметры искусственной неровности должны соответствовать требованиям ГОСТ Р 52605-2006 «Технические средства организации дорожного движения. Искусственные неровности. Общие технические требования. Правила применения». Длина искусственной неровности должна быть не менее ширины проезжей части. Монолитная конструкция искусственной неровности должна быть изготовлена из горячей плотной м/з а/б смеси тип В марки II.

Необходимые данные представлены на чертеже «Схема планировочной организации и благоустройство дворовой территории М 1:500» в графической части данного тома.

Ведомость объемов работ по устройству покрытий

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Устраиваемое покрытие дворового проезда (Тип 1)	м ²	553

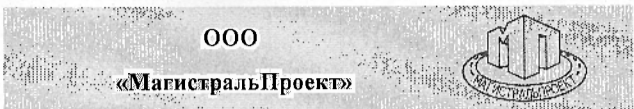
Описание организации рельефа вертикальной планировкой

Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей с шагом 0,05 м. Поверхностный водоотвод осуществляется системой продольных и поперечных уклонов на существующий рельеф. Проектные решения увязаны с существующим рельефом и застройкой.

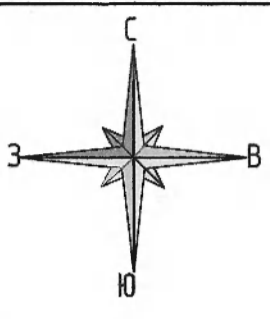
Необходимые данные представлены на чертеже «План организации рельефа М 1:500» в графической части данного тома.

							Лист
						102/05/18-ТЧ	2
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата		

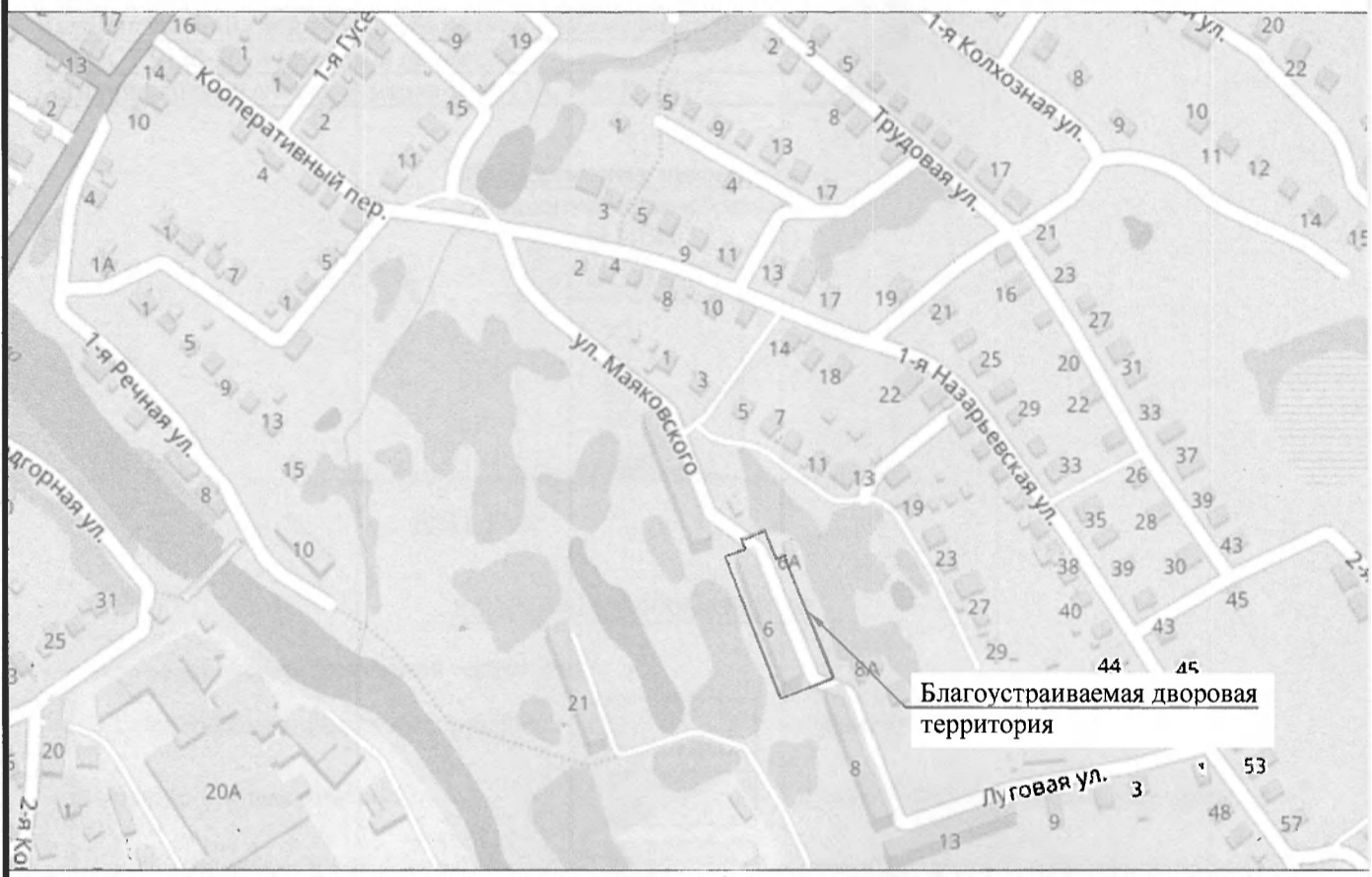
102/05/18-ГЧ



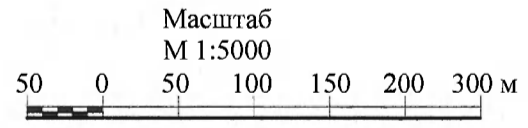
ГРАФИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ



