



СФЕРАСОВАНО
Г. Зам. муниц. образования
«поселок Хомутовка» Хомутовского района
Курской области

Э.А.Земцов
_____ 2021 г.

**Дизайн-проект
благоустройства общественной территории кладбища
ул.Колхозная, п. Хомутовка,
Хомутовского района, Курской области
Том 1**

Заказчик: Администрация муниципального образования
«поселок Хомутовка» Хомутовского района Курской области

г. Курск 2021 г.

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

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Настоящий Дизайн-проект разработан в соответствии с Градостроительным кодексом Российской Федерации, Земельным кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 6 октября 2003 года № 131-ФЗ «Об общих принципах организации местного самоуправления в Российской Федерации», от 10 января 2002 года № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды», Правилами предоставления и распределения субсидий из федерального бюджета бюджетам субъектов Российской Федерации на поддержку государственных программ субъектов Российской Федерации и муниципальных программ формирования современной городской среды, утверждённых Постановлением Правительства Российской Федерации от 10 февраля 2017 года № 169, методическими рекомендациями для подготовки правил благоустройства территорий поселений, городских округов, внутригородских районов, утверждёнными Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 13 апреля 2017 года № 711/пр, Уставом муниципального образования «поселок Хомутовка» Хомутовского района Курской области, направлены на организацию благоустройства общественной территории кладбища в п. Хомутовка, в целях формирования безопасной, комфортной и привлекательной среды муниципального образования.

В настоящее время территория благоустройства нуждается в комплексном благоустройстве поскольку на указанной территории длительное время не проводились мероприятия по благоустройству данной территории.

Необходимость выполнения мероприятий по благоустройству в рамках дизайн-проекта обусловлена потребностью жителей поселка в организации благоустройства территории в целях формирования современной комфортной сельской среды.

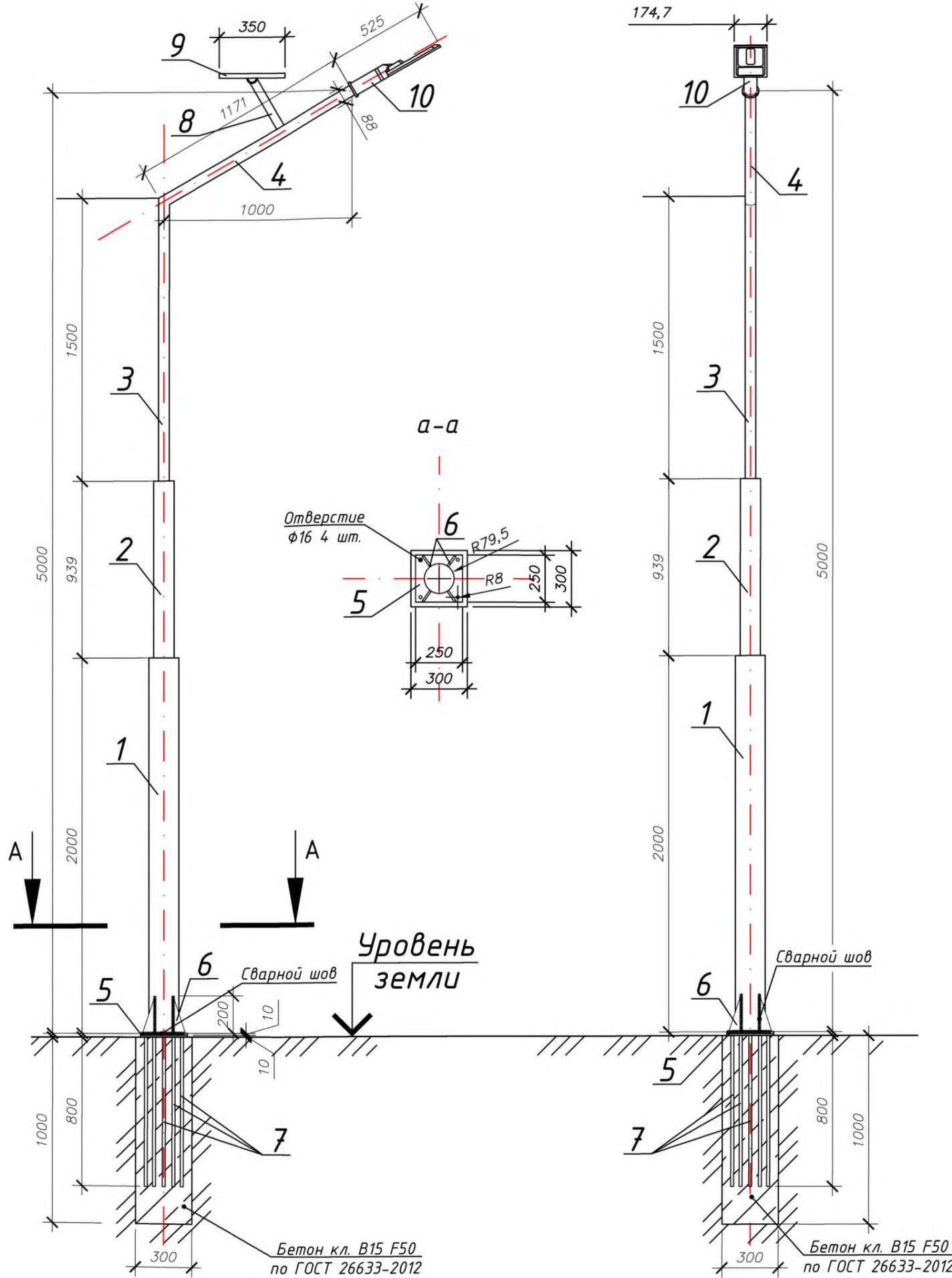
Дизайн-проект благоустройства общественной территории включает в себя:

