

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
"ОРЛОВСКИЙ ЦЕНТР СМЕТНОГО НОРМИРОВАНИЯ"
"ООО "ОЦСН"
Регистрационный № СРО -П -019-26082009

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

Ремонт дворовой территории по программе формирование комфортной городской среды по адресу: Орловская область,
Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, ул. Мира, д. 2А

103 – ЭП – 2023



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общие данные.

Ремонт дворовой территории по программе формирование комфортной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, ул. Мира, д. 2А

Современное состояние дворовой территории.

На сегодняшний день территория имеет неудовлетворительное состояние. Отсутствует место организации досуга населения. Дорожное покрытие разрушено. Освещение находится в нерабочем состоянии.

Проектное решение.

Настоящий проект предусматривает ремонт дворовой территории ул. Мира, д. 2А.

Основные планировочные решения:

Главной задачей проекта было создание визуально привлекательного, комфортного дворового пространства для жителей дома, отвечающего современным представлениям о комфортной городской среде.

Взамен инв. N		Подпись и дата								103 - ЭП - 2023									
										ДИЗАЙН - ПРОЕКТ									
Инв. N подл.										Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Стадия	Лист	Листов	
																			Разработал
Итв.										Проверил	МИШИН					Ремонт дворовой территории по программе формирование комфортной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, ул. Мира, д. 2А	ООО "ОЦСН"		

№ п/п		Наименование	Ед. изм.	Кол.
1		2	3	4
Раздел 1. Подготовительные работы				
1		Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 36 см	м3	0,21
2		Валка деревьев с применением автогидроподъемника без корчевки пня мягколиственных, твердолиственных (кроме породы тополь) при диаметре ствола: до 52 см	м3	0,21
3		Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром до 300 мм	м3	0,49
4		Валка деревьев в городских условиях: (липа, сосна, кедр, тополь) диаметром более 300 мм	м3	0,49
5		Корчевка пней твердых пород вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях, диаметр пня: до 25 см	шт	1
6		Корчевка пней твердых пород вручную с засыпкой ям от корчевки в городских условиях, диаметр пня: до 35 см	шт	1
7		Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1,52
8		Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 61 км	1 т груза	1,52
9		Разборка деревянных заборов: штакетных	м2	47,64
10		Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	м3	3,17
11		Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных	м3	1,5
12		Разборка бортовых камней: на щебеночном основании	м	19,4
13		Разборка тротуаров: из мелкоштучных искусственных материалов (брусчатка) на цементно-песчаном монтажном слое толщиной 50 мм	м2	9,5
14		Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	14,74
15		Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 61 км	1 т груза	14,74
16		Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	м2	360
17		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2	м3	397,4
18		Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км	1 т груза	695,45
Дорога				
19		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	160
20		Устройство оснований толщиной 20 см из щебня марки 600 различных фракций с доставкой с карьера 83 км	м2	800
21		Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей мелкозернистых тип Б марки II, толщиной слоя 6 см с доставкой 110 км	м2	800
Обочины				
22		Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см марки 600 различных фракций с доставкой с карьера 83 км	м2	123,57
Тротуар из асфальтобетона				
23		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	13,35
24		Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из известнякового щебня марки 600 различных фракций с доставкой с карьера 83 км	м2	111,25
25		Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей мелкозернистых тип Г марки II, толщиной слоя 4 см с доставкой 110 км	м2	111,25
Бортовой камень БР 100.30.15				
29		Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	3,2
30		Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	5,6
31		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	1,06
32		Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня марки 600 различных фракций с доставкой с карьера 83 км	м3	1,06
33		Установка бортовых камней бетонных БР 100.30.15	м	53,2
34		Окраска бортовых камней	шт	53,2
103 - ЭП - 2023				
ДИЗАЙН - ПРОЕКТ				
Изм.		Кол.уч.	Лист	№Док.
Подп.		Дата		
Разработал		ЧЕРКАСОВ		
Проверил		МИШИН		
Интв.				
Дефектная ведомость			Стадия	Лист
			ЭП	3
Ремонт дворовой территории по программе формирование комфортной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, ул. Мира, д. 2А			Листов	
			000 "ОЦСН"	