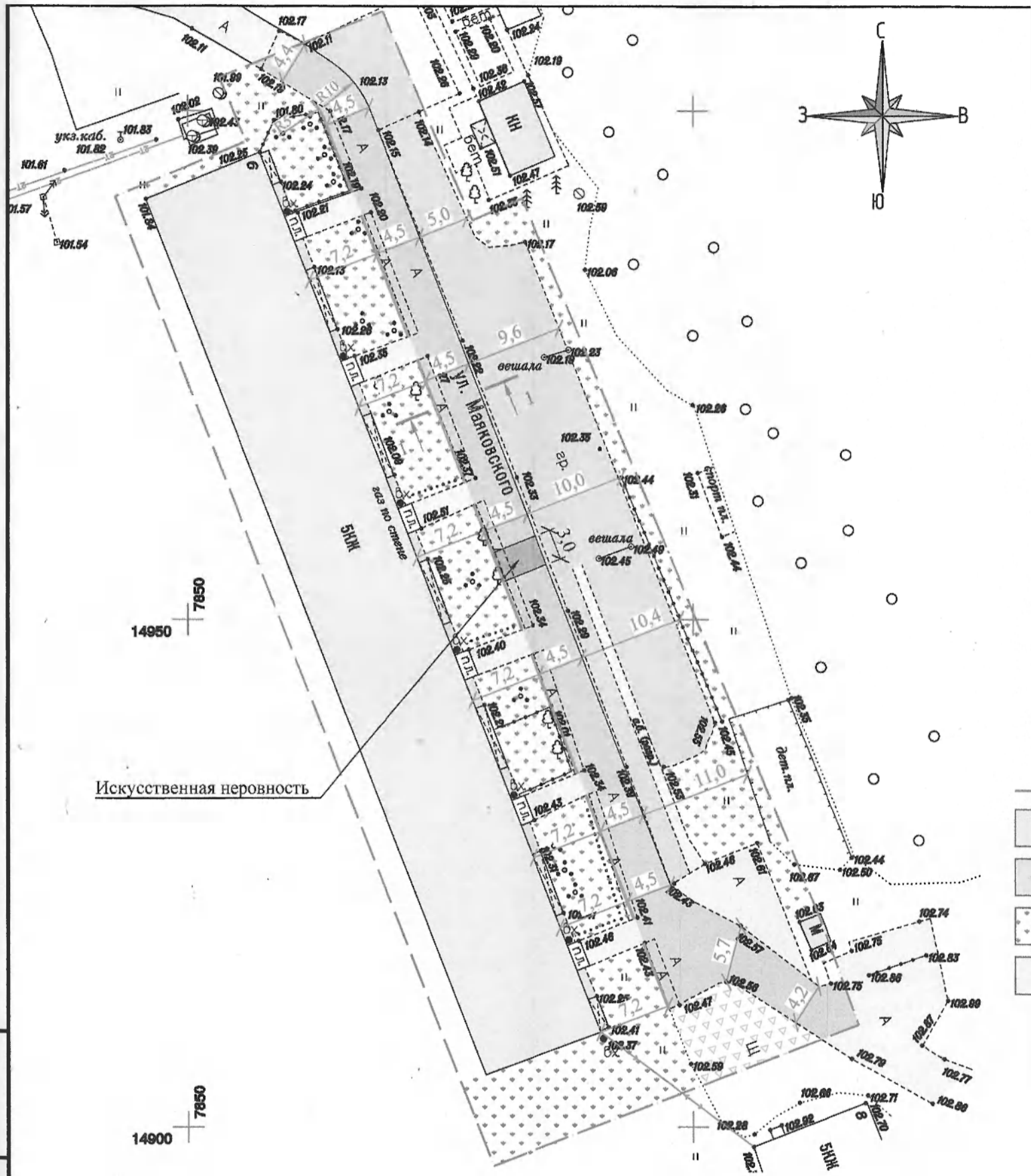
Ситуационный план
М 1:5000



Благоустраиваемая дворовая территория



Взам. инв. №						102/05/18-ГЧ				
	Подп. и дата						Благоустройство дворовой территории дома № 6 по ул. Маяковского в п. Лежнево Ивановской области			
Инв. № подл.		Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дизайн-проект	Стадия	Лист
	Выполнил				Климачева	<i>[Подпись]</i>	06.18		П	-
	Проверил				Чернушкин	<i>[Подпись]</i>	06.18			
	Н. контр.				Климачева	<i>[Подпись]</i>	06.18	ООО "МагистральПроект" г. Иваново		
	ГИП				Климачева	<i>[Подпись]</i>	06.18			



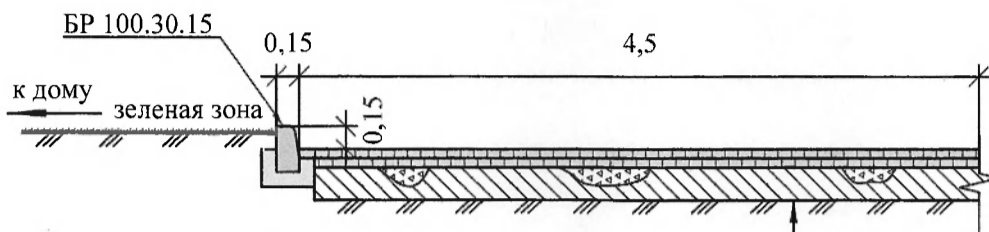
Ведомость основных объемов работ

Наименование	Ед. изм.	Количество
Заделка ям щебнем (локальный ямочный ремонт)	м ³	8,3
Ремонт а/б покрытия проезда: выравнивающий слой ср. толщ. 3 см и покрытие 4 см	м ²	553
Устройство искусственной неровности из асфальтобетона	шт/пм/м ³	1/4,5/0,65
Установка бортового камня БР 100.30.15	пм	81

Ремонт дорожной одежды дворового проезда

Тип 1

1-1

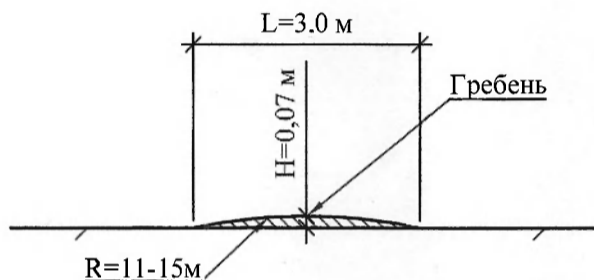


Существующая дорожная одежда	
Щебень фракционированный М-800 по ГОСТ 8267-93 (ямочный ремонт)	
Выравнивающий слой из горячей пористой м/з а/б смеси марки П по ГОСТ 9128-2013 (ямочный ремонт)	- 0,03
Горячий плотный а/б тип В марки П по ГОСТ 9128-2013	- 0,04