1. Пояснительную записку (текстовая часть);
2. Заявку на благоустройство общественной территории кладбища в п. Хомутовка Хомутовского района Курской области;
3. Схему благоустройства территории (графическая часть) в составе:
 - ситуационной схемы;
 - схемы благоустройства территории на подоснове ортофотопалнов М 1:2000;
 - конструкции фонарного столба с их характеристиками;
4. Ведомость объёмов работ.

Изм. № подл.	Подп. и дата	Изм. № дубл.	Взам. инв. №	Подп. и дата
--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

Ли	Изм.	№ докум.	Подп.	Дата
----	------	----------	-------	------

Конструкция фонарного столба М1:50



Г. поселка Хомутовка
Э.А.Земцов

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
1	ГОСТ 8732-78	Труба стальная $\phi 159 \times 6$			
		Стойка L=2000мм	3	45,28	
2	ГОСТ 8732-78	Труба стальная $\phi 108 \times 4$			
		Стойка L=939мм	3	9,63	
3	ГОСТ 8732-78	Труба стальная $\phi 57 \times 3$			
		Стойка L=1500мм	3	6	
4	ГОСТ 8732-78	Труба стальная $\phi 57 \times 3$			
		Стойка L=1171мм	3	4,68	
5	ГОСТ 19903-2015	Стальная пластина 250x250			
		Элемент Н=10 мм	6	4,91	
6	ГОСТ 103-2006	Стальная пластина 200x10 (распиливается пополам)			
		Элемент крепления (укол) L=100мм	6	1,57	
7	ГОСТ 5781-82	Сталь для армирования $\phi 16$			
		Элемент L=800мм	15	1,26	

01.21/4-ЭП

ул. Колхозная, поселок Хомутовка
Хомутовского района Курской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					01.21
Проверил					01.21
Н. контр.					01.21
Рук. проекта	Воробьев				01.21

Благоустройство общественной территории кладбища

Конструкция фонарного столба М1:50



ИП Воробьев С.Н.

Формат А3

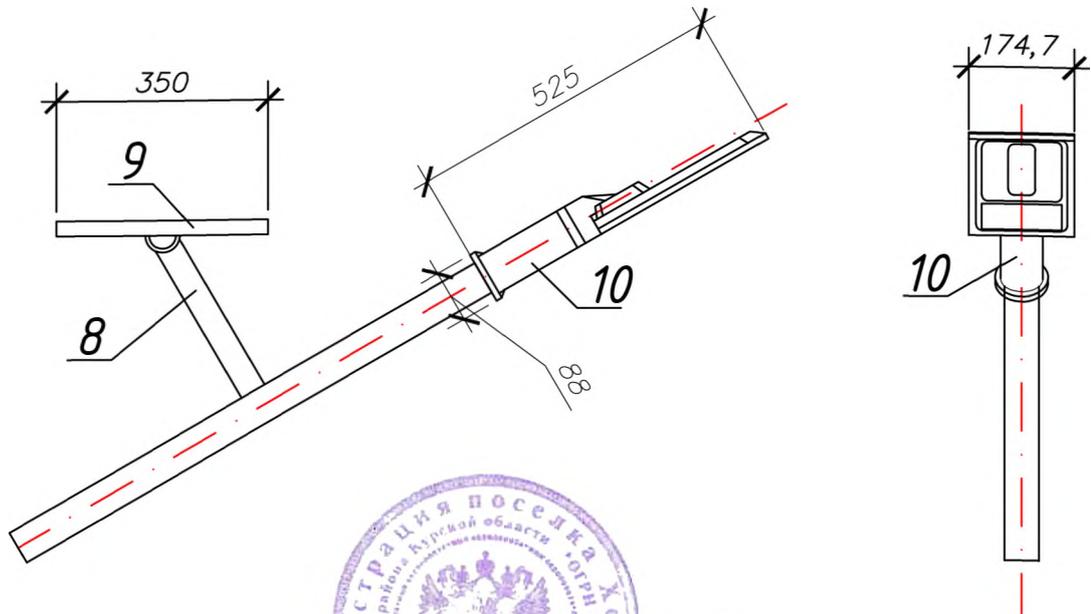
Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Схема крепления плафона М1:25



