



Общество с ограниченной ответственностью

«Ладья-Проект»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ
ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

№П-174-01102012 №3009

№СРО-И-003-16032012

**Заказчик: ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Капитальный ремонт транзитных участков
автомобильных дорог Ульяновской области
(устройство стационарного электрического
освещения). Автомобильная дорога
Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница
области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского
района Ульяновской области (с. Волинщина)**

Том 2

Раздел 9

**Смета на строительство,
реконструкцию, капитальный ремонт,
снос объекта капитального
строительства**

140.25-П-368-СМ

2026



Общество с ограниченной ответственностью

«Ладья-Проект»

ПРОЕКТИРОВАНИЕ ОБЪЕКТОВ
ДОРОЖНО-ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ

№П-174-01102012 №3009
№СРО-И-003-16032012

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

**Капитальный ремонт транзитных участков
автомобильных дорог Ульяновской области
(устройство стационарного электрического
освещения). Автомобильная дорога Кузоватово-
Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 -
км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской
области (с. Волынщина)**

Том 2

Раздел 9

**Смета на строительство, реконструкцию,
капитальный ремонт, снос объекта
капитального строительства**

140.25-П-368-СМ

**Генеральный
директор**

И. С. Тарасов

ГИП

И. С. Тарасов

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1.	Содержание	3
2.	Состав проектной документации	4
3.	Пояснительная записка	5
4.	Сводный сметный расчет стоимости строительства №ССРСС	7
5.	Расчет № СР-1 возмещения затрат на размещение промышленных отходов на полигоне свалки	10
6.	Расчет № СР-2 Определение норматива расходов заказчика на осуществление строительного контроля	11
7.	Сводная смета на ПИР	12
8.	Локальный сметный расчет № ЛС-01-01-01 Демонтажные работы	17
9.	Локальный сметный расчет № ЛС-02-01-01 Устройство наружного освещения	26
10.	Локальный сметный расчет № ЛС-09-01-01 Пусконаладочные работы	59
11.	Ведомость потребных ресурсов	64
12.	Ведомость источников получения, расстояний и способов транспортировки строительных материалов и конструкций для объекта	70
13.	Сводная ведомость объемов работ	71
14.	Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа	76
15.	Прайс-листы	79
16.	Условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	163
17.	Расчет платы за технологическое присоединение	169


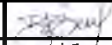
Согласовано

Взам. инд. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

140.25-П-368-СМ-С

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал		Шуркина Е.			2026
Проверил		Васильева О			2026
Гл.инженер		Тарасов И.			2026

Содержание тома



Стадия Лист Листов

П 1 1

ООО «Ладья-Проект»

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	140.25-П-368-ТКР.ЭН	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Наружное электроосвещение	
2	140.25-П-368-СМ	Раздел 9. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства	

Инв. № подл.	Взам. Инв. №	Подп. и дата										
Инв. № подл.	Взам. Инв. №	Подп. и дата							140.25-П-368-СП			
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата				
			ГИП		Тарасов И.			2025	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
			Разработал		Константинов			2025		П	1	1
						ООО «Ладья-Проект»						

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Волинщина)

Сметная документация составлена в соответствии с Методикой определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной Приказом №421/пр от 4 августа 2020 года в редакции Приказа от 07.07.2022 г. № 557/пр., от 30.01.2024 № 55/пр., от 23.01.2025 г. 30/пр., от 30.01.2026 №42/пр.

Сметная документация составлена в базе ФСНБ-2022 (с изм.1-17), утвержденная приказом Минстроя России от 17 февраля 2026 г. № 91/пр «О внесении изменений в приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 30 декабря 2021 г. № 1046/пр «Об утверждении сметных нормативов», включенной в федеральный реестр сметных нормативов, подлежащих применению при определении сметной стоимости, с использованием автоматизированного программного комплекса расчета смет «Win Рик», прошедшего подтверждение соответствия в порядке, установленном действующим законодательством Российской Федерации:

- на строительные и специальные строительные работы (ГЭСН81-2 -2022);
- на ремонтные работы (ГЭСНр 81-2-2022).

Сметная документация составлена на основе акта технического осмотра и ведомости объемов работ.

Линии проектируемого наружного искусственного освещения размещаются на участке автомобильной дороги Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Волинщина) протяженностью – 0,962 км, в т.ч. по населенному пункту – 0,962 км. Начало проектируемого участка ПК 0+00 соответствует км 7+963 автомобильной дороги Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области. Конец проектируемого участка ПК 9+62 соответствует км 8+925 автомобильной дороги Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области. В соответствии с техническим паспортом автомобильной дороги относится IV категория с двумя полосами движения шириной каждая по 3,0 м. Общая протяженность участка дороги, на котором проводятся проектные работы, составляет 0,962 м.

Автомобильные перевозки основных строительных материалов (песок, щебень, асфальтобетон) определены на основании ведомости источников получения, расстояний и способов транспортирования, утвержденной заказчиком.

Норматив накладных расходов на строительные и монтажные работы учтены в каждой позиции сметы от ФОТ в зависимости от вида строительно-монтажных работ согласно Методике по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Минстроя России от 21 декабря 2020 г. № 812/пр. с изменениями по Приказу Минстроя России от 02.09.2021 г. № 636/пр., от 26.07.2022 г. № 611/пр.

Сметная прибыль на строительные и монтажные работы учтены в каждой позиции сметы от ФОТ в зависимости от вида строительно-монтажных работ согласно Методике по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации утвержденной Приказом Минстроя России от 11.12.2020 года N 774/пр., с изменениями по Приказу от 22.04.2022 года № 317/пр.

Расчет текущей стоимости произведен ресурсно-индексным методом на I квартал 2026 г.:

строительно-монтажные работы определены в текущих ценах и с учетом индексов изменения сметной стоимости строительства по письму Минстроя России от 25.02.2026 г. № 9859-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования». Регистрационный номер в ФРСН - 409, дата включения в ФРСН - 25.02.2026 года.

В сводном сметном расчете стоимости учтены:

- временные здания и сооружения - Линии электропередачи, осветительные линии: воздушные и кабельные линии электропередачи, осветительные линии напряжением 0,4 кВ - 35 кВ - 2,5%х0,8 по Приказу 19.06.2020 № 332/пр прил. 1 п.39.2, п.25;
- возмещения затрат на размещение промышленных отходов на полигоне свалки по расчету СР-1;
- затраты на пусконаладочные работы ;
- затраты на технологическое присоединение к электрическим сетям;
- затраты на строительный контроль по Постановлению правительства РФ от 21.06.2010 № 468 по расчету СР-2;
- затраты на авторский надзор 0,2% согласно п. 173 Методики 421/пр;
- затраты на проведение государственной экспертизы на основании Постановления РФ от 05.03.07 № 145 п.57(1);
- стоимость проектных и изыскательских работ на основании государственного контракта;
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3% по Методике №421/пр п.179.

Сумма средств по уплате налога на добавленную стоимость в размере 22% принята на основании Федерального Закона ФЗ №425 от 28.11.2025г. и включена в сметную стоимость строительства в текущем уровне цен за итогом сводного сметного расчета согласно п.180, п.181 Методике определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации, утвержденной Приказом №421/пр от 4 августа 2020 года.

Сметная стоимость объекта составила –

в текущем уровне цен 1 квартала 2026 г. -	4 863,66 тыс. руб.
в том числе НДС 22% -	877,05 тыс. руб.
- <i>строительно-монтажные работы с НДС-</i>	<i>3 718,65 тыс. руб.</i>
- <i>оборудование с НДС-</i>	<i>395,08 тыс. руб.</i>
- <i>прочие с НДС-</i>	<i>749,93 тыс. руб.</i>

Составила:



Васильева О.В.

Заказчик

ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

(наименование организации)

"Утвержден" « » 20 г.

Сводный сметный расчет в сумме

4 863,66 тыс.руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРСС

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Вольница)

Составлен в текущих ценах 1 кв. 2026 г. (тыс.руб.)

№п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
		ГЛАВА 1					
1	ЛС-01-01-01	Демонтажные работы	56,84				56,84
		ИТОГО по гл. 1	56,84	0,00	0,00	0,00	56,84
		ГЛАВА 2					
		Основные объекты строительства					
2	ЛС-02-01-01	Устройство наружного освещения	2 805,49	38,93	314,41		3 158,83
		ИТОГО по гл. 2	2 805,49	38,93	314,41	0,00	3 158,83
		ИТОГО по гл.1-2	2 862,33	38,93	314,41	0,00	3 215,67
		ГЛАВА 8					
		Временные здания и сооружения					
3	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил.1 п.39.2, п.25	Временные здания и сооружения - Линии электропередачи, осветительные линии: воздушные и кабельные линии электропередачи, осветительные линии напряжением 0,4 кВ - 35 кВ - 2,5%х0,8	57,25	0,78			58,03
		ИТОГО по гл.8	57,25	0,78	0,00	0,00	58,03

[illegible]

		<i>ИТОГО по сводному сметному расчету в текущих ценах на 1 квартал 2026 г.</i>	<i>3 007,17</i>	<i>40,90</i>	<i>323,84</i>	<i>614,70</i>	<i>3 986,61</i>
14	Налоговый кодекс РФ в редакции ФЗ №425 от 28.11.2025г.	Средства на покрытие затрат по уплате НДС-22%	661,58	9,00	71,24	135,23	877,05
15		<i>ВСЕГО по сводному сметному расчету в текущих ценах на 1 квартал 2026 г. с учетом НДС</i>	<i>3 668,75</i>	<i>49,90</i>	<i>395,08</i>	<i>749,93</i>	<i>4 863,66</i>
		<i>в том числе (справочно):</i>					
		<i>ПИР без НДС</i>					<i>304,93</i>

ООО "Ладья-Проект"

Генеральный директор

Тарасов И.С.

Главный инженер проекта

Тарасов И.С.

Начальник сметного отдела

Васильева О.В.