Искусственная неровность

монолитная волнообразная

М 1:100



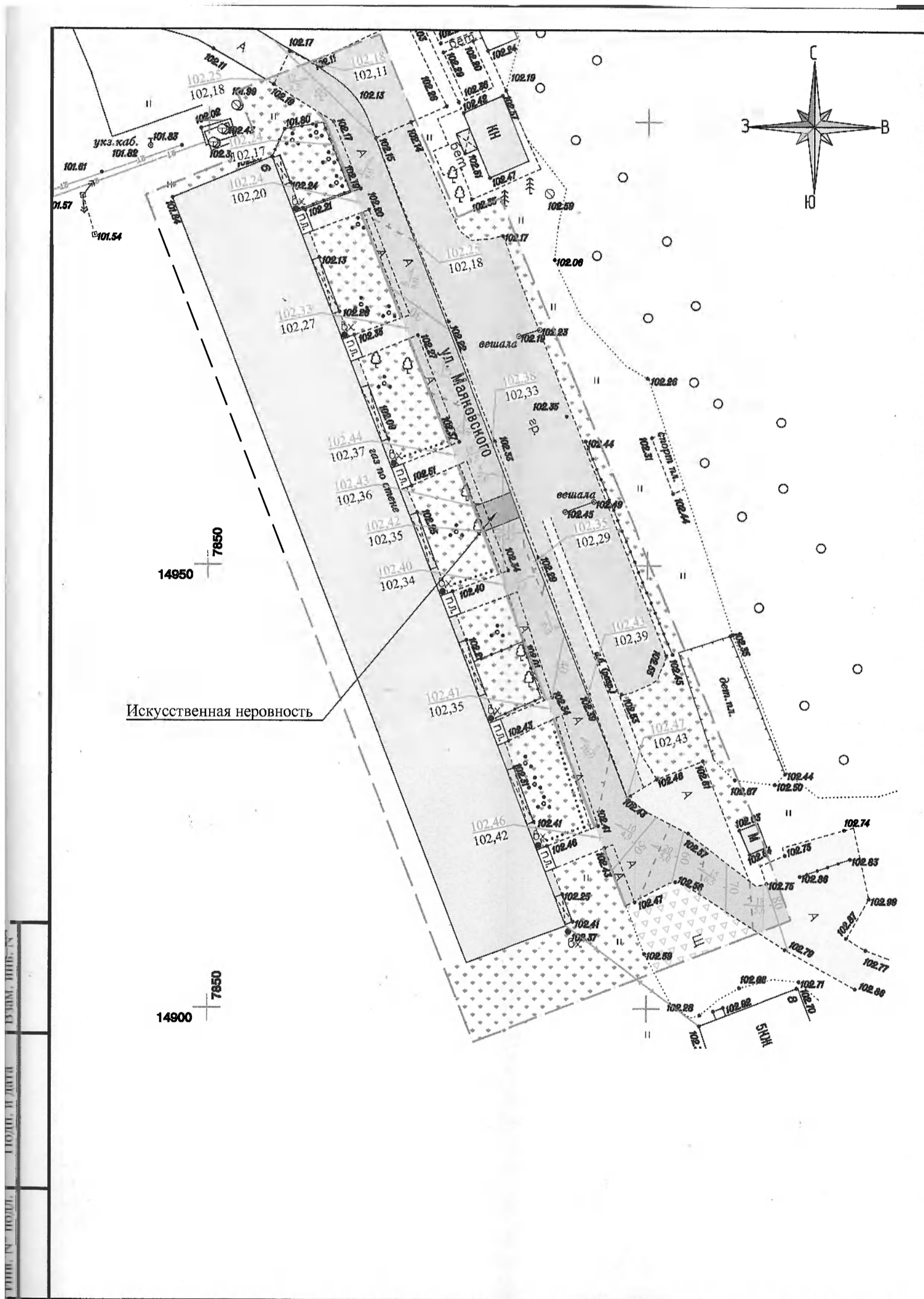
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	- граница благоустраиваемой территории		- существующее щебеночное покрытие
	- существующие здания и сооружения		- существующее грунтовое покрытие
	- существующая отмостка		- проектируемое а/б покрытие проезда (Тип 1)
	- существующие зеленые зоны		- устанавливаемый бортовой камень БР 100.30.15
	- существующее а/б покрытие		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Параметры искусственной неровности соответствуют требованиям ГОСТ Р 52605-2006.
2. Длина искусственной неровности должна быть не менее ширины проезжей части.
3. Монолитная конструкция искусственной неровности должна быть изготовлена из асфальтобетона.
4. Все размеры и отметки на чертеже даны в метрах.

					102/05/18-ГЧ				
					Благоустройство дворовой территории дома № 6 по ул. Маяковского в п. Лежнево Ивановской области				
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Дизайн-проект	Стадия	Лист	Листов
							П	-	1
Разработал		Климачева		<i>[Signature]</i>	06.18	Схема планировочной организации и благоустройство дворовой территории М 1:500	ООО "МагистральПроект" г. Иваново		
Проверил		Чернушкин		<i>[Signature]</i>	06.18				
Н. контр.		Климачева		<i>[Signature]</i>	05.18				
ГИП		Климачева		<i>[Signature]</i>	05.18				

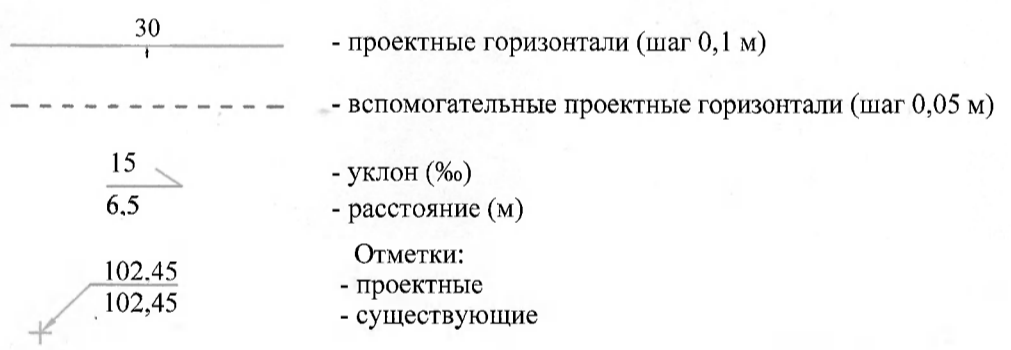


ШИР. П. ПОДЛ. ПОДЛ. И ДЛИН. ШИР. П. И ДЛИН.