Спецификация лампы с солнечной батареей

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса, ед., кг	Примечание
8	Прайс	Крепление солнечной батареи			
		Элемент	3		
9	Прайс	Солнечная батарея			
		Элемент 350x280x17	3		
10	Прайс	Светодиодный фонарь			
		Элемент 525x174,7x88	3		

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

01.21/4-ЭП

ул. Колхозная, поселок Хомутовка, Хомутовского района Курской области

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.					01.21
Проверил					01.21
Н. контр.					01.21
Рук. проекта	Воробьев				01.21

Благоустройство общественной территории кладбища

Схема крепления плафона М1:25



СОГЛАСОВАНО:



_____ 2021 г.

_____ 2021 г.

Благоустройство общественной территории кладбища по ул. Колхозная в п. Хомутовка Хомутовского района Курской области
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-02-01-01
(локальная смета)

на установка светильников по ул. Колхозная
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: 01.21/4-ЭП

Сметная стоимость строительных работ _____ 65,718 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 4,204 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 15,6 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 4 кв. 2020 г.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Общая стоимость, руб.			Т/з осн. раб.на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. Всего		
					Всего	В том числе		Всего	В том числе							
						Осн.З/п	Экспл		З/пМех	Осн.З/п					Экспл	З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. установка опоры со светодиодным светильником на солнечных батареях (3 шт)																
1	ФЕР01-02-031-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2 НР (151,14 руб.): 80% от ФОТ (188,93 руб.) СП (85,02 руб.): 45% от ФОТ (188,93 руб.)	100 шт	0,03	2416,94	118,56	2298,4	192,44	72,51	3,56	68,95	5,77	15,2	0,46	16,59	0,5
2	ФЕР06-01-005-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3 НР (186,69 руб.): 105% от ФОТ (177,8 руб.) СП (115,57 руб.): 65% от ФОТ (177,8 руб.)	100 м3	0,0021	10261,3	3837,5	2491,6	341,68	21,55	8,06	5,23	0,72	453,6	0,95	25,61	0,05
3	ФССЦ-04.1.02.05-0006 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	0,213	592,76				126,26							
4	ФССЦ-08.4.03.03-0034 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 16-18 мм	т	0,0189	7956,21				150,37							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ФЕР33-01-016-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т НР (2050,78 руб.): 105% от ФОТ (1953,12 руб.) СП (1171,87 руб.): 60% от ФОТ (1953,12 руб.)	т	0,2357	1611,38	284,21	1327,2	124,97	379,8	66,99	312,81	29,46	29,12	6,86	10,3	2,43
6	ФССЦ-07.2.07.11-0004 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Опоры стальные	т	0,2428	9600				2330,88							
7	ФЕР13-03-004-26 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза (ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)) НР (76,55 руб.): 90% от ФОТ (85,05 руб.) СП (59,54 руб.): 70% от ФОТ (85,05 руб.)	100 м2	0,06	644,04	69,48	12,02	0,44	38,64	4,17	0,72	0,03	7,66	0,46	0,04	
8	ФЕР33-04-014-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка светильников: с лампами люминесцентными (светодиодными) НР (1889,39 руб.): 105% от ФОТ (1799,42 руб.) СП (1079,65 руб.): 60% от ФОТ (1799,42 руб.)	шт	3	93,81	20,29	73,01	9,33	281,43	60,87	219,03	27,99	2,29	6,87	0,91	2,73
9	ТЦ_20.3.03.07_77_503101672417_02.11.2020_02	Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее JX-SSL-D-50W МАТ=9990/5,57/1,2	шт	3	1494,61				4483,83							
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									7885,27	143,65	606,74	63,97		15,6		5,71
Итого прямые затраты по разделу с учетом индексов, в текущих ценах (Письмо Минстроя России от 12.11.2020 г. №45484-ИФ/09 (прочие объекты) ОЗП=20,25; ЭМ=8,65; ЗПМ=20,25; МАТ=5,57)									47898,52	2908,9	5248,3	1295,4		15,6		5,71
Накладные расходы									4354,54							
Сметная прибыль									2511,65							
Итого по разделу 1 установка опоры со светодиодным светильником на солнечных батареях (4 шт)									54764,71					15,6		5,71
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									7885,27	143,65	606,74	63,97		15,6		5,71
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Письмо Минстроя России от 12.11.2020 г. №45484-ИФ/09 (прочие объекты) ОЗП=20,25; ЭМ=8,65; ЗПМ=20,25; МАТ=5,57)									47898,52	2908,9	5248,3	1295,4		15,6		5,71
Накладные расходы									4354,54							
В том числе, справочно:																
80% ФОТ (от 188,93) (Поз. 1)									151,14							
90% ФОТ (от 85,05) (Поз. 7)									76,55							
105% ФОТ (от 3930,33) (Поз. 2-6, 8-9)									4126,85							
Сметная прибыль									2511,65							
В том числе, справочно:																
45% ФОТ (от 188,93) (Поз. 1)									85,02							
60% ФОТ (от 3752,53) (Поз. 5-6, 8-9)									2251,52							
65% ФОТ (от 177,8) (Поз. 2-4)									115,57							
70% ФОТ (от 85,05) (Поз. 7)									59,54							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
Итого по смете:																	
	Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)								904,67						0,46		0,5
	Бетонные и железобетонные монолитные конструкции в промышленном строительстве								2097,56						0,95		0,05
	Линии электропередачи								51347,73					13,73		5,16	
	Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии								414,75					0,46			
	Итого								54764,71					15,6		5,71	
	В том числе:																
	Материалы								39741,29								
	Машины и механизмы								5248,31								
	ФОТ								4204,31								
	Накладные расходы								4354,54								
	Сметная прибыль								2511,65								
	НДС 20%								10952,94								
	ВСЕГО по смете								65717,65					15,6		5,71	