Заказчик: ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

Генеральный директор

Р.К. Тукаев

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №СР-1
возмещения затрат на размещение промышленных отходов на полигоне свалки

№ п/п	Пункт по смете	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Класс опасности	Код ФККО
1	1а	2	4	5	6	7
		ЛС 01-01-01 Демонтажные работы				
1	ЛС-01-01-01	Формовочная обрезка деревьев, высотой более 5 м	шт	4		
	п.5-7	Погрузка сучьев в автосамосвалы	м²	0,36		
		Перевозка на расстояние 4 км (полигон ТБО)	т	0,25	5	1 52 110 01 21 5
2	ЛС-01-01-01	Расчистка площадей от среднего кустарника корчевателями-собирающими на тракторе 79 квт (108л.с.) при устройстве освещения, сгребание с перемещением до 20 м	га	0,1111		
	п.8-12	Погрузка валов кустарника в автосамосвалы	м³	16,67		
		Перевозка на расстояние 4 км (полигон ТБО)	т	6,83		
		Всего отходов от демонтажных работ, м3		17,03		

3		Итого	Для передачи на полигон ТБО, м3		3 класс опасности	-
					4 класс опасности	
					5 класс опасности	17,03

Таблица 2 - Расчет платы за размещение отходов, образующихся при СМР

№ п/п		Наименование	Класс опасности	Лимит (норматив) размещения отходов, м3	Норматив платы, руб/м3*	Сумма платы за размещение отходов, руб./период
1		Отходы 3 класса опасности	3	-		-
2		Отходы 4 класса опасности	4			
3		Отходы 5 класса опасности	5	17,03	313,3	5 335,50
		Итого				5 335,50

*Коммерческое предложение ООО "Центр Экологических Технологий". Цена без НДС 313,30 руб/м3

**Тариф принят на основании коммерческих предложения согласно конъюнктурному анализу

***Стоимость определена по наименьшей стоимости из трех предложенных коммерческих предложений.

Составил



Васильева О.В.

РАСЧЕТ № СР-2
 Определение норматива расходов заказчика на осуществление строительного контроля

№ пп	Наименование объекта капитального строительства	Сметная стоимость строительства по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков), тыс.руб.				Сметная стоимость оборудования по итогам глав 1-12 ССР (графа 6), тыс.руб.				Сметная стоимость строительства по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5, 6 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000		Норматив затрат на осуществление строительного контроля***, %
		в текущем уровне цен по состоянию на 1 кв. 2026	Индекс*	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	Индекс**	в текущем уровне цен по состоянию на 1 кв. 2026	Индекс**	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	млн.руб.	тыс.руб.	млн.руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9				10
1	Автомобильные дороги	3 556,09	14,16	251,14	314,41	48,82	299,96	0,30				2,14

* Индекс, рассчитываемый к сметной стоимости строительно-монтажных работ в целом по объекту строительства "Автомобильные дороги" на I квартал 2026 г. для Ульяновской области согласно письму Минстроя России от 12 ноября 2025 г. № 690777-ИФ/09

от 12 ноября 2025 г. № 690777-ИФ/09

14,16

** Индекс, рассчитываемый к сметной стоимости оборудования, по отрасли "Строительство" на I квартал 2026 г. согласно письму Минстроя России от 24.02.2026 года № 9491-ИФ/09, прил.4

6,44

*** в соответствии с приложением к Положению о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства,

утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468.

Составил:

Велуний Инженер-сметчик
 (подпись)

Шугина Е.В.
 (расшифровка подписи)

Проверил:

Начальник сметного отдела
 (подпись)

Васильева О.В.
 (расшифровка подписи)

СВОДНАЯ СМЕТА НА ПРОЕКТНЫЕ РАБОТЫ И РАБОТЫ ПО ИНЖЕНЕРНЫМ ИЗЫСКАНИЯМ

Наименование строительства и стадии проектирования

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Волынщина)

Наименование организации заказчика

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

Составлена в уровне цен на 4 кв. 2025 г.

N п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, тыс. руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
I	Работы по инженерным изысканиям			
1.1	Инженерно-геодезические изыскания	№ 1	77,23	
II	Проектная документация			
2.1	Освещение	№ 2		91,10
	Итого по видам работ		77,23	91,10
	ВСЕГО (Инж + ПД) с НДС 5%			176,75

III	Рабочая документация			
2.2	Наружное освещение	№ 3		136,60
	ВСЕГО (РД) с НДС 20%			163,92

Составил:

ГИП ООО Ладья-Проект



И.С. Тарасов

Смета №1
на инженерно-геодезические изыскания

по объекту:

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Волинщина)

Заказчик:

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол- во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел			Полевые работы		
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений с высотой сечения рельефа через 0,5 метров, незастроенной территории в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ: I категории	га	5,1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 18. п.10 A=26170	A * Количество 26170 руб * 5,1* 0,66	23 464
	Коэффициенты			НЗ Таблица 1 п.1 κ=0,66		
	Стадия: Изыскания					
1.2	Всего Полевые работы:					23 464,00
2	Раздел			Камеральные работы		
2.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений с высотой сечения рельефа через 0,5 м в застроенной территории в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ I категории	1 га	5,1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 47. п.14 A=6586 B=1346	A+B * Количество 6586+1346*5,1	13 451
2.2	Камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: до 500 тысяч рублей	1 програм ма	1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 80. п.1 прим.2 a1=6205 a2=21549	6205+((21549-6205)/(500-100))*(114,707-100)	6 769

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол- во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
2.3	Камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: до 500 тысяч рублей	1 отчет	1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 81. п.1 a1=19000 a2=50000	$(19000 + ((50000 - 19000) / (500 - 100)) * (114,707 - 100))$	20 140
2.5	Всего Камеральные работы:					40 360
3	Всего в ценах 2024 г:					63 824
4	Индекс на 4 квартал 2025 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024			Письмо Минстроя России от 20.10.2025 года № 62725-ИФ/09, прил.5	Коэф - т 1,21 от п.4	77 227
5	Всего по смете:					77 227

Смета № 2

на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).
Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Волинщина)

Наименование организации
заказчика

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+bx)*K _i , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5

Раздел 2. Освещение

1	Линия наружного освещения воздушная протяженностью: от 1000 до 3000 включительно, 1368 (п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.2 п.1 (НЗ_СИТО_ИО-3.2-1-3) L=1368 п.м. а=190,0 тыс. руб. в=0,086 тыс.руб K=0,4 на стадию П K кап.рем - 0,5	(190,0 + 0,086*1368)* 1000*0,4 * 0,5	61 530
2	Итого в ценах 2021 г.			61 551
3	Индекс на 4 квартал 2025 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 18.10.2024 года № 61327-ИФ/09, прил.5	Коэф - т 1,48 от п.7	91 095
4	Итого по разделу 2:			91 095
5	Всего по смете:			91 095
			п.4+п.9	91 095

Смета № 3

на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).
Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Волинщина)

Наименование организации
заказчика

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+bx)*K _i , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество x цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5

Раздел 2. Освещение

1	Линия наружного освещения воздушная протяженностью:от 1000 до 3000 включительно, 1368 (п.м)	НЗ_СИТО_ИО "Строительство, реконструкция сетей инженерно- технического обеспечения и объектов инфраструктуры", таб.3.2 п.1 (НЗ_СИТО_ИО-3.2-1-3) L=1368 п.м. а=190,0 тыс. руб. в=0,086 тыс.руб K=0,6 на стадию Р K кап.рем - 0,5	(190,0 +0,086*1368)* 1000*0,6 *0,5	92 294
2	Итого в ценах 2021 г.			92 294
3	Индекс на 4 квартал 2025 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 18.10.2024 года № 61327-ИФ/09, прил.5	Коэф - т 1,48 от п.7	136 595
4	Итого по разделу 2:			136 595
5	Всего по смете:		п.4+п.9	136 595

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Распоряжение от 03.03.2025 № 153-од

Сплит-форма ФГИС ЦС, Ульяновская область, I квартал 2026

Ульяновская область

Ульяновская область

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Воляница)

(наименование стройки)

Подготовительные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-01-01-01

Демонтажные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом
Основание _____

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

Сметная стоимость

I квартал 2026
56,84 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

8,35 тыс. руб.

6,33 тыс. руб.

в том числе

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

56,84 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

17,558 чел.-ч.

14,045682 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12

Раздел 1. Демонтажные работы

1	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	1		1					
571/пр_2022_п.83_т.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, ЗТ: 0.6, ЗТм: 0.6, ЭМ: 0.6, М: 0											
_стр.5_стб.3											
Результирующие коэффициенты:											
		ЗТ									0.6
		ЭМ									0.6
		М									0
		ЗТм									0.6
1	ОТ		чел.-ч			1,206					441,03
1-100-33		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01	0,6	1,206			365,70		441,03
2	ЭМ										534,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,486					217,71
91.06.06-013		Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7	0,6	0,42	756,44	1,54	1 164,92		489,27
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,7	0,6	0,42			456,01		191,52
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,6	0,066			680,88		44,94
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,11	0,6	0,066			396,79		26,19
01.3.01.01-0010		Бензин-растворитель	кг	0,06	0	0	160,27	1,35	216,36		
01.3.01.06-0038		Смазка защитная электросетевая	кг	0,01	0	0	185,43	1,51	280,00		
07.2.07.13		Хомуты стальные	кг	П		П					
20.2.06.05		Кронштейны	кг	П		П					
20.3.03.04		Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	П		П					

21.2.03.09		Провода с резиновой изоляцией	т	П		П					1 192,95
Итого прямые затраты											
Пр/812-027.0-1		ФОТ									658,74
Пр/774-027.0		НР Линии электропередачи	%	103						103	678,50
		СП Линии электропередачи	%	60						60	395,24