Суш
Щеб
Выр
по Г
Горя

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

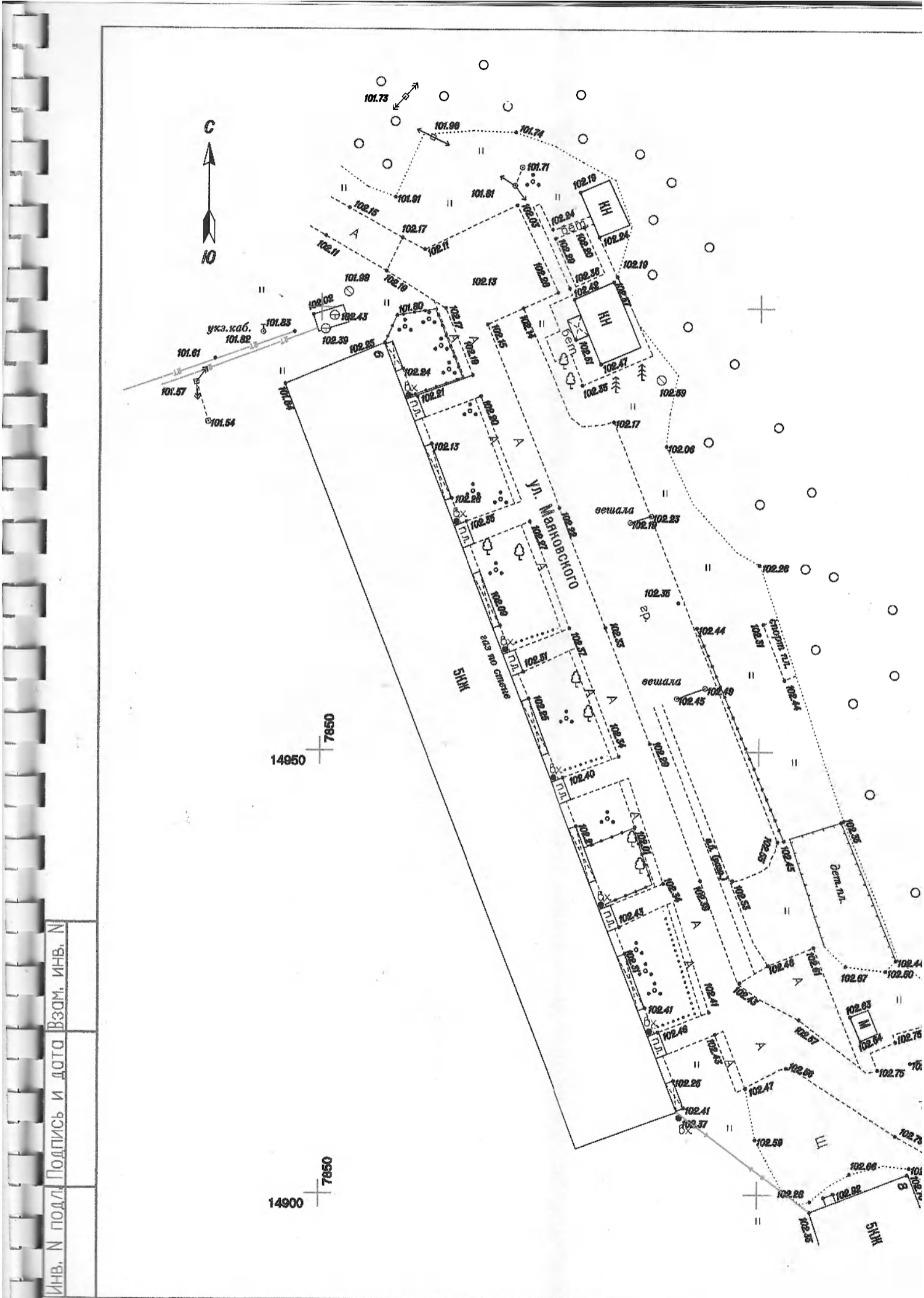
- граница благоустраиваемой территории
- существующие здания и сооружения
- существующая отмостка
- существующие зеленые зоны
- существующее а/б покрытие
- существующее щебеночное покрытие
- существующее грунтовое покрытие
- проектируемое а/б покрытие проезда (Тип 1)
- устанавливаемый бортовой камень БР 100.30.15



ПРИМ. ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Параллельная вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей с шагом 0,05 м.
2. Длины поверхностный водоотвод осуществляется системой продольных и поперечных уклонов на рельефе.
3. Мониторинг
4. Все размеры и отметки на чертеже даны в м.

102/05/18-ГЧ						
Благоустройство дворовой территории дома № 6 по ул. Маяковского в п. Лежнево Ивановской области						
Изм.	Кол.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Стадия Лист Листов
Разработал	Климачева	06.18				
Проверил	Чернушкин	06.18				Дизайн-проект П - 1
Н. контр.	Климачева	06.18				План организации рельефа М 1:500
ГИП	Климачева	06.18				

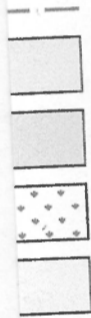


ИНВ. N подл.	Подпись и дата	Взом. инв. N
--------------	----------------	--------------

14950 | 7850

14900 | 7850

Су
Ще
Въ
по
Го



ПР П
1. П 1. Р
2. Д 1
3. М 2. Д
4. В 2. Д

15000 +
7950



										Топографическая съемка земельного участка в п. Лежнево, ул. Маяковского, д. 6		
										Участок: п. Лежнево, ул. Маяковского, д.6		
Изм.	Изм.	Исполнил	Геодезист	Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов
		Балабаев	Нечаев					<i>[Signature]</i>		ИЗ	1	1
Топографический план М 1:500										ООО "Инженер" г. Иваново		

Н. к. Н.