Составил:  рефьева Е.С.
 (должность, подпись, расшифровка)



Э.А.Земцов

Ведомость объёмов работ

Благоустройство общественной территории кладбища по ул. Колхозная в п. Хомутовка Хомутовского района Курской области

№ пп	№ в ЛСР	Наименование работ	Ед. изм.	Кол-во	Ссылки на чертежи	Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов
1	2	3	4	5	6	7
Раздел 1. установка опоры со светодиодным светильником на солнечных батареях (3 шт)						
1	1	Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2	шт	3	01.21/4-ЭП л.1-2	
2	2	Устройство железобетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	м3	0,21	01.21/4-ЭП л.1-2	$(0,3*0,3/4*3,14*1*3)$
3	3	Бетон тяжелый, класс: В15 (М200)	м3	0,213	01.21/4-ЭП л.1-2	
4	4	Горячекатаная арматурная сталь периодического профиля класса: А-III, диаметром 16-18 мм	т	0,0189	01.21/4-ЭП л.1-2	$15*1,26/1000$
5	5	Установка стальных опор промежуточных: свободностоящих, одностоечных массой до 2 т	т	0,2357	01.21/4-ЭП л.1-2	$(3*45,28+3*9,63+3*6+3*4,68+6*4,91+6*1,57)/1000$
6	6	Опоры стальные	т	0,2428	01.21/4-ЭП л.1-2	
7	7	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 за 2 раза	м2	6	01.21/4-ЭП л.1-2	$(0,159*3,14*2+0,108*3,14*0,939+0,057*3,14*1,5+0,057*3,14*1,171)*3+0,25*0,25*6+0,2*0,1*6*2$
8	8	Установка светильников: с лампами люминесцентными (светодиодными)	шт	3	01.21/4-ЭП л.1-2	
9	9	Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее JX-SSL-D-50W	шт	3	01.21/4-ЭП л.1-2	

Составил:



Ефьева Е.С./

За поселка Хомутовка
Э.А.Земцов



← Уличные консольные светильники (/svetodiodye-ulichnye-svetilniki.html)

УЛИЧНЫЙ СВЕТОДИОДНЫЙ СВЕТИЛЬНИК НА СОЛНЕЧНОЙ БАТАРЕЕ JX-SSL-D-50W



Администрация поселка Хомутовка
Э.А.Земцов

Артикул: Артикул FS 62422

9 990 р

Количество

← 1 → КУПИТЬ

Остались вопросы?