Всего по позиции							2 266,69	2 266,69
демонтаж шкафа								
2	ГЭСН 33-04-013-17	Установка и подключение трехфазного щита учета на опоре ВЛИ-0,38 кВ при подвеске СИП-2: с использованием автогидроподъемника	шт	1	1			
571/пр_2022_п.84_т.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное), ЗТ: 0,6, ЗТм: 0,6, ЭМ: 0,6, М: 0								
Результитрующие коэффициенты:								
ЗТ		0,6						
ЭМ		0,6						
М		0						
ЗТм		0,6						
1 ОТ		чел.-ч			1,752		655,40	
2-100-01	Работий 1 разряда	чел.-ч	0,01	0,6	0,006	296,11	1,78	
2-100-03	Работий 3 разряда	чел.-ч	1,47	0,6	0,882	352,37	310,79	
2-100-04	Работий 4 разряда	чел.-ч	1,44	0,6	0,864	396,79	342,83	
2 ЭМ		119,43						
ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,222		88,09	
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,36	0,6	0,216	533,96	115,34	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,36	0,6	0,216	396,79	85,71	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	0,006	680,88	4,09	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,6	0,006	396,79	2,38	
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	П	П				
25.2.02.04	Комплект линейной арматуры для установки щита учета на опоре ВЛИ	компл	П	П				
Итого прямые затраты								
ФОТ		862,92						
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103	103		743,49	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60	60		765,79	
Всего по позиции							2 074,80	2 074,80
Демонтаж провода СИП-4								
3	ГЭСН 33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	2	2			
1-100-28	1 ОТ	чел.-ч			2,54		879,98	
	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27		2,54	346,45	879,98	

91.06.06-011	2 ЭМ											455,48
	ОГм(ЗГм)		чел.-ч				0,82					325,36
	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,35			0,7	346,73	1,54	533,96		373,77
	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,35			0,7			396,79	277,75	
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06			0,12			680,88	81,71	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,06			0,12			396,79	47,61	
Итого прямые затраты												1 660,82
Пр/812-027.0-1	ФОТ											1 205,34
	НР Линии электропередачи		%	103			103					1 241,50
	СП Линии электропередачи		%	60			60					723,20
Пр/774-027.0	Всего по позиции							1 812,76				3 625,52
4	ГЭСН 33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	2			2					
	1 ОТ		чел.-ч				0,3				102,16	
	Средний разряд работы 2,6		чел.-ч	0,15			0,3	340,53			102,16	
91.06.06-011	2 ЭМ										88,37	
	ОГм(ЗГм)		чел.-ч				0,16				63,49	
	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,07			0,14	346,73	1,54	533,96	74,75	
	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,07			0,14			396,79	55,55	
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01			0,02			680,88	13,62	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,01			0,02			396,79	7,94	
Итого прямые затраты												254,02
Пр/812-027.0-1	ФОТ											165,65
	НР Линии электропередачи		%	103			103					170,62
	СП Линии электропередачи		%	60			60					99,39
Пр/774-027.0	Всего по позиции							262,02				524,03

Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОГм)

Итого ФОТ

Итого накладные расходы

Итого сметная прибыль

Итого по разделу 1. Демонтажные работы

Справочно

3 970,71

2 078,57

1 197,49

694,65

2 773,22

2 856,41

1 663,92

8 491,04

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

5,798

1,688

Раздел 2. Строительно-монтажные работы									
Обрезка деревьев и расчистка площадей от среднего кустарника									
5	ГЭСН 47-01-107-02	Формовочная обрезка деревьев высотой: более 5 м	шт	4	4				
	1 ОТ		чел.-ч		11,76			6 268,08	
	Средний разряд работы 6,0		чел.-ч	2,94	11,76		533,00	6 268,08	
	2 ЭМ							13 280,09	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		11,4			5 198,51	
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м		маш.-ч	2,85	11,4	756,44	1,54	13 280,09	
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0		чел.-ч	2,85	11,4		456,01	5 198,51	
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103	103			11 466,59	
Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72	72			11 810,59	
8 255,94									
Всего по позиции									
11 203,30									
6	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,25		70,43		17,61	
Всего по позиции									
70,43									
7	02-15-1-01-0004	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 4 км	1 т груза	0,25		101,17		25,29	
Всего по позиции									
101,17									
Расчистка площадей									
Всего по позиции									
101,17									
25,29									

8	ГЭСН 01-02-112-02	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	0,1111	0,1111			
		1 ОТ	чел.-ч					279,40
		2 ЭМ						95,75
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч	0,209979				
	91.12.04-001	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,89	0,209979	924,03	1,44	1 330,60
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,89	0,209979	456,01		95,75
		Итого прямые затраты						375,15
		ФОТ						95,75
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89			85,22
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41			39,26
		Всего по позиции				4 497,12		499,63
9	ГЭСН 01-02-114-02	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собирающими на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	0,1111	0,1111			
		1 ОТ	чел.-ч					1 035,80
		2 ЭМ						340,96
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч		0,747703			
	91.12.02-002	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,73	0,747703	962,02	1,44	1 035,80
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	6,73	0,747703	456,01		340,96
		Итого прямые затраты						1 376,76

Пр/812-001.4-1	ФОТ						
	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89		340,96	303,45
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41		139,79	
	Всего по позиции				16 381,64	1 820,00	
10	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	6,83	70,43	481,04	
Всего по позиции					70,43	481,04	
11	02-15-1-01-0004	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 4 км	1 т груза	6,83	101,17	690,99	
Всего по позиции					101,17	690,99	
Итого прямые затраты по разделу 2. Строительно-монтажные работы							27 713,52
в том числе							
оплата труда (ОТ)							6 268,08
эксплуатация машин и механизмов							14 595,29
оплата труда машинистов (ОТм)							5 635,22
перевозка							1 214,93
Итого ФОТ							11 903,30
Итого накладные расходы							12 199,26
Итого сметная прибыль							8 434,99
Итого по разделу 2. Строительно-монтажные работы							48 347,77
Справочно							

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

11,76

12,357682

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительно-монтажные работы	56 838,81
в том числе:	
прямые затраты	31 684,23
в том числе:	
оплата труда (ОТ)	8 346,65
эксплуатация машин и механизмов	15 792,78
оплата труда машинистов (ОТм)	6 329,87
перевозка	1 214,93
ФОТ	14 676,52
накладные расходы	15 055,67
сметная прибыль	10 098,91

ВСЕГО по смете	56 838,81
в том числе:	
Всего прямые затраты	31 684,23
в том числе:	
оплата труда (ОТ)	8 346,65
эксплуатация машин и механизмов	15 792,78
оплата труда машинистов (ОТм)	6 329,87
перевозка	1 214,93
Всего ФОТ	14 676,52
Всего накладные расходы	15 055,67
Всего сметная прибыль	10 098,91

Справочно	
затраты труда рабочих	17,558
затраты труда машинистов	14,045682

Составил Ведущий инженер-сметчик, Шуркина Е.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Начальник сметного отдела, Васильева О.В.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.260316)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 17
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 91/пр от 17.02.2026

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительстве Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Распоряжение от 03.03.2025 № 153-од
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	Сплит-форма ФГИС ЦС, Ульяновская область, I квартал 2026
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ульяновская область
	Ульяновская область

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района

Ульяновской области (с. Воляница)

(наименование стройки)

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района

Ульяновской области (с. Воляница)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01	
(наименование объекта капитального строительства)	
Устройство наружного освещения	
(наименование работ и затрат)	

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	

Составлен(а) в текущем уровне цен		I квартал 2026
Сметная стоимость	3 158,83 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих
		Средства на оплату труда машинистов
в том числе		
строительных работ	2 805,49 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих
		164,66 тыс. руб.
		52,69 тыс. руб.
		444,9743588 чел.-ч.

монтажных работ
оборудования
прочих затрат

38,93 тыс. руб.
314,41 тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов

121,323734 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерени я	коэфф ициент ы	всего с учётом коэффициен тов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инде кс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэф фици енты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	12
Раздел 1. Земляные работы												
1	ГЭСН 01-02-029-01	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов: 1	100 м3	0,1496		0,1496						
		Объём: 14,96 / 100										
	1 ОТ		чел.-ч			12,342					3 786,16	
1-100-14		Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	82,5		12,342			306,77		3 786,16	
	2 ЭМ										164,43	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,128656					68,57	
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,86		0,128656	887,54	1,44	1 278,06		164,43	
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,86		0,128656			533,00		68,57	
		Итого прямые затраты									4 019,16	
		ФОТ									3 854,73	
Пр/812-001.4-1		НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					3 430,71	
Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					1 580,44	
Всего по позиции												
2	ГЭСН 01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3	0,02338		0,02338					9 030,31	
		Объём: 23,38 / 1000										
	1 ОТ		чел.-ч								427,30	
	2 ЭМ											

91.01.01-035	ОТм(ЗТм)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	цел.-ч	14,3	0,334334	887,54	1,44	1 278,06	178,20	427,30
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	14,3	0,334334			533,00	178,20	
Итого прямые затраты										
Пр/812-001.1-1	ФОТ	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				178,20	163,94
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				81,97	

Всего по позиции										
3	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт) 4 М	м3	23,38	23,38	514,19	0,98	503,91	11 781,42	
	02.1.01.02-0003_02-15-	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами	1 т груза	1,5	35,07	288,82	-1	-10 128,92	16 359,10	
	1-01-0030	грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км								
	02.1.01.02-0003_02-15-	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами	1 т груза	1,5	35,07	419,35			14 706,60	
	1-01-0056	грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 56 км								
Всего по позиции										
4	ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,2338	0,2338				16 359,10	

Объём: 23,38 / 100

1-100-30	1 ОТ		чел.-ч	2,929514			1 032,27
	Средний разряд работы 3,0						
	2 ЭМ		чел.-ч	2,929514		352,37	1 032,27
91.08.09-023	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,612556			268,16
	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок						
	91.18.01-007		маш.-ч	2,4549	2,41	1,19	243,06
4-100-040	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин						7,05
			маш.-ч	0,612556		2,87	261,11
	91.18.01-007		маш.-ч	0,612556		426,27	261,11
Пр/812-001.1-1	Средний разряд машиниста 4,0						
	Итого прямые затраты						243,06
	ФОТ						1 543,49
Пр/774-001.1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			1 275,33
	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			1 173,30
	Пр/774-001.1						586,65
Всего по позиции							3 303,44
5	Разработка грунта с перемещением до 1000 м3						
	10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов I						14 129,34
	Объем: 14,96 / 1000						3 303,44
Прил.1.12 п.3.76	При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, ЗТм: 0.85, ЭМ: 0.85						
	Результитрующие коэффициенты:						
	ЭМ	0.85					
91.01.01-035	ЗТм	0.85					
	1 ОТ		чел.-ч				89,38
	2 ЭМ		чел.-ч				37,28
4-100-060	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,069938			89,38
	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)						
	91.01.01-035		маш.-ч	0,069938	887,54	1,44	1 278,06
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0						
	Итого прямые затраты						37,28
	ФОТ						126,66

Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92	34,30
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	17,15
Всего по позиции					
6 ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,1496	0,1496	11 905,75
Объём: 14,96 / 100					
1-100-30	1 ОТ	чел.-ч	1,874488		660,51
	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	1,874488	660,51
2 ЭМ	2 ЭМ	чел.-ч	0,391952		171,59
	ОТм(ЭТм)	маш.-ч	10,5	2,41 1,19	155,52
91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	2,62	0,391952	4,51
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч			167,08
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,62	0,391952	155,52
Итого прямые затраты					
	ФОТ				987,62
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92	816,03
					750,75
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	375,37
Всего по позиции					
				14 129,28	2 113,74

Итого прямые затраты по разделу 1. Земляные работы в том числе		23 641,53
оплата труда (ОТ)		5 478,94
эксплуатация машин и механизмов		1 120,86
оплата труда машинистов (ОТм)		682,63
материальные ресурсы		16 359,10
Итого ФОТ		6 161,57

Итого накладные расходы		17,146002				5 553,00
Итого сметная прибыль		1,537436				2 641,58
Итого по разделу 1. Земляные работы						31 836,11
Справочно						
затраты труда рабочих						
затраты труда машинистов						

Раздел 2. Установка промежуточных опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ95-3, угловых промежуточных, угловых анкерных, анкерных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ110-5						
<i>Покрытие железобетонных элементов фундаментом опор ВЛ битумной мастикой</i>						
7	ГЭСН 08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объем: 204 / 100	100 м2	2,04	2,04	
1-100-39	1 ОТ	чел.-ч		43,248		16 968,35
	<i>Средний разряд работы 3,9</i>	чел.-ч	21,2	43,248	392,35	16 968,35
	2 ЭМ	чел.-ч		0,408		887,83
	<i>ОТм(ЗТм)</i>	маш.-ч	1,95	3,978	153,35	161,89
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч		0,408		277,80
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,2	0,408	680,88	161,89
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,2	0,408	396,79	3 915,88
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,024	0,04896	79 599,04	3 897,17
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,204	91,70	18,71
01.2.01.02	Битум	т	0,016	0,03264		
01.2.03.03	Мастика	т	0,24	0,4896		
Итого прямые затраты						21 933,95
7.1	01.2.01.02-0052	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	0,016	25 319,13	30 636,15
7.2	01.2.03.03-0121	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, горячая, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном 0,25-1,0/0,2-0,8 МПа	кг	240	51,90	94,46
				489,6	1,82	46 247,62

Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		5 189,09
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		3 022,77
Всего по позиции						465,05
10	ГЭСН 33-05-009-01	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	7,62	7,62	
1 ОТ						3 973,89
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		11,2776		3 973,89
2 ЭМ						1 585,72
91.07.04-001	Вибраторы глубинные	чел.-ч	1,48	11,2776	352,37	725,65
91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,21	1,6002	13,48	21,57
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	маш.-ч	0,24	1,8288	855,29	1 564,15
4 М						725,65
04.1.02.05-0134_05-06-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км	1 т груза	2,448	18,6538	384,14	-7 165,67
04.1.02.05-0134_05-06-1-01-0081	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 81 км	1 т груза	2,448	18,6538	626,35	11 683,81
04.1.02.05	Смеси бетонные	м3	1,02	7,7724		6 285,26
Итого прямые затраты						

10.1	04.1.02.05-0134	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6	м3	1,02	7,7724	4 707,41	1,55	7 296,49	56 711,24
		ФОТ							4 699,54
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				4 840,53
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				2 819,72
		Всего по позиции				9 865,47			75 174,89
11	ГЭСН 33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	6	6				
	1-100-33	1 ОТ	чел.-ч		18,36				6 714,25
		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	18,36	365,70			6 714,25
	2 ЭМ								12 622,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		5,22				2 312,86
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	4,08	2 088,77	1,39	2 903,39	11 845,83
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,68	4,08	456,01			1 860,52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,14	680,88			776,20
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,19	1,14	396,79			452,34
		4 М							1 014,74
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	0,6	185,43	1,51	280,00	168,00
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,18	58,53	1,51	88,38	15,91
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,12			91,70	11,00
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4	2,4	61,28	1,73	106,01	254,42
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0006	80 020,98	1,41	112 829,58	67,70
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	0,36	1 031,73	1,34	1 382,52	497,71
	05.1.02.07-0066_01-20-	Перевозка грузов I класса	1 т груза	0,9	5,4	462,19	-1	-2 495,83	
	1-01-0030	автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км							

05.1.02.07-0066_01-20. Перевозка грузов I класса		1 т груза		0,9	5,4	842,91	4 551,7
1-01-0118		автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 118 км					
05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	П		П		
07.2.02.05	Траверсы стальные	т	П		П		
07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	П		П		
08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	П		П		
22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	П		П		
22.2.02.21	Штыри	шт	П		П		
22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	П		П		
Итого прямые затраты						22 663,88	
11.1	05.1.02.07-0066	Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	0,36	2,16	20 877,67	1,27
						26 514,64	57 271,62
ФОТ							9 027,11
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103		9 297,92
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60		5 416,27
Всего по позиции						16 117,60	96 705,57
12	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	- 6	- 6		
1-100-33	1 ОТ	чел.-ч			- 1,32		- 482,72
	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,22		- 1,32	365,70	- 482,72
	2 ЭМ	чел.-ч			- 1,38		- 4 006,68
	ОТм(ЭТм)	маш.-ч	0,23		- 1,38	2 903,39	- 629,29
91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м						- 4 006,68
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,23		- 1,38	456,01	- 629,29
	Итого прямые затраты						- 5 118,69

[illegible]

4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 4 М	чел.-ч	0,19	5,7	396,79	2 261,70 5 073,71
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	3	280,00	840,00
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,9	88,38	79,54
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,6	91,70	55,02
14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4	12	106,01	1 272,12
14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,003	80 020,98	112 829,58
20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	1,8	1 031,73	1 382,52
05.1.02.07-0070_01-20-	Перевозка грузов I класса	1 т груза	1,125	33,75	462,19	- 1
1-01-0030	автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вязущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км					-15 598,91
05.1.02.07-0070_01-20-	Перевозка грузов I класса	1 т груза	1,125	33,75	842,91	28 448,21
1-01-0118	автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вязущим) дорожным покрытием на расстояние: 118 км					
05.1.02.07	Стойка железобетонная	шт	П	П		
	вибрированная для опор					
07.2.02.05	Траверсы стальные	т	П	П		
07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	П	П		
08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	П	П		
22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	П	П		
22.2.02.21	Штыри	шт	П	П		
22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	П	П		
Итого прямые затраты						113 319,45

14.1	05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3	0,45	13,5	26 011,96	1,27	33 035,19	445 975,07
ФОТ									
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103				
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60				
Всего по позиции						21 523,83	645 714,79		
15	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	- 32	- 32				
1-100-33		1 ОТ	чел.-ч		- 7,04	-2 574,53			
		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,22	- 7,04	-2 574,53			
2 ЭМ		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		- 7,36	-21 368,95			
91.04.01-031		Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,23	- 7,36	2 088,77	1,39	2 903,39	-21 368,95
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,23	- 7,36	456,01	-3 356,23		
Итого прямые затраты							-27 299,71		
ФОТ									
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103	-5 930,76			
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60	-6 108,68			
Всего по позиции						1 155,21	-3 558,46		
							-36 966,85		
16	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	30	30				
Прил.33.4 п.3.6		При изменении технических решений: При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм), ЗТ: 1.25, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25							
Результующие коэффициенты:									
ЗТ		1.25							
ЭМ		1.25							
ЗТм		1.25							
1 ОТ		чел.-ч			8,25	3 017,03			
1-100-33		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,22	1,25	365,70	3 017,03		
2 ЭМ		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		8,625	25 041,74			
91.04.01-031		Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,23	1,25	2 088,77	1,39	2 903,39	3 933,09
					8,625	25 041,74			

4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,23	1,25	8,625	456,01	3 933,09
Итого прямые затраты							31 991,86
ФОТ							
Пр/812-027,0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103		6 950,12
Пр/774-027,0	СП Линии электропередачи	%	60		60		7 158,62
Всего по позиции							4 170,07
							43 320,55
17 02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	6,96		6,96	616,20 1,4	6 004,25
4 М							
02.3.01.02-1116_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км	1 т груза	1,5		10,44	288,82 - 1	7 366,98
							-3 015,28
02.3.01.02-1116_02-15-1-01-0056	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 56 км	1 т груза	1,5		10,44	419,35	4 378,01
Всего по позиции							7 366,98

Итого прямые затраты по разделу 2. Установка промежуточных опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ95-3, угловых промежуточных, угловых анкерных, анкерных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ110-5							846 935,73
в том числе							
оплата труда (ОТ)							70 176,18
эксплуатация машин и механизмов							107 227,31
оплата труда машинистов (ОТм)							25 532,10

материальные ресурсы

Итого ФОТ

Итого накладные расходы

Итого сметная прибыль

Итого по разделу 2. Установка промежуточных опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ95-3, угловых промежуточных, угловых анкерных, анкерных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ110-5

644 000,14

95 708,28

99 778,65

58 966,69

1 005 681,07

Справочно				191,0656			
заплаты труда рабочих				57,4868			
заплаты труда машинистов							
Раздел 3. Заемление	18	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0137	0,0137	
			Объём: 1,37 / 100				
	1-100-20		1 ОТ	чел.-ч	2,1098		680,96
			Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,1098	322,76	680,96
			Итого прямые затраты				680,96
			ФОТ				680,96
	Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		606,05
	Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		272,38
			Всего по позиции			113 824,09	1 559,39
	19	ГЭСНм 08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	1,3	1,3	