Содержание тома

Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
102/05/18-СП	Состав проекта	3
102/05/18-ПЗ	Пояснительная записка	4
102/05/18-ПЗ	Сводный сметный расчет в ценах 2 кв. 2018 г.	5
102/05/18-ПЗ	Сводный сметный расчет в ценах 2000 г.	7
102/05/18-ПЗ	Расчет №1 затрат на утилизацию строительного мусора	9
102/05/18-ПЗ	Локальная смета № 01-01-01 «Подготовительные работы»	10
102/05/18-ПЗ	Сводная ведомость объемов работ	19

102/05/18-СП

ООО
«МагистральПроект»



Состав проекта

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1		Пояснительная записка. Строительные решения (чертежи)	
2		Сметы	

Пояснительная записка

Благоустройство дворовой территории дома №6 по ул.Маяковского в п.Лежнево Ивановской области

Проектная документация на Благоустройство дворовой территории дома №6 по ул.Маяковского в п.Лежнево Ивановской области выполнена ООО «Магистраль Проект» на основании договора с Администрацией Лежневского муниципального района Ивановской области № 102/05/18 от 28 мая 2018 г.

Сметная документация разработана в базисном уровне цен на основе ФЕР-2001 в редакции 2017 года (Приказы Минстроя России №1575/пр, №9/пр), включенного в федеральный реестр сметных нормативов.

Пересчет базисного уровня цен в текущий уровень цен на 2 квартал 2018 г. осуществлен базисно-индексным методом, согласно индексов изменения сметной стоимости в СМР, оборудованию и прочим затратам (Письмо Минстроя России № 24818-ХМ/09 от 7.06.2018 г.). Стоимость недостающих материалов в базовых ценах принята по текущим ценам, согласно прайс-листов, методом «обратного счета», с применением индекса изменения стоимости СМР.-6,97, автомобильные перевозки – 6,67

Состав и форма расчетов стоимости приняты в соответствии с «Методикой определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» (МДС 81-35.2004), введенной в действие постановлением Госстроя России от 05.03.2004г. №15/1. Согласно п.4.7 МДС 81-35.2004 и Письма Министерства регионального развития РФ №1121-СМ/08 от 21.01.2009г., с применением сборников ФЕР-2001 применены коэффициенты 1,15 к нормам затрат труда и 1,25 к нормам времени эксплуатации строительных машин. Данные коэффициенты компенсируют косвенные затраты и потери подрядных организаций, в связи с малообъемностью работ при ремонте и снижением уровня годового режима работы строительных машин, нарушением поточного ведения работ и обеспечения бесперебойной работы людей и техники.

Расчет величины накладных расходов выполнен в соответствии с МДС 81-33.2004, приложения 4,5., Письмо № 10753-ВТ/11 от 29.04.2011г., Письмо Госстроя № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012 г.

Расчет величины сметной прибыли выполнен согласно МДС 81.25-2001, Письмо № АП-5536/06 от 18.11.04. , Письмо № 10753-ВТ/11 от 29.04.2011г., Письмо Госстроя № 2536-ИП/12/ГС от 27.11.2012 г.

Обсчет смет произведен на комплексной автоматизированной системе разработки сметной документации ПК РИК (версия 1.3.170718).

Сводный сметный расчет составлен в соответствии с МДС 81-35.2004.

Затраты на возведение временных зданий и сооружений приняты по ГСН 81-05-01-2001 табл.1 п. 4.1.3.

Непредвиденные работы и затраты – 2% приняты, согласно МДС 81-35.2004 п. 4.96.

Налог на добавленную стоимость – 18% (ФЗ от 07.07.2003 г. № 117-ФЗ).

Сметная стоимость в базисном уровне цен составила: **51,80 тыс.руб.**, текущем уровне цен на 2 квартал 2018 г. составила: **426,00 тыс руб.**, в т.ч. НДС

Составил

Чернушкин А.А.

Заказчик:

"Утвержден" « « _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет в сумме: 426.00 тыс. руб.
Возвратных сумм: тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

" ____ " _____ 20__ г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
(КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**

Благоустройство дворовой территории дома №6 по ул.Маяковского в п.Лежнево Ивановской области

Составлен в ценах 2 квартала 2018 г.

№ п.п.	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость объектов и затрат, тыс. руб.				ВСЕГО
			в том числе				
			Строительные работы	Монтажные работы	оборудование	прочие затраты	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2. Основные объекты строительства.					
2	Лок. смета № 02-01-01	Благоустройство дворовой территории	349.55				349.55
		Итого по главе 2:	349.55				349.55
		Итого по главам 1-5:	349.55				349.55
		Глава 6. Временные здания и сооружения.					
3	ГСН 81-05-01-2001 прил 1 п.4.1.3	Временные здания и сооружения : 1,5%х0,8	4.19				4.19
		Итого по главе 6:	4.19				4.19

№ п.п.	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость объектов и затрат, тыс. руб.					
			в том числе				ВСЕГО	
			Строительные работы	Монтажные работы	оборудование	прочие затраты		
1	2	3	4	5	6	7	8	
		Глава 7. Прочие работы и затраты.						
4	Расчет №1	Затраты на утилизацию мусора (НДС не облаг.)				0.24	0.24	
		Итого по главе 7:				0.24	0.24	
		Итого по главам 1-9:	353.74			0.24	353.98	
5	МДС 81-35.2004	Непредвиденные работы и затраты 2%	7.07				7.07	
		Всего по ССР:	360.81			0.24	361.05	
6	Закон РФ от 07.07.2003 г. № 117-ФЗ	НДС 18% (без стоимости затрат на утилизацию мусора)	64.95				64.95	
		С учетом НДС	425.76			0.24	426.00	

Генеральный директор

Главный инженер проекта

Заказчик

(должность)



(подпись)

Н.А.Лебедева

О.Н.Климачева

(Ф.И.О.)

Заказчик:

"Утвержден" « _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет в сумме: 51.80 тыс. руб
Возвратных сумм: 0.00 тыс. руб

_____ (ссылка на документ об утверждении)
" ____ " _____ 20__ г.

**СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА
(КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**

Благоустройство дворовой территории дома №6 по ул.Маяковского в п.Лежнево Ивановской области

Составлен в ценах 01.2000 г.