Бортовой камень БР 100.20.8

35	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами	м3	5,1
36	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 10 км	1 т груза	8,925
37	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	м3	0,85
38	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня марки 600 различных фракций с доставкой с карьера 83 км	м3	0,85
39	Установка бортовых камней бетонных БР 100.20.8	м	84,8

MAΦ

40	Установка лавок и урн	шт	6
41	Лавка Riposo	шт	3
42	Урна City	шт	3

Освещение

43	Установка светильников ДКУ "Победа" LED-60-K/K50 60Вт 5000К IP65 GALAD 10215	шт	3
44	Прокладка трубы гофрированной ПВХ диаметром 16 мм для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	шт	18
45	Прокладка кабеля силового с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5-660 в проложенных трубах	шт	18
46	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): EP95-13 прим.	м	6
47	Монтаж коробки кабельной соединительной или разветвительной	м	3

Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N
Изм.	Кол-во	Лист
№Док.	Подп.	Дата
103 - ЭП - 2023		Лист
		3.2



Условные обозначения



отметка местоположения дома
по ул. Мира, д 2А

						103 - ЭП - 2023			
						ДИЗАЙН - ПРОЕКТ			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Ситуационный план	Стадия	Лист	Листов
Разработал		ЧЕРКАСОВ					ЭП	4	1
Проверил		МИШИН				Ремонт дворовой территории по программе формирование комфортной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, ул. Мира, д 2А			
Утв.						ООО "ОЦСН"			

Инф. N подл.	Подпись и дата	Взамен инф. N

Ремонт дворовой территории по программе формирование комфортной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, ул. Мира, д. 2А

- Лавка- 3 шт
- Урна- 3 шт
- Светильник ДКУ "Победа"
LED-60-К/К50 60Вт 5000К
IP65 GALAD 10215- 3шт



- 1. Демонтаж старого а/б покрытия т. 4см- 69,24 м2
- 2. Демонтаж старого а/б покрытия т. 3см- 13,32 м2
- 3. Разборка бетон- 1,5 м3
- 4. Демонтаж бортовой камень- 19,4 м
- 5. Демонтаж тротуарной плитки- 9,5 м2
- 6. Демонтаж деревьев Ø более 300- 1шт (Черемуха)
- 7. Демонтаж деревьев Ø до 200- 1шт (Рябина)
- 8. Корчевка пней- 2 шт
- 9. Демонтаж штакетного забора Н-0,6м- 79,4 м
- 10. Выемка грунт- 397,4 м3
- 11. Планировка территории- 360 м2
- 12. Устройство песчанной подушки т. 20см- 800 м2
- 13. Устройство щебень М600 т. 20см- 800 м2
- 14. Устройство а/б тип Б марка2 покрытия т. 6см- 800 м2
- 1. Устройство песчанной подушки т. 12см- 111,25 м2
- 2. Устройство щебень М600 т. 12см- 111,25 м2
- 3. Устройство а/б тип Г марка 2 покрытия т. 4см- 111,25 м2
- Отсыпка обочин щебнем М600- 123,57 м2
- Бортовой камень БР 100.30.15 - 53,20 м
- Бортовой камень БР 100.20.8- 84,80 м

Взамен инв. N	
Подпись и дата	
Инв. N подл.	

						103 - ЭП - 2023				
						ДИЗАЙН - ПРОЕКТ				
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата					
Разработал		ЧЕРКАСОВ				Схема покрытий и рсположения оборудования		Стадия	Лист	Листов
Проверил		МИШИН						ЭП	5	1
						Ремонт дворовой территории по программе формирование комфортной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, ул. Мира, д. 2А		ООО "ОЦСН"		
Утв.										



Инф. N подл.	Подпись и дата	Взамен инф. N

						103 - ЭП - 2023			
						ДИЗАЙН - ПРОЕКТ			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Фотофиксация/визуализация объекта	Стадия	Лист	Листов
Разработал	ЧЕРКАСОВ						ЭП	6	3
Проверил	МИШИН								
						Ремонт дворовой территории по программе формирование комфортной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, ул. Мира, д. 2А	ООО "ОЦСН"		
Утв.									



Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол-во	Лист	№ Док.	Подп.	Дата



Инв. N подл.	Подпись и дата	Взамен инв. N
--------------	----------------	---------------

Изм.	Кол-во	Лист	№ Док.	Подп.	Дата