			Объём: 13 / 10				
1-100-38		1 ОТ	чел.-ч	9,373			3 635,79
		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,373	387,90		3 635,79
		2 ЭМ					523,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,338			157,14
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,169	1 720,97		290,84
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,169			90,08
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,169			115,07
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,169	396,79		67,06

91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19	2,847	41,17	117,21
01.7.11.07-0227	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78	1,014	155,63	0,91 141,62 3 437,98 143,60
14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2	2,6	911,56	1,39 1 267,07 3 294,38
19.1	Итого прямые затраты					7 754,03
421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2		72,72
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		3 792,93 3 679,14
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		1 934,39
	Всего по позиции				10 338,68	13 440,28
20	08.3.04.02-0095 Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,106808	0,106808	66 456,50	0,75 49 842,38 5 323,56
	Всего по позиции				49 842,38	5 323,56
21	ГЭСН 01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0137	0,0137		
1-100-15	1 ОТ Средний разряд работы 1,5	чел.-ч чел.-ч	97,2	1,33164 1,33164	309,43	412,05 412,05 412,05
	Итого прямые затраты					412,05
Пр/812-001.2-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		412,05 366,72
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		164,82
	Всего по позиции				68 875,18	943,59

Подключение шкафов управления наружным освещением к контуру заземления полосовой сталью

22	ГЭСНм 08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,027	0,027				
1 ОТ			чел.-ч		0,3888				150,82
1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	0,3888		387,90		150,82
2 ЭМ									15,97
ОТм(ЭТм)			чел.-ч		0,0108				5,02
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,0054		1 720,97		9,29
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,2	0,0054		533,00		2,88
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0054		680,88		3,68
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,0054		396,79		2,14
91.17.04-233		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	0,0729		41,17		3,00
4 М									
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9	0,0243	155,63	0,91	141,62	130,02
14.4.01.09-0427		Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7	0,0999	911,56	1,39	1 267,07	126,58
Итого прямые затраты									301,83
22.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				3,02
ФОТ									
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				155,84
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				151,16
									79,48
Всего по позиции							19 832,96		535,49
23	08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х5 мм	т	#####	0,0033912	72 093,09	0,75	54 069,82	183,36
Всего по позиции							54 069,82		183,36

24	ГЭСНм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,005	0,005				
1-100-38	1 ОТ	чел.-ч	0,1608						62,37
	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,1608	32,16				387,90	62,37
	2 ЭМ								0,36
	ОТм(ЭТм)	чел.-ч	0,0003						0,14
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,00015	0,03				1 720,97	0,26
	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,00015	0,03				533,00	0,08
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,00015	0,03				680,88	0,10
	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,00015	0,03				396,79	0,06
	4 М								1,03
	Электроэнергия	кВт-ч	0,03328	6,656				8,79	0,29
01.7.03.04-0001	Дробели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0102	2,04			41,71	1,2	50,05
01.7.15.07-0014	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,0102	2,04			18,54	1,2	22,25
01.7.15.14-0043									0,23
Итого прямые затраты									63,90
24.1	421/пр_2020_п.75_пш.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				1,25
Пр/812-049.3-1	ФОТ								62,51
	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				60,63
	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				31,88
Всего по позиции								31 532,00	157,66
25	21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,00051	0,00051		78 573,69	1,12	88 002,53
Всего по позиции								88 002,53	44,88

26	20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М UXL13	100 шт	0,02	0,02	1 557,42	1,24	1 931,20	38,62
Всего по позиции						1 931,20			38,62
27	20.3.01.01-0041	Сальники свертные У265 У2	100 шт	0,01	0,01	8 036,70	1,39	11 171,01	111,71
Всего по позиции						11 171,01			111,71
28	ГЭСН 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0076		0,0076			
Объем: 0,76 / 100									
за 2 раза к=2, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2									
Прил.13.2 п.17									
Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, ЗТ: 1.1									
Результрующие коэффициенты:									
ЗТ									
2*1,1=2.2									
ЭМ			2						
М			2						
ЗТм			2						
1 ОТ			цел.-ч			0,0356136			13,34
1-100-35		Средний разряд работы 3,5	цел.-ч	2,13	2,2	0,0356136		374,58	13,34
2 ЭМ									0,42
ОТм(ЗТм)			цел.-ч			0,000304			0,13
91.06.03-060		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,000152	6,62	1,57	10,39
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000152		1 690,48	0,26
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	цел.-ч	0,01	2	0,000152		456,01	0,07
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000152		680,88	0,10
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	цел.-ч	0,01	2	0,000152		396,79	0,06
91.21.01-012		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,00988	4,52	1,45	0,06
4 М									16,23
14.4.04.08-0001		Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0001368	80 322,25	1,29	103 615,70
14.5.09.11-0102		Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,02128	60,60	1,6	96,96
Итого прямые затраты									30,12
ФОТ									13,47

Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94	12,66
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51	6,87
Всего по позиции					49,65
29 ГЭСН 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0076	0,0076	6 532,89
за 2 раза к=2	за 2 раза к=2, ЗГ: 2, ЗГм: 2, ЭМ: 2, М: 2				
Прил.13.2 п.17	Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, ЗГ: 1.1				
Результрующие коэффициенты:					
ЗГ	2*1.1=2.2				
ЭМ	2				
М	2				
ЗГм	2				
1 ОТ	цел.-ч			0,0887832	38,91
Средний разряд работы 4,7	цел.-ч	5,31	2,2	0,0887832	38,91
2 ЭМ	цел.-ч			0,000304	0,47
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2 0,000152	6,62 1,57 10,39
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2 0,000152	1 690,48 0,26
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	цел.-ч	0,01	2 0,000152	456,01 0,07
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2 0,000152	680,88 0,10
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	цел.-ч	0,01	2 0,000152	396,79 0,06
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	2 0,017024	4,52 1,45 6,55 0,11
4 М					15,81
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2 0,0001368	95 342,25 13,04
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	2 0,0000228	75 885,63 1,6 121 417,01 2,77
Итого прямые затраты					55,32
ФОТ					39,04

Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94	36,70
	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51	19,91
Пр/774-013.0					
Всего по позиции					111,93

Итого прямые затраты по разделу 3. Заземление						15 077,33
в том числе						
оплата труда (ОТ)						4 994,24
эксплуатация машин и механизмов						540,34
оплата труда машинистов (ОТм)						162,56
материальные ресурсы						9 380,19
Итого ФОТ						5 156,80
Итого накладные расходы						4 913,06
Итого сметная прибыль						2 509,73
Итого по разделу 3. Заземление						22 500,12
Справочно						
затраты труда рабочих						13,4884368
затраты труда машинистов						0,349708

Раздел 4. Установка электрооборудования

30	ГЭСН 33-04-013-17	Установка и подключение трехфазного щита учета на опоре ВЛИ-0,38 кВ при подвеске СИП-2: с использованием автогидроподъемника	шт	1	1	
2-100-01	2-100-03	2-100-04	1 ОТ	чел.-ч	2,92	1 092,32
			Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01	2,96
			Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,47	517,98
			Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,44	571,38
91.06.06-011	4-100-040	91.14.02-001	2 ЭМ	чел.-ч		199,04
			ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,37	146,81
			Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	346,73	154 533,96
			Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,36	142,84
4-100-040	21.2.01.01		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	680,88
			Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	396,79
			4 М			3,97
			Провода самонесущие изолированные	1000 м	П	

25.2.02.04	Комплект линейной арматуры для установки щита учета на опоре ВЛИ					П	П	
	Итого прямые затраты							1 438,17
	ФОТ							1 239,13
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103			1 276,30
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60			743,48
Всего по позиции								3 457,95
31	ТЦ 62.1.02.14_73_73 26040555_14.11.2025_01	Щкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600x1050x300 мм, ЭППШП (Н) 60x105x30, с комплектом крепления на опору	шт	1	1			312 033,33
Формула ценообразования: 312033,33								
Всего по позиции								312 033,33
Итого прямые затраты по разделу 4. Установка электрооборудования								1 438,17
в том числе								
оплата труда (ОТ)								1 092,32
эксплуатация машин и механизмов								199,04
оплата труда машинистов (ОТм)								146,81
Итого ФОТ								1 239,13
Итого накладные расходы								1 276,30
Итого сметная прибыль								743,48
Итого оборудование								312 033,33
Итого по разделу 4. Установка электрооборудования								315 491,28
Справочно								
оборудование, отсутствующее в ФРСН								312 033,33
затраты труда рабочих								2,92
затраты труда машинистов								0,37
Раздел 5. Прокладка кабеля								
32	ГЭСНм 08-02-411-02	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	0,12	0,12			
1-100-38	1 ОТ	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,4368	3,4368			1 333,13
		2 ЭМ	чел.-ч	0,0624	0,0624			145,68
		ОТм(ЭТм)	маш.-ч	0,0312	0,0312			29,01
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	0,26			53,69
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,26	0,26			16,63

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	0,0312	680,88	21,24
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,26	0,0312	396,79	12,38
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32	1,7184	41,17	70,75
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,5936	0,071232	8,79	538,61
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05	0,126	155,63	0,91
01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218	0,0002616	127 406,00	1,2
08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515	0,00618	70 310,45	0,75
18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5	0,3	272,01	0,85
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5	0,06	944,69	1 313,12
20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01	0,0012	3 658,94	1,39
32.1	Итого прямые затраты					2 046,43
421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2		26,66
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		1 362,14 1 321,28
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		694,69
	Всего по позиции				34 075,50	4 089,06
33	ТЦ_08.1.02.13_77_97 21058155_25.12.2025_ ЦП-50 01	Металлорукав в ПВХ- оболочке РЦ- ЦП-50	м	12,24	12,24	483,60 5 919,26
	Формула ценообразования: 483,6					
	Всего по позиции				483,60	5 919,26
34	ГЭСНм 08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,12	0,12	
	1 ОТ	чел.-ч		1,1904		461,76