№ п.п.	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость объектов и затрат, тыс. руб.				
			в том числе				ВСЕГО
			Строительные работы	Монтажные работы	оборудование	прочие затраты	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2. Основные объекты строительства.					
2	Лок. смета № 02-01-01	Благоустройство дворовой территории	50.16				50.16
		Итого по главе 2:	50.16				50.16
		Итого по главам 1-5:	50.16				50.16
		Глава 6. Временные здания и сооружения.					
3	ГСН 81-05-01-2001 прил 1 п.4.1.3	Временные здания и сооружения : 1,5%х0,8	0.60				0.60
		Итого по главе 6:	0.60				0.60

п.п.	№№ смет и расчетов	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость объектов и затрат, тыс. руб.				
			в том числе				ВСЕГО
			Строительные работы	Монтажные работы	оборудование	прочие затраты	
2	3	4	5	6	7	8	
Глава 7. Прочие работы и затраты.							
1	Расчет №1	Затраты на утилизацию мусора (НДС не облаг.)				0.02	0.02
		Итого по главе 7:	0.00			0.02	0.02
		Итого по главам 1-9:	50.76			0.02	50.78
5	МДС 81-35.2004	Непредвиденные работы и затраты 2%	1.02			0.00	1.02
		Всего по ССР:	51.78			0.02	51.80

Генеральный директор
 Главный инженер проекта
 Контрагент

[Handwritten signature]



[Handwritten signature]
[Handwritten signature]

Н.А.Лебедева
 О.Н.Климачева

(должность)

(подпись)

(Ф.И.О.)

Расчет №1 затрат на утилизацию строительного мусора

Объект: Благоустройство дворовой территории дома №6 по ул.Маяковского в п.Лежнево Ивановской области

Составлен в двух уровнях цен: базовом уровне цен на 01.2000г. с учетом индекса к прочим затратам по состоянию на 2 квартал 2018 г.

Исходные данные

Стоимость приемки и утилизации 1 м3 строительного мусора в ценах на 2 кв.2018г.

(Прил 1 к ПОСТ.Департамента энергетики и тарифов Ивановской области от

1.	15.12.2017 №174-к/4) Ивановский р-н	58.07 НДС не облаг
2.	Индекс пересчета в базовый уровень цен на 01.2000г. (Письмо Минстроя № 248182	10.05
3.	Стоимость приемки и утилизации 1 м3 строительного мусора в ценах на 2000 год	5.78 руб.
2.	Количество транспортируемого строительного мусора:	
3.	ЛС 02-01-01: -борт камень	4.10 м3
	итого	4.10 м3

РАСЧЕТ

10.	В базовых ценах на 2000 год:	$4,1 * 5,78$	23.69 руб.
4.	В текущих ценах 2кв.2018:	$4,1 * 58,07$	238 руб.

Составил:

А.А.Чернушкин А.А.Чернушкин

Объект: Благоустройство дворовой территории дома №6 по ул.Маяковского в п.Лежнево Ивановской области

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01

(Локальный сметный расчет)

Благоустройство дворовой территории

Основание: СВОР

Сметная стоимость: **349.55** тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость: **0.20** тыс.чел.ч
 Сметная заработная плата: **13.05** тыс. руб.

Составлена в базисных ценах на 01.01.2000 по НБ: "ФЕР-2001 в редакции 2017 года с доп. и изм. 3 (приказы Минстроя России №№ 1575/пр, 9/пр)".

№ поз.	Шифр и № позиции норматива, Наименование работ и затрат, Единица измерения	Количество	Стоим. ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затр. труда рабочих, не зан. обл. машин, чел-ч	
			всего оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	всего	оплата труда осн. раб.	экс. маш. в т.ч. опл. труда мех.	обслуж. машины	
								на ед.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 1. Подготовительные работы									
1.	ФЕРр 68-14-1 Разборка бортовых камней: на бетонном основании, 100 м	0.95	1 478.92 589.77	889.15 94.56	1 405	560	845 90	68.26 9.4	64.847 8.93
	<i>Накладные расходы</i>	104%			676				
	<i>Сметная прибыль</i>	60%			390				
	<i>Всего с НР и СП</i>				2 471				
2.	ФССЦпг 03-21-01-005 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 5 км, 1 т груза	10.2	6.69	6.69	68		68		
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 1					1 473	560	913	90	64.847
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 405	560	845	90	64.847
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1)					676				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1)					390				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					2 471				
Строительные работы ТЦ ЗП		6.97			3 903				

< 319 * 2 * 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180301) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Строительные работы ТЦ ЗПМ	6.97			627				
	Строительные работы ТЦ ЭМ	6.97			5 890				
	Строительные работы ТЦ НР	6.97			4 712				
	Строительные работы ТЦ СП	6.97			2 718				
	Строительные работы ТЦ всего				17 223				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				68		68		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				68				
	Перевозка грузов ТЦ ЭМ	6.67			454				
	Перевозка грузов ТЦ всего				454				
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1				2 539				
	Сметная ЗП в ТЦ				4 530				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 1 ТЦ				17 677				
Раздел 2. Земляное полотно									
3.	ФЕР 01-01-013-13 Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов 1, 1000 м3 <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>	0.005	<u>4 358.23</u> 110.33	<u>4 244.65</u> 602.95	22	1	21 3	<u>14.145</u> 44.6625	<u>0.070725</u> 0.2233125
	<i>Накладные расходы</i>	95%			4				
	<i>Сметная прибыль</i>	43%			2				
		=(50*0.85)							
	<i>Всего с НР и СП</i>				28				
4.	ФЕР 01-02-057-02 Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Прил.1.12 п.3.187 Кзтр=1,2, 100 м3 <i>Начисления: Н5= 1.2*1.15</i>	0.02	<u>1 657.66</u> 1 657.66		33	33		<u>212.52</u>	<u>4.2504</u>
	<i>Накладные расходы</i>	80%			26				
	<i>Сметная прибыль</i>	38%			13				
		=(45*0.85)							
	<i>Всего с НР и СП</i>				72				

< 319 * 2 * 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180301) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
5.	ФЕР 01-02-060-02 Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2, 100 м3	0.02	463.50 463.50			9		9	61.8	1.236
	Накладные расходы	80%				7				
	Сметная прибыль	38%				3				
		=(45*0.85)								
	Всего с НР и СП					19				
6.	ФССЦпг 03-21-01-005 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: до 5 км, 1 т груза Объем: 8.5+3.4	11.9	6.69	6.69		80		80		

