

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

ДИЗАЙН-ПРОЕКТ

Благоустройство дворовой территории по программе формирование
комфортной городской среды по адресу: Орловская область,
Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, пер. Заводской, д. 8

59-2024-ЭП



ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Общие данные.

Благоустройство дворовой территории МЖД по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, пер. Заводской, д. 8.

Современное состояние дворовой территории.

На сегодняшний день территория имеет неудовлетворительное состояние. Дорожное покрытие разрушено.

Проектное решение.

Настоящий проект предусматривает благоустройство территории Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, пер. Заводской, д. 8.

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							59-2024-ЭП			
	Подпись и дата						ДИЗАЙН - ПРОЕКТ			
Инв. N подл.		Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	Стадия	Лист
	Разработал	ЧЕРКАСОВ					Благоустройство дворовой территории по программе формирование комфортной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, пер. Заводской, д. 8.		ЭП	2
	Проверил	МИШИН						ООО "ОЦСН"		
	Итв.									

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

№ п/п		Наименование	Ед. изм.	Кол.					
1		2	3	4					
Раздел 1.									
Подготовительные работы									
1	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных		м3	10,4					
2	Разборка покрытий и оснований: цементно-бетонных		м3	0,7					
3	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3		т	26,64					
4	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 61 км		т	26,64					
5	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в котлованах объемом до 500 м3 экскаваторами с ковшом вместимостью 0,4 (0,35-0,45) м3, группа грунтов: 2		м3	293,50					
6	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 1 км		т	513,63					
7	Регулирование высотного положения колодцев		шт	3					
7,1	Кольца опорные железобетонные под люк колодца, объем до 0,05 м3, бетон В15		м3	0,14					
Асфальтирование территории									
1	Устройство оснований: из песка, толщиной 20 см.		м3	134,312					
1.1	Песок природный для дорожного строительства II класс, очень мелкий, квадратные сита		м3	147,74					
2	Устройство покрытий толщиной 10 см щебня 600 мм однослойных		м2	92,21					
2.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм, Насыпная плотность - 1,3 т/м3 (с транспортировкой щебня на 83 км. с ООО «Региональная горнодобывающая компания»)		м3/т	13,92/18,1					
3	Устройство оснований толщиной 20 см из щебня марка 600 мм двухслойных с заклинкой мелким щебнем верхнего слоя		м2	671,56					
3.1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 40-80(70) мм, Насыпная плотность - 1,3 т/м3 (с транспортировкой щебня на 83 км. с ООО «Региональная горнодобывающая компания»)		м3/т	169,23/220					
3.2	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм, Насыпная плотность - 1,3 т/м3 (с транспортировкой щебня на 83 км. с ООО «Региональная горнодобывающая компания»)		м3/т	10,07/13,09					
4	Устройство покрытия из асфальтобетонной смеси толщина слоя 6 см		м2	671,56					
4,1	Битум нефтяной дорожный БНД 70/100 (с транспортировкой битума на 110 км из г. Орла)		т	0,4701					
4,2	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД (с транспортировкой асфальтобетонной смеси на 110 км из г. Орла)		т	96,72					
Обочины									
1	Укрепление обочин щебнем толщиной 10 см		м2	116,10					
1,1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 20-40 мм, Насыпная плотность - 1,3 т/м3 (с транспортировкой щебня на 83 км. с ООО «Региональная горнодобывающая компания»)		м3/т	14,6/18,98					
			59-2024-ЭП						
			ДИЗАЙН - ПРОЕКТ						
Изм.	Кол.уч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата				
Разработал	ЧЕРКАСОВ					Дефектная ведомость	Стадия	Лист	Листов
Проверил	МИШИН						ЭП	3	2
						Благоустройство дворовой территории по программе формирования комфортной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хомутово, пер. Заводской, д. 8	ООО "ОЦСН"		
Итого									