1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92	1,1904	387,90	461,76
2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,048		62,47
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,024	1 720,97	22,31
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,2	0,024	533,00	41,30
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	0,288	1,75 1,65	12,79
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	0,288	8,84 1,57	0,83
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,024	680,88	4,00
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,024	396,79	16,34
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	0,01152	37,71 1,6	9,52
10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	0,06	931,11 1,61	91,49
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	0,0000072	82 698,14 1,41	0,70
34.1	Итого прямые затраты				116 604,38	0,84
421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2		638,03
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		9,24
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		484,07
	Всего по позиции				11 364,17	469,55
35	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1	1000 м	0,01224	0,01224	144 642,24	246,88
	Всего по позиции				144 642,24	1 363,70
36	Монтаж провода учтен при монтаже шкафа п.27 Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1	1000 м	0,00918	0,00918	144 642,24	1 770,42
	Всего по позиции				144 642,24	1 327,82

Итого прямые затраты по разделу 5. Прокладка кабеля					11 737,86
<i>в том числе</i>					
оплата труда (ОТ)					1 794,89
эксплуатация машин и механизмов					208,15
оплата труда машинистов (ОТм)					51,32
материальные ресурсы					9 683,50
Итого ФОТ					1 846,21
Итого накладные расходы					1 790,83
Итого сметная прибыль					941,57
Итого по разделу 5. Прокладка кабеля					14 470,26
Справочно					
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					5 919,26
затраты труда рабочих					4,6272
затраты труда машинистов					0,1104

Раздел 6. Подвеска СИП

37	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника Объем: 1051 / 1000	1000 м	1,051	1,051			
		1 ОТ	чел.-ч		99,97112			38 840,43
2-100-02		Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,04049	322,76		335,83
2-100-03		Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	49,70179	352,37		17 513,42
2-100-04		Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	24,61442	396,79		9 766,76
2-100-05		Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	24,61442	456,01		11 224,42
		2 ЭМ	чел.-ч		26,15939			14 728,97
		ОТм(ЗТм)	маш.-ч		0,78825	1 720,97		10 487,16
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75				1 356,55
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,75	0,78825	533,00		420,14
91.06.03-055		Лебедки электрические тяговые усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	0,85131	11,45 1,57	17,98	15,31
91.06.06-011		Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	23,89974	346,73 1,54	533,96	12 761,51
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	22,74	23,89974		396,79	9 483,18
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	0,62009		680,88	422,21
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,59	0,62009		396,79	246,05
91.17.04-544		Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	0,85131		203,67	173,39

4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 4 М	чел.-ч	0,81	0,85131	396,79	337,79
20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	П	П		
20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	П	П		
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	П	П		
Итого прямые затраты						64 056,56
37.1 21.2.01.01-0020	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1	1000 м	1,045	1,098295	110 413,92 1,31	158 859,85
ФОТ						
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		49 327,59
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		50 807,42
Всего по позиции					288 601,69	303 320,38
38 ГЭСН 33-04-017-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01	шт	2	2		
1 ОТ		чел.-ч		3,62		1 408,83
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,91	1,82	352,37	641,31
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,45	0,9	396,79	357,11
2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,45	0,9	456,01	410,41
2 ЭМ		чел.-ч		0,88		469,88
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,44	0,88	346,73 1,54	349,18
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 4 М	чел.-ч	0,44	0,88	396,79	469,88
20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	П	П		349,18
20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	П	П		
Итого прямые затраты						2 227,89
ФОТ						
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		1 758,01
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		1 810,75
Всего по позиции					2 546,73	5 093,45

39	ТЦ_20.1.01.01_69_77	Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	30	30	680,79	20 423,70
	04844420_25.12.2025_01						

Формула ценообразования: 680,79							
Всего по позиции							
40	ТЦ_20.1.01.08_69_77	Зажим проклявающий	шт	16	16	238,51	3 816,16
	04844420_25.12.2025_01	ответвительный ЗПК 35-95/4-54					

Формула ценообразования: 238,51							
Всего по позиции							
41	20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами	100 шт	1,17	1,17	17 429,98	1,15 23 452,04
		ответвлений сечением 16-95 мм2					

Всего по позиции							
42	ТЦ_25.2.02.04_69_77	Кронштейн абонентский КА-1500	шт	30	30	315,25	9 457,50
	04844420_25.12.2025_01						

Формула ценообразования: 315,25							
Всего по позиции							
43	25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	компл	22	22	576,55	1,24 15 728,24

Всего по позиции							
44	ТЦ_22.2.02.20_54_54	Стяжка нейлоновая КСУ 9х180	шт	167	167	4,71	786,57
	07159273_25.12.2025_01						

Формула ценообразования: 4,71							
Всего по позиции							
45	ТЦ_22.2.02.20_54_54	Стяжка нейлоновая КСУ 9х350	шт	18	18	10,64	191,52
	07159273_25.12.2025_01						

Формула ценообразования: 10,64							
Всего по позиции							
						10,64	191,52

46	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	2,56	2,56	2 940,80	1,39	4 087,71	10 464,54	
Всего по позиции									4 087,71	10 464,54
47	20.1.02.07-1014	Наконечники изолированные герметичный под опрессовку, с алюминиевой клеммой, диапазон сечений 70 мм2	100 шт	0,03	0,03	39 786,73	1,24	49 335,55	1 480,07	
Всего по позиции									49 335,55	1 480,07
48	ТЦ_20.2.09.08_54_54 07159273_25.12.2025_11/4 01	Капа кабельная термоусаживаемая огт-	шт	8	8			49,30	394,40	
Формула ценообразования: 49,3										
Всего по позиции									49,30	394,40
49	20.1.01.11-0021	Зажим плащечный соединительный ПС-1-1	шт	13	13	86,68	1,15	99,68	1 295,84	
Всего по позиции									99,68	1 295,84
50	25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	1,28	1,28	1 926,82	1,2	2 312,18	2 959,59	
Всего по позиции									2 312,18	2 959,59
51	ГЭСН 33-04-018-01	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника	10 опор	0,8	0,8					
1-100-39	1 ОТ	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	5,936					2 328,99	
		2 ЭМ	чел.-ч	5,936	7,42			392,35	2 328,99	
91.06.06-011	ОТм(ЗТм)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч	2,84					1 541,43	
		маш.-ч	2,784	3,48		346,73	1,54	533,96	1 126,88	
4-100-040	91.14.02-003	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,784	3,48			396,79	1 104,66	
Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т		маш.-ч	0,056	0,07			980,19	54,89		
4-100-040	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,056	0,07			396,79	22,22	
4 М		кг	0,24	0,3	496,96	1,51	750,41	180,10		
01.3.01.06-1018		Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,24	0,3	496,96	1,51	750,41	180,10	
Итого прямые затраты									5 177,40	

<i>в том числе</i>					
оплата труда (ОТ)					43 462,66
эксплуатация машин и механизмов					16 740,28
оплата труда машинистов (ОТм)					11 963,22
материальные ресурсы					252 250,18
Итого ФОТ					55 425,88
Итого накладные расходы					57 035,60
Итого сметная прибыль					33 175,93
Итого оборудование					2 374,32
Итого по разделу 6. Подвеска СИП					417 002,19
Справочно					
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				111,80712	35 069,85
затраты труда рабочих				29,87939	
затраты труда машинистов					

Раздел 7. Раздел 7. Установка светильников

54	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	39	39			
1 ОТ		1	чел.-ч		78,39			28 667,22
1-100-33		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01	78,39	365,70		28 667,22
2 ЭМ		2	чел.-ч		31,59			34 723,30
91.06.06-013		Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7	27,3	1 164,92		14 151,30
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,7	27,3	456,01		31 802,32
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	4,29	680,88		12 449,07
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,11	4,29	396,79		2 920,98
4 М		4						1 702,23
01.3.01.01-0010		Бензин-растворитель	кг	0,06	2,34	160,27	1,35	615,48
01.3.01.06-0038		Смазка защитная электросетевая	кг	0,01	0,39	216,36		506,28
07.2.07.13		Хомуты стальные	кг	П	П	185,43	1,51	109,20
20.2.06.05		Кронштейны	кг	П	П			
20.3.03.04		Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	П	П			
21.2.03.09		Провода с резиновой изоляцией	т	П	П			
		Итого прямые затраты						78 157,30

54.1	07.2.02.02-0077	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр обечайки 285 мм	шт	1	39	10 873,63	0,84	9 133,85	356 220,15
	Пр/812-027.0-1	ФОТ НР Линии электропередачи	%	103	103				42 818,52
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				44 103,08
		Всего по позиции				12 927,48			25 691,11

55	ТЦ_20.3.03.07_73_63 82076916_19.11.2025_01	Светодиодный светильник FP 150 75W 5000K RP150x55	шт	39	39	15 457,25			602 832,75
----	---	---	----	----	----	-----------	--	--	------------

Формула ценообразования: 15457,25									
	Всего по позиции					15 457,25			602 832,75
56	07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	39	39	44,55	1,46	65,04	2 536,56
	Всего по позиции					65,04			2 536,56

57	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1989	0,1989	47 048,63	1,1	51 753,49	10 293,77
----	-----------------	--	--------	--------	--------	-----------	-----	-----------	-----------

	Всего по позиции					51 753,49			10 293,77
58	25.1.06.03-0011	Знаки нумерации опор контактной сети, стальные, оцинкованные, размеры 260x140 мм, толщина 0,8 мм	100 шт	0,37	0,37	16 898,85	1,09	18 419,75	6 815,31

	Всего по позиции					18 419,75			6 815,31
59	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,74	0,74	2 940,80	1,39	4 087,71	3 024,91

	Всего по позиции					4 087,71			3 024,91
60	25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,37	0,37	1 926,82	1,2	2 312,18	855,51

	Всего по позиции					2 312,18			855,51
--	------------------	--	--	--	--	----------	--	--	--------

61	ГЭСН 27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,07	0,07				
		Объём: 7 / 100							
	1 ОТ		чел.-ч		4,83				1 701,95
1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	69	4,83	352,37			1 701,95