	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 2					144		43	101	5.557125
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					64		43	21	0.2233125
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=95 - по стр. 3; %=80 - по стр. 4, 5)					37				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=43 - по стр. 3; %=38 - по стр. 4, 5)					18				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					119				
	Строительные работы ТЦ ЗП	6.97				300				
	Строительные работы ТЦ ЗПМ	6.97				21				
	Строительные работы ТЦ ЭМ	6.97				146				
	Строительные работы ТЦ НР	6.97				258				
	Строительные работы ТЦ СП	6.97				125				
	Строительные работы ТЦ всего					829				
	СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					80		80		
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -					80				
	Перевозка грузов ТЦ ЭМ	6.67				534				
	Перевозка грузов ТЦ всего					534				
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2					199				
	Сметная ЗП в ТЦ					321				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 2 ТЦ					1 363				

< 319 * 2 * 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180301) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Раздел 3. Дорожная одежда									
7.	ФЕР 27-04-001-04 Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня (Применит. Заделка ям щебнем), 100 м3 <i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>	0.083	4 415.70 225.06	4 173.56 348.31	366	19	346 29	27.8185 25.75	2.3089355 2.13725
	<i>Накладные расходы</i>	142%			68				
	<i>Сметная прибыль</i>	81%			39				
		<i>=(95*0.85)</i>							
	<i>Всего с НР и СП</i>				473				
8.	ФССЦ 02.2.05.04-0093 Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-40 мм, м3 Объем: (0.083)*126.0	10.458	108.40		1 134				
. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 3					1 500	19	346 29		2.3089355 2.13725
СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 500	19	346 29		2.3089355 2.13725
. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=142 - по стр. 7)					68				
. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=81 - по стр. 7)					39				
ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -					1 607				
Строительные работы ТЦ ЗП					6.97		132		
Строительные работы ТЦ ЗПМ					6.97		202		
Строительные работы ТЦ ЭМ					6.97		2 412		
Строительные работы ТЦ материалы					6.97		7 911		
Строительные работы ТЦ НР					6.97		474		
Строительные работы ТЦ СП					6.97		272		
Строительные работы ТЦ всего							11 201		
. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3					1 607				
Сметная ЗП в ТЦ							334		
ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 3 ТЦ					11 201				
Раздел 4. Дорожная одежда . тип 1									

< 319 * 2 * 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180301) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9.	ФЕРр 68-10-1 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: с применением укладчиков асфальтобетона, 100 т	0.1145	50 446.55 292.70	3 689.91 412.19	5 776	34	422 47	29.99 29.9	3.433855 3.42355
	<i>Накладные расходы</i>	104%			84				
	<i>Сметная прибыль</i>	60%			49				
	<i>Всего с НР и СП</i>				5 909				
10.	ФССЦ 04.2.01.02-0011 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I, т	-11.5645	459.91		-5 319				
	Объем: (0.1145)*(-101.0)								
11.	ФССЦ 04.2.01.02-0012 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: II, т	11.5645	451.75		5 224				
	Объем: (0.1145)*101.0								
12.	ФЕР 27-06-020-01 Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей плотных мелкозернистых типа АБВ, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3, 1000 м2	0.553	3 636.10 423.72	2 981.71 328.76	2 011	234	1 649 182	44.045 23.9	24.356885 13.2167
	<i>Начисления: Н3= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15</i>								
	<i>Накладные расходы</i>	142%			591				
	<i>Сметная прибыль</i>	81%			337				
		=(95*0.85)							
	<i>Всего с НР и СП</i>				2 939				
13.	ФССЦ 04.2.01.01-0037 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В, т	53.4198	480.00		25 642				
	Объем: (0.553)*96.6								
14.	ФССЦ 01.2.01.01-0019 Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, т	0.0059724	1 690.00		10				

< 319 * 2 * 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180301) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Объем: (0.553)*0.0108								
15.	ФЕР 27-06-026-01 (тех.часть 1.27.8) Розлив вяжущих материалов (доставка битума 37 км), т Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25	0.199	48.88	48.88 8.94	10		10 2	0.825	0.164175
	Накладные расходы	142%			3				
	Сметная прибыль	81%			2				
		=(95*0.85)							
	Всего с НР и СП				15				
16.	ФССЦ 01.2.01.01-0019 Битумы нефтяные дорожные марки: БНД-60/90, БНД 90/130, т Объем: (0.199)*1.03	0.20497	1 690.00		346				
17.	ФЕР 27-02-010-02 Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий, 100 м Начисления: НЗ= 1.25, Н4= 1.25, Н5= 1.15	0.81	4 528.71 740.19	98.47 12.05	3 669	600	80 10	87.492 0.9	70.86852 0.729
	Накладные расходы	142%			866				
	Сметная прибыль	81%			494				
		=(95*0.85)							
	Всего с НР и СП				5 029				
18.	С в15-200. Надбавка на морозостойкость бетона В15 F200 (ОЦ: 515,43*3%), м3 Объем: 0.81*5.9	4.779	15.46		74				
19.	ФССЦ 05.2.03.03-0032 Камни бортовые: БР 100.30.15 /бетон В30 (М400), объем 0,043 м3/ (ГОСТ 6665-91), шт.	81	63.12		5 113				
					42 556	868	2 161		98.65926

< 319 * 2 * 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180301) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	МАТЕРИАЛОВ -				5 113				
	НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 9; %=142 - по стр. 12, 15, 17)				1 544				
	СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 9; %=81 - по стр. 12, 15, 17)				882				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				44 982				
	Строительные работы ТЦ ЗП	6.97			6 050				
	Строительные работы ТЦ ЗПМ	6.97			1 680				
	Строительные работы ТЦ ЭМ	6.97			15 062				
	Строительные работы ТЦ материалы	6.97			275 503				
	Строительные работы ТЦ НР	6.97			10 762				
	Строительные работы ТЦ СП	6.97			6 148				
	Строительные работы ТЦ всего				313 525				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4				44 982				
	Сметная ЗП в ТЦ				7 730				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 4 ТЦ				313 525				