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

Тротуар							
1	Устройство оснований: из песка, толщиной 12 см.					м3	4,464
1,1	Песок природный для дорожного строительства II класс, очень мелкий, квадратные сита					м3	4,91
2	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из щебня					м2	37,2
2,1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм, Насыпная плотность - 1,3 т/м3 (с транспортировкой щебня на 83 км. с ООО «Региональная горнодобывающая компания»)					м3/т	6,47/8,41
3	Устройство тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей, толщина слоя 4 см					м2	37,2
3,1	Битум нефтяной дорожный БНД 70/100 (с транспортировкой битума на 110 км из г. Орла)					т	0,02
3,2	Смеси асфальтобетонные А 5 ВЛ на БНД(с транспортировкой асфальтобетонной смеси на 110 км из г. Орла)					т	3,52
БР 100.30.15							
1	Разработка грунта под бортовой камень					м3	7,755
2	Устройство оснований: из песка, толщиной 10 см.					м3	1,55
2,1	Песок природный для дорожного строительства II класс, очень мелкий, квадратные сита					м3	1,71
3	Устройство оснований: из щебня, толщиной 10 см.					м3	1,55
3,1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм, Насыпная плотность - 1,3 т/м3 (с транспортировкой щебня на 83 км. с ООО «Региональная горнодобывающая компания»)					м3/т	1,95/2,54
4	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий с подтеской					м	51,7
4.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)					м3	3,1
4.2	Раствор готовый кладочный, цементный, М100					м3	0,03
4.3	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) (с транспортировкой бортовых камней на 110 км из г. Орла)					м3/т	2,22/5,33
5	Засыпка вручную возле бортовых камней					м3	7,755
БР 100.20.8							
1	Разработка грунта под бортовой камень					м3	2,3
2	Устройство оснований: из песка, толщиной 10 см.					м3	0,58
2,1	Песок природный для дорожного строительства II класс, очень мелкий, квадратные сита					м3	0,64
3	Устройство оснований: из щебня, толщиной 10 см.					м3	0,58
3,1	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 600, фракция 5(3)-20 мм, Насыпная плотность - 1,3 т/м3 (с транспортировкой щебня на 83 км. с ООО «Региональная горнодобывающая компания»)					м3/т	0,73/0,95
4	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий с подтеской					м	23,1
4.1	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200)					м3	1,170
4.2	Раствор готовый кладочный, цементный, М100					м3	0,005
4.3	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400) (с транспортировкой бортовых камней на 110 км из г. Орла)					м3/т	0,37/0,89
5	Засыпка вручную возле бортовых камней					м3	2,3
МАФ							
1	Установка мелких конструкций (подоконников, сливов, парапетов и др.) массой до 0,5 т					шт	6
1,1	Металлическая урна Klesto Стандарт зеленая 500x240x240					шт	3
1,2	Скамья со спинкой Садовая					шт	3
							Лист
59-2024-ЭП							3.2
Изм.	Кол-во	Лист	№Док.	Подп.	Дата		

Освещение

1	Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам	шт	3
1,1	Кронштейн на опору с 2 хомутами 625*460*280, SPP-AC4-0-350-048 d 48 (6/48) Б0047655 ЭРА	шт	3
1,2	Светильник "Победа" XS LED-60-ШБ3С-IP65-УХЛ1 (750/Е/Х/RAL9023/С50/PMMA/ST/G1) GALAD 22726	шт	3
2	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	м	6
2,1	Трубы полиэтиленовые гибкие гофрированные легкие с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 20 мм	м	6,12
2,2	Держатели пластмассовые с защелкой для труб диаметром 25 мм (20 мм)	шт	10,5
3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм ²	м	6
3,1	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	м	6,12
	Коробка ответвительная, размеры 100х100х50 мм	шт	3

Взамен инв. N

Подпись и дата

Инв. N подл.

Изм.	Кол-во	Лист	№ Док.	Подп.	Дата

59-2024-ЭП

Лист

3.3



© ООО ИТЦ «С

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

						59-2024-ЭП			
						ДИЗАЙН - ПРОЕКТ			
Изм.	Колуч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Ситуационный план	Стадия	Лист	Листов
Разработал		ЧЕРКАСОВ					ЭП	4	1
Проверил		МИШИН				Благоустройство дворовой территории по программе формирования комфортной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хамитово, пер. Заводской, д. 8			
Утв.						ООО "ОЦСН"			

Подготовительные работы



- 1. Демонтаж а/б покрытия т. 4- 260 м2
- 2. Разборка цементно-бетонного основания- 0,7 м3
- 3. Регулировка положения люка до 18см- 3шт
- 4. Выемка грунт с вывозом- 293,50 м3



Щебеночное покрытие

- 1. Щебень М600 т. 10см- 92,21 м2



Асфальтирование территории

- 1. Песок т. 20см- 671,56 м2
- 2. Щебень М600 т. 20см- 671,56 м2
- 3. Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД, т.6см- 671,56 м2



Тротуар

- 1. Песок т. 12см- 37,2 м2
- 2. Щебень М600 т. 12см- 37,2 м2
- 3. Смеси асфальтобетонные А 5 ВЛ на БНД, т.4см- 37,2 м2



Обочина, ширина 0,5м

- 1. Щебень М600 т. 10см- 116,10 м2



Бортовой камень БР100.30.15- 51,70 м



Бортовой камень БР100.20.8- 23,10 м



Светильник Победа на дом- 3шт



Скамья- 3шт



Урна- 3шт

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

Изм.	Кол-во	Лист	№ Док.	Подп.	Дата



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

						59-2024-ЭП			
						ДИЗАЙН - ПРОЕКТ			
Изм.	Кол.ч.	Лист	№Док.	Подп.	Дата	Фотофиксация/визуализация объекта	Стадия	Лист	Листов
Разработал		ЧЕРКАСОВ					ЭП	6	2
Проверил		МИШИН							
						Благоустройство дворовой территории по программе формирование комфортной городской среды по адресу: Орловская область, Новодеревеньковский район, пгт. Хамитово, пер. Заводской, д. 8	ООО "ОЦСН"		
Утв.									