4 М	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,048	0,00336	55 898,18	1,36	76 021,52	255,43
	01.5.03.03	Знаки дорожные	шт	100	7				
	Итого прямые затраты								1 957,38
	ФОТ								1 701,95
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147				2 501,87
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134				2 280,61
	Всего по позиции								96 283,71
	62	ТЦ_01.5.03.03_77_24	Вертикальная дорожная разметка 2.1.1, 2.1.3, размер 2000х560 мм (2000х660 мм), основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки на стойку СВ95 ГОСТ Р 51256-2018	м2	7,84	7,84			28 122,24
	Формула ценообразования: 3587,02								
	Всего по позиции								3 587,02
63	ГЭСН 27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,3	0,3				
	Объём: 30 / 100								
	1-100-30	1 ОТ	чел.-ч		20,7				7 294,06
	Средний разряд работы 3,0								352,37
	4 М								1 094,71
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,048	0,0144		55 898,18	1,36	76 021,52	1 094,71
	01.5.03.03	Знаки дорожные	шт	100	30				
	Итого прямые затраты								8 388,77
	ФОТ								7 294,06
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147				10 722,27
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134				9 774,04
	Всего по позиции								96 283,60
	64	ТЦ_01.5.03.03_77_24	Вертикальная дорожная разметка 2.1.1, 2.1.3, размер 2000х560 мм (2000х660 мм), основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки на стойку СВ95 ГОСТ Р 51256-2018	м2	39,6	39,6			142 045,99
	Формула ценообразования: 3587,02								
	Всего по позиции								3 587,02

65	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	2,96	2,96	2 940,80	1,39	4 087,71	12 099,62
		Всего по позиции						4 087,71	12 099,62
66	25.2.02.11-0051	Скрепцы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	1,48	1,48	1 926,82	1,2	2 312,18	3 422,03
		Всего по позиции						2 312,18	3 422,03

Итого прямые затраты по разделу 7. Раздел 7. Установка светильников

1 256 772,29

37 663,23

34 723,30

14 151,30

1 170 234,46

51 814,53

57 327,22

37 745,76

1 351 845,27

Итого по разделу 7. Раздел 7. Установка светильников

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

103,92

31,59

773 000,98

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы

2 805 493,12

в том числе

прямые затраты

2 451 071,73

в том числе

оплата труда (ОТ)

158 134,18

эксплуатация машин и механизмов

160 011,68

оплата труда машинистов (ОТм)

52 476,32

материальные ресурсы

2 080 449,55

ФОТ

210 610,50

накладные расходы

221 135,02

сметная прибыль

133 286,37

ВСЕГО монтажные работы

<i>в том числе</i>	
прямые затраты	28 947,52
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	6 528,28
эксплуатация машин и механизмов	747,60
оплата труда машинистов (ОТм)	213,62
материальные ресурсы	21 458,02
ФОТ	6 741,90
накладные расходы	6 539,64
сметная прибыль	3 438,37

ВСЕГО оборудование

314 407,65

ВСЕГО по смете

3 158 826,30

в том числе

Всего прямые затраты	2 480 019,25
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	164 662,46
эксплуатация машин и механизмов	160 759,28
оплата труда машинистов (ОТм)	52 689,94
материальные ресурсы	2 101 907,57
Всего ФОТ	217 352,40
Всего накладные расходы	227 674,66
Всего сметная прибыль	136 724,74
Всего оборудование	314 407,65

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	813 990,09
оборудование, отсутствующее в ФРСН	312 033,33
затраты труда рабочих	444 9743588
затраты труда машинистов	121 323734

Составил Ведущий инженер-сметчик, Шуркина Е.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Начальник сметного отдела, Васильева О.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.260316)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 17
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 91/пр от 17.02.2026

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Сплит-форма ФГИС ЦС, Ульяновская область, I квартал 2026
Ульяновская область
Ульяновская область

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Воляница)

(наименование стройки)

Пусконаладочные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-09-01-01

Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом	
Основание	
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2026
Сметная стоимость	103,98 тыс. руб.
Средства на оплату труда рабочих	
Средства на оплату труда машинистов	
49,51 тыс. руб.	
в том числе	
строительных работ	Нормативные затраты труда рабочих
монтажных работ	Нормативные затраты труда машинистов
оборудования	94,01984 чел.-ч.
прочих затрат	0 чел.-ч.
103,98 тыс. руб.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерени я	коэфф ициент ы	всего с учётом коэффициен тов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инде кс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэф фици енты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Раздел 1. Пусконаладочные работы

1	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объём: 13 / 100	100	0,13		0,13						
571/пр_2022_п.76												
Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования, ЗТ: 0.8												
Результрующие коэффициенты:												
ЗТ 0.8												
2-100-06	1	ОТ	чел.-ч			1,34784					710,41	
3-200-03		Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	0,67392			533,00		359,20	
		Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	0,67392			521,15		351,21	
Итого прямые затраты												
		ФОТ									710,41	
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74					710,41	
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36		36					525,70	
Всего по позиции										11 475,85	255,75	

2	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	13		13						
571/пр_2022_п.76												
Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования, ЗТ: 0.8												

Результрующие коэффициенты:												
ЗТ 0.8												
2-100-06	1	ОТ	чел.-ч			10,4					5 481,58	
3-200-03		Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	5,2			533,00		2 771,60	
		Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	5,2			521,15		2 709,98	
Итого прямые затраты												
		ФОТ									5 481,58	
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74					5 481,58	
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36		36					4 056,37	
Всего по позиции										885,49	1 973,37	

3	ГЭСНп 01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4		4						
---	--------------------	---	----	---	--	---	--	--	--	--	--	--

571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования. ЗТ: 0.8

Результрующие коэффициенты:						
ЗТ		0,8				
1 ОТ		чел.-ч				
2-100-06	Рабочий 6 разряда					3,2
				0,5	0,8	1,6
3-200-03	Инженер III категории			0,5	0,8	1,6
Итого прямые затраты						
ФОТ						
	НР Пусконаладочные работы			74		74
Пр/812-083.0-1						
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы			36		36
Всего по позиции						
						</

4	ГЭСНп 01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	117	117				
---	--------------------	---	----	-----	-----	--	--	--	--

571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования. ЗТ: 0.8

Результующие коэффициенты:					
ЗТ	0,8				
1 ОТ		чел.-ч			
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	0,8	76,752
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	38,376
	Итого прямые затраты				
	ФОТ				
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36
	Всего по позиции				
					</

5	ГЭСНп 01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	4	4				
---	--------------------	---	----	---	---	--	--	--	--

571/пр_2022_п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования. ЗТ: 0.8

Результрующие коэффициенты:									
0.8									
ЗТ	1 ОТ		чел.-ч	1,024		539,73			

2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	0,512	533,00	272,90
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,512	521,15	266,83
	Итого прямые затраты						539,73
	ФОТ						539,73
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74		399,40
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36		194,30
	Всего по позиции					283,36	1 133,43
6	ГЭСНп 01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	1		1		
571/пр_2022_п.76	Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования. ЗТ: 0.8						
	Результрующие коэффициенты:						
	ЗТ	0.8					
	1 ОТ	чел.-ч			1,296		641,54
2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	0,52	456,01	237,13
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,97	0,8	0,776	521,15	404,41
	Итого прямые затраты						641,54
	ФОТ						641,54
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74		474,74
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36		230,95
	Всего по позиции					1 347,23	1 347,23

Итого прямые затраты по разделу 1. Пусконаладочные работы

в том числе

оплата труда (ОТ)

Итого ФОТ

Итого накладные расходы

Итого сметная прибыль

Итого по разделу 1. Пусконаладочные работы

Справочно

затраты труда рабочих

94,01984

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты

в том числе

прочие работы

в том числе

прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

103 979,30

103 979,30

49 513,96

49 513,96

ФОТ	49 513,96
накладные расходы	36 640,32
сметная прибыль	17 825,02
ВСЕГО по смете	103 979,30
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	49 513,96
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	49 513,96
Всего ФОТ	49 513,96
Всего накладные расходы	36 640,32
Всего сметная прибыль	17 825,02

Справочно
затраты труда рабочих

94,01984

ПНР "входостую"

стоимость пусконаладочных работ "входостую"

103 979,30

Составил Ведущий инженер-сметчик, Шуркина Е.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Начальник сметного отдела, Васильева О.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

20. 3-200-03 Инженер III категории

чел.-ч

47,13792

Затраты труда машинистов

21. 4-100-040 Средний разряд машиниста 4,0
22. 4-100-050 Средний разряд машиниста 5,0
23. 4-100-060 Средний разряд машиниста 6,0

чел.-ч 59,010502
чел.-ч 66,167986
чел.-ч 10,190928

Машины и механизмы

24. 02-15-1-01-0004 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 4 км

25. 49-1 Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³

26. 91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)

27. 91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м

28. 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т

29. 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т

30. 91.06.03-055 Лебедки электрические тягловым усилием 19,62 кН (2 т)

31. 91.06.03-060 Лебедки электрические тягловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)

32. 91.06.03-061 Лебедки электрические тягловым усилием до 12,26 кН (1,25 т)

33. 91.06.05-011 Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т

34. 91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м

35. 91.06.06-013 Автогидроподъемники, высота подъема 22 м

36. 91.07.04-001 Вибраторы глубинные

37. 91.08.04-021 Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л

38. 91.08.09-023 Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок

39. 91.12.02-002 Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)

40. 91.12.04-001 Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)

41. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

42. 91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т

43. 91.14.03-001 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т

44. 91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т

45. 91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)

46. 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А

47. 91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт

48. 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин

49. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт

1т груза 7,08

1т груза 7,08
маш.-ч 0,532928
маш.-ч 26,09
маш.-ч 9,658
маш.-ч 0,288
маш.-ч 0,85131
маш.-ч 0,000304
маш.-ч 0,288
маш.-ч 0,000304

маш.-ч 28,97974
маш.-ч 39,12
маш.-ч 1,6002
маш.-ч 3,978
маш.-ч 4,0257
маш.-ч 0,747703
маш.-ч 0,209979
маш.-ч 12,610144
маш.-ч 0,056
маш.-ч 1,8288
маш.-ч 13,68
маш.-ч 13,68
маш.-ч 4,6383
маш.-ч 0,85131
маш.-ч 1,004508
маш.-ч 0,026904