Раздел 5. Искусственная неровность

20.	ФЕРр 68-10-2 Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси: без применения укладчиков асфальтобетона (Применит. Устройство искусственной неровности), 100 т	0.0152	50 517.35 824.63	3 228.78 414.45	768	13	49 6	85.72 31.22	1.302944 0.474544
	Накладные расходы	104%			20				
	Сметная прибыль	60%			11				
	Всего с НР и СП				799				
21.	ФССЦ 04.2.01.02-0011 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для пористого асфальтобетона щебеночные и гравийные), марка: I, т Объем: (0.0152)*(-101.0)	-1.5352	459.91		-706				
22.	ФССЦ 04.2.01.01-0037 Смеси асфальтобетонные дорожные, аэродромные и асфальтобетон (горячие для плотного асфальтобетона мелко и крупнозернистые, песчаные), марка: II, тип В, т Объем: (0.0152)*101.0	1.5352	480.00		737				

< 319 * 2 * 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180301) тел./факс (495) 347-33-01

Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	. ИТОГО ПО РАЗДЕЛУ 5				799	13	49		1.302944
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				799	13	49		1.302944
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 20)				20		6		0.474544
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 20)				11		6		0.474544
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				830				
	Строительные работы ТЦ ЗП	6.97			91				
	Строительные работы ТЦ ЗПМ	6.97			42				
	Строительные работы ТЦ ЭМ	6.97			342				
	Строительные работы ТЦ материалы	6.97			5 137				
	Строительные работы ТЦ НР	6.97			139				
	Строительные работы ТЦ СП	6.97			77				
	Строительные работы ТЦ всего				5 786				
	. ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5				830				
	Сметная ЗП в ТЦ				133				
	ВСЕГО ПО РАЗДЕЛУ 5 ТЦ				5 786				

	. ИТОГО ПО СМЕТЕ				46 472	1 503	3 570		172.67526
	СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				46 324	1 503	3 422		172.67526
	. МАТЕРИАЛОВ -				5 113		369		29.298532
	. НАКЛАДНЫЕ РАСХОДЫ - (%=104 - по стр. 1, 9, 20; %=95 - по стр. 3; %=80 - по стр. 4, 5; %=142 - по стр. 7, 12, 15, 17)				2 345				
	. СМЕТНАЯ ПРИБЫЛЬ - (%=60 - по стр. 1, 9, 20; %=43 - по стр. 3; %=38 - по стр. 4, 5; %=81 - по стр. 7, 12, 15, 17)				1 340				
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ОБЩЕСТРОИТЕЛЬНЫХ РАБОТ -				50 009				
	Строительные работы ТЦ ЗП	6.97			10 476				
	Строительные работы ТЦ ЗПМ	6.97			2 572				
	Строительные работы ТЦ ЭМ	6.97			23 851				
	Строительные работы ТЦ материалы	6.97			288 551				
	Строительные работы ТЦ НР	6.97			16 345				
					9 340				


< 319 * 2 * 02-01-01 >

ПК РИК (вер.1.3.180301) тел./факс (495) 347-33-01

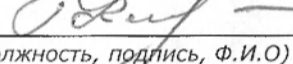
Форма 4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСЕГО, СТОИМОСТЬ ПЕРЕВОЗКИ ГРУЗОВ -				148				
	Перевозка грузов ТЦ ЭМ	6.67			987				
	Перевозка грузов ТЦ всего				987				
	. ВСЕГО ПО СМЕТЕ				50 157				
	Сметная ЗП в ТЦ				13 048				
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ ТЦ				349 550				

Составил: Чернушкин


(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Климачева


(должность, подпись, Ф.И.О)

Утверждаю:

« _ » _____ 2018 г.

СВОДНАЯ ВЕДОМОСТЬ ОБЪЕМОВ РАБОТ

по объекту:
«Благоустройство дворовой территории дома № 6
по ул. Маяковского в п. Лежнево Ивановской области»

№ п/п	Наименование работ	Ед. изм.	Количество	Прим
1	2	3	4	5
<u>ПОДГОТОВИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ</u>				
1	Демонтаж разрушенного бортового камня с погрузкой в автосамосвалы	м ³ /т	4,1/10,2	
2	Вывоз строительного мусора до 5 км.	т	10,2	
<u>ЗЕМЛЯНЫЕ РАБОТЫ</u>				
1	Разработка «корыта» в грунте 1 группы (29в, вес – 1,7 т/м ³) экскаватором ёмкостью ковша 0,25 м ³ с погрузкой в автосамосвалы и транспортировкой до 5 км.	м ³ /т	5,0/8,5	под борты
2	То же вручную, грунт 2 группы (29в, вес – 1,7 т/м ³)	м ³ /т	2,0/3,4	
<u>ДОРОЖНАЯ ОДЕЖДА</u>				
1	Устройство выравнивающего слоя из щебня М-800 фр. 20-40 мм (заделка ям щебнем)	м ³	8,3	75 м ²
Тип 1 <i>Однослойное асфальтобетонное покрытие толщиной 0,04 м на выравнивающем слое из асфальтобетона на 30% перекрываемой площади средней толщиной 0,03 м</i>				
2	Устройство выравнивающего слоя из горячей пористой м/з а/б смеси марки II средней толщиной 0,03 м	м ² м ³ /т	165,9 4,98/11,45	
3	Устройство однослойного а/б покрытия толщиной 0,04 м из горячей плотной м/з а/б смеси тип В марки II	м ²	553,0	
4	Розлив битума ((0,5x165,9)+(0,3x 387,1))/1000=0,199	т	0,199	
5	Установка бортового камня БР 100.30.15: - БР 100.30.15, бетон В 30; F-200 (объём 1 блока-0,043 м ³) - мон. бетон основания В 15; F-200 (объём на 1 блок-0,057 м ³)	ПМ шт/м ³ м ³	81,0 81,0/3,48 4,62	

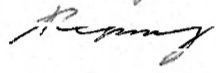
1	2	3	4	5
	Искусственная неровность	шт/пм	1/4,5	
1	Искусственная неровность из горячей плотной м/з а/б смеси тип В марки II	м ² /м ³ т	13,5/0,65 1,52	

Составил



Климачева О.Н. 06.2018 г.

Проверил



Чернушкин А.А. 06.2018 г.