8-800-775-1452
(495)-212-9305
zakaz@18w-shop.ru

Все формы оплаты



БОЛЕЕ 1300 ПУНКТОВ САМОВЫВОЗА ПО РФ



ДОСТАВКА ТРАНСПОРТНЫМИ КОМПАНИЯМИ



ГАРАНТИЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ 1-3 ГОДА



ОН-ЛАЙН ПОДДЕРЖКА ПОКУПАТЕЛЕЙ

ОПИСАНИЕ СТАТЬИ

Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее JX-SSL-D-50W

Потребляемая мощность: 50 W

Габариты: 385x135 с креплением (mm)

Световой поток: 4000 (Lm)

Материал корпуса: алюминий

Тип крепления: кронштейн

Производитель светодиода: Sanan

Модель светодиода: SMD 5730

Количество светодиодов: 96 шт.

В комплект поставки входит: пульт д/у.

CRI >80

Угол светового пучка: 155*80

Вес: 6300 (gm)

Рабочая температура: -40 +50

Климатическое исполнение по ГОСТ 15150: УХЛ1

Степень защиты: IP 65

Гарантия производителя: 1 год

Срок эксплуатации: 100000ч

Солнечная панель (материал) - Полисиликон (6V/15W)

Солнечная панель (размер) - 420*370*17 мм

Срок службы солнечной панели - 25 лет

Аккумуляторная батарея - литий-ионная 3.7V/14000mAh



- Светодиодная лента
- Блоки питания
- Алюминиевый профиль
- Управление освещением
- Проекторы
- Светильники: для дома, улицы, промышленные

8 (800) 333 - 77 **1** на ПУЛЬСЦЕН

ЗАКАЗАТЬ ЗВОНОК

Написать сообщение

Найти товар или услугу

О компании

Товары и услуги 16988

- Светильники для улицы 963
- Грунтовые светодиодные светильники 74
- Подводные светодиодные светильники 42
- Фасадные линейные светодиодные светильники 144
- Фасадные накладные светодиодные светильники 92
- Консольные светодиодные светильники 487
- Светильники РТУ 6
- Встраиваемые уличные светильники 34
- Садово-парковые светильники 82
- Подвесной уличный светильник 1

Доставка и оплата

Отзывы

Контакты

Обновлена 05.03.2020



СВЕТИЛЬНИК УЛИЧНЫЙ НА СОЛНЕЧНЫХ БАТАРЕЙКАХ 50 ВАТТ, IP65, 35X135 ММ, FST

✓ В наличии

14 979,47 руб

Заказать

Имя: Хомутовка
Фамилия: Э.А. Земцов



ОПИСАНИЕ

Уличный светодиодный светильник на солнечной батарее JX-SSL-D-50W

В каталоге Пульс цен: [Светильники в Москве, Китай, 50 Вт, уличные, IP65, FST, компании Москвы, Лампа уличного освещения, Осветительное оборудование](#)

Поделиться: [Social media icons]

Александр

Директор по маркетингу

+7 показать номер

Задать вопрос

Контакты Светодиодный дом Ледрус:

[Показать адрес](#)

пн-пт 9:30-18:30, без перерыва

НАШИ ПРЕИМУЩЕСТВА

- Только качественная продукция лучших и проверенных поставщиков. Мы реализуем заводскую продукцию высшего качества и не работаем с «серым» Китаем.
- Конкурентные цены в соотношении цена-качество.
- Консультация и подбор оборудования от профессионалов. Мы работаем с LED оборудованием уже более 8 лет и знаем все нюансы и "подводные камни".
- Гарантийные обязательства
- Проектирование и расчёт необходимого освещения для бытового и промышленного секторов
- Кротчайшие сроки отгрузки товара без задержек
- Дополнительные условия лояльности для постоянных клиентов.

Светотехника



АДМИНИСТРАЦИЯ
поселка Хомутовка
Хомутовского района
Курской области

ИП Воробьева С.Н.

307540, Курская обл., рп. Хомутовка,
ул. Память Ильича, 176,
тел. 2-12-43
lena.homutovka@yandex.ru

Исх. 45 № от 28.01.2021г.

Администрация поселка Хомутовка Хомутовского района Курской области просит Вас изготовить дизайн – проект Благоустройство общественной территорий по ул.Колхозная (кладбище) , освещение, предусмотрены денежные средства в размере 71651 рублей .

Глава поселка Хомутовка



Э.А. Земцов