Материальные ресурсы

50. 421/пр_2020_п Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме
.75 % 12

51. 01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм т 0,00036

52. 01.2.01.02-0052	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	0,03264
53. 01.2.03.03-0121	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, горячая, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном 0,25-1,0/0,2-0,8 МПа	кг	489,6
54. 01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	2,34
55. 01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,04896
56. 01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	3,99
57. 01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	1,08
58. 01.3.01.06-1018	Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,24
59. 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104512
60. 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,01152
61. 01.7.07.29-0111	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,9
62. 01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	4,32
63. 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,1643
64. 01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002616
65. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0102
66. 01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	0,0102
67. 01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,924
68. 02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	23,38
69. 02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	6,96
70. 04.1.02.05-0134	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6	м3	7,7724
71. 05.1.02.07-0066	Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	2,16
72. 05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3	13,5
73. 07.2.02.02-0077	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр обечайки 285 мм	шт	39
74. 07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	39

75. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,01776
76. 08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,106808
77. 08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,00618
78. 08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x5 мм	т	0,0033912
79. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,06
80. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0001368
81. 14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2,6999
82. 14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	14,4
83. 14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0036
84. 14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0001368
85. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0000228
86. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,02128
87. 18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	0,3
88. 20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	1,17
89. 20.1.01.11-0021	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	13
90. 20.1.02.07-1014	Наконечники изолированные герметичный под опрессовку, с алюминиевой клеммой, диапазон сечений 70 мм2	100 шт	0,03
91. 20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,06
92. 20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,0012
93. 20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	2,16
94. 20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,02
95. 20.3.01.01-0041	Сальники ввертные У265 У2	100 шт	0,01
96. 21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,1989
97. 21.2.01.01-0020	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3x25+1x54,6-0,6/1	1000 м	1,119715
98. 21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x10-450	1000 м	0,00051

99. 25.1.06.03-0011	Знаки нумерации опор контактной сети, стальные, оцинкованные, размеры 260x140 мм, толщина 0,8 мм	100 шт	0,37
100. 25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм ² , предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	компл	22
101. 25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	6,26
102. 25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	3,13
103. ТЦ_01.5.03.03_77_246627654_4_12.01.2026_01	Вертикальная дорожная разметка 2.1.1, 2.1.3, размер 2000x560 мм (2000x660 мм), основание -оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки на стойку СВ95 ГОСТ Р 51256-2018	м2	47,44
104. ТЦ_08.1.02.13_77_972105815_5_25.12.2025_01	Металлорукав в ПВХ- оболочке РЦ-ЦП-50	м	12,24
105. ТЦ_20.1.01.01_69_770484442_0_25.12.2025_01	Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	30
106. ТЦ_20.1.01.08_69_770484442_0_25.12.2025_01	Зажим прокалывающий ответвительный ЗПК 35-95/4-54	шт	16
107. ТЦ_20.2.09.08_54_540715927_3_25.12.2025_01	Капа кабельная термоусаживаемая огт-11/4	шт	8
108. ТЦ_20.3.03.07_73_638207691_6_19.11.2025_01	Светодиодный светильник FP 150 75W 5000K P1150x55	шт	39
109. ТЦ_22.2.02.20_54_540715927_3_25.12.2025_01	Стяжка нейлоновая КСУ 9x180	шт	167
110. ТЦ_22.2.02.20_54_540715927_3_25.12.2025_01	Стяжка нейлоновая КСУ 9x350	шт	18
111. ТЦ_25.2.02.04_69_770484442_0_25.12.2025_01	Кронштейн абонентский КА-1500	шт	30
112. 01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1т груза	39,15

113. 01-20-1-01-0118	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 118 км	1т груза	39,15
114. 02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км	1т груза	45,51
115. 02-15-1-01-0056	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 56 км	1т груза	45,51
116. 05-06-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км	1т груза	18,6538
117. 05-06-1-01-0081	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 81 км	1т груза	18,6538

Оборудование

118. 62.1.05.02-1102	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 0,4 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 0,45 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, класс пропускной способности 1	шт	8
119. ТЦ_62.1.02.14_73_732604055_5_14.11.2025_01	Шкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600x1050x300 мм, ЭПШП (Н) 60x105x30, с комплектом крепления на опору	шт	1

Составил: Ведущий инженер-сметчик. Шуркина Е.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: Начальник сметного отдела. Васильева О.В.

(должность, подпись, Ф.И.О)

ВЕДОМОСТЬ

источников получения, расстояний и способов транспортировки строительных материалов и конструкций для объекта:
 «Капитальный ремонт транзитных участков дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 - км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Воляница)»

Заказчик - ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

Подрядчик – определяется по результатам торгов

Стадия проектирования – проектная документация

№ п/п	Наименование материалов	Наименование поставщика и место отгрузки	Доставка от места отгрузки до места работы автотранспортом			Примечание
			пункты отправления	назначения	дальность возки, км	
1	Грунт песчаный ГОСТ 25100-2020	Новоспасское месторождение песка, с. Рокотушка, Новоспасский район	Карьер	середина участка	56	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный
2	Песок очень мелкий ГОСТ 8736-2014/ ГОСТ 32824-2014	Новоспасское месторождение песка, с. Рокотушка, Новоспасский район	Карьер	середина участка	56	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный
3	Железобетонные стойки СВ 95-3, СВ 110-5	г. Ульяновск	Завод	середина участка	118	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный
4	Монолитный бетон, раствор (В15, F150 W4)	р-н Радищевский, п. Октябрьский	Завод	середина участка	81	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный
5	Полигон ТБО	полигон ТБО ООО УЮТ Коромыловское сельское поселение, Кузоватовский район	Полигон ТБО	середина участка	4	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный

Проектная организация:

ООО «Ладья-Проект»

ГИП

И.С. Тарасов

Заказчик:

Директор ОГКУ «Департамент автомобильных дорог

Ульяновской области»

Р.К. Тукаев



В.И.С. / Мармеладов А.В.
 17.11.2020 г. Л. 73. 41

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание				
1	2	3	4	5				
Раздел:1. Демонтажные работы								
1	Демонтаж светильника на опоре освещения	шт	1					
2	Демонтаж кронштейна однорожкового на опоре освещения	шт	1					
3	Демонтаж существующего шкафа управления наружным освещением на опоре, размер шкафа - 310х300х160 мм	шт	1					
4	Демонтаж изолированного провода СИП-4, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ, проложенного по опорам	м	23					
Раздел:2. Строительно-монтажные работы								
5	Формовочная обрезка деревьев, высотой более 5 м	шт	4					
6	Погрузка сучьев в автосамосвалы экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	м³	0,36	4*90/70*0,07				
7	Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние 4 км (полигон ТБО ООО УЮТ Коромысловское сельское поселение, Кузоватовский район)	т	0,25	(0,36)*0,7				
8	Расчистка площадей от среднего кустарника корчевателями-собираателями на тракторе 79 квт (108л.с.) при устройстве освещения, сгребание с перемещением до 20 м	га	0,1111					
9	Погрузка валов кустарника в автосамосвалы экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	м³	16,67					
10	Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние 4 км (полигон ТБО ООО УЮТ Коромысловское сельское поселение, Кузоватовский район)	т	6,83	=0,1111*150*0,41				
11	Снятие плодородного слоя грунта с обочины автомобильной дороги перед устройством берм механизированным способом, с устройством уступов	м³	14,96					
12	Отсыпка берм грунтом песчаным механизированным способом, с послойной трамбовкой	м³	23,38					
12.1	- грунт песчаный ГОСТ 25100-2020	м³	23,38					
13	Отсыпка берм плодородным слоем грунта механизированным способом бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1, с послойной трамбовкой грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1	м³	14,96					
14	Сверление котлованов под стойки опор на глубину до 2,2 м диаметром 0,5 м машинами бурильно-крановыми	шт	6					
15	Сверление котлованов под стойки опор на глубину до 3,0 м диаметром 0,5 м машинами бурильно-крановыми	шт	30					
16	Покрытие железобетонных элементов фундаментов опор ВЛ битумной мастикой	м²	204,00	(6*2*2)+(30*3*2)				
16.1	- мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)	кг	489,60	204*2,4				
17	Перевозка железобетонных стоек для опор ВЛ, марки СВ95-3, массой 900 кг, СВ110-5, массой 1130 кг, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т на расстояние 118 км (г. Ульяновск)	шт	36	6+30				
18	Развозка железобетонных стоек для опор ВЛ, марки СВ95-3, массой 900 кг, СВ110-5, массой 1130 кг, по территории строительства	шт	36	6+30				
19	Установка промежуточных опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ95-3 (1 шт) машинами бурильно-крановыми	шт	6					
140.25-П-368-ТКР.ЭН								
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись	Дата			
Разработал	Константинов				2025	Стадия	Лист	Листов
Проверил	Тарасов И.				2025	П	1	5
Гл.инженер	Тарасов И.				2025	Ведомость объемов работ		
Н.контроль	Тарасова А.				2025			

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание		
1	2	3	4	5		
19.1	- стойка железобетонная длиной 9,5 м из бетона класса В30, марки F200 W6, массой 900 кг, СВ95-3 ТУ 5863-007-96502166-2016	шт	6			
20	Установка угловых промежуточных, угловых анкерных, анкерных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ110-5 (1 шт) машинами бурильно-крановыми	шт	30			
20.1	- стойка железобетонная длиной 11,0 м из бетона класса В30, марки F200 W6, массой 1130 кг, СВ110-5 ТУ 5863-007-96502166-2016	шт	30			
21	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью (1-1,2) м3, группа грунтов: 1 (песок)	м³	6,96	(6*0,11)+(30*0,21)		
22	Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 56 км	т	10,44	6,96*1,5		
23	Обратная засыпка пазух котлованов под стойки опор ВЛ песком вручную, с послойной трамбовкой	м³	6,96	(6*0,11)+(30*0,21)		
23.1	- песок ГОСТ 8736-2014	м³	6,96	(6*0,11)+(30*0,21)		
24	Перевозка бетона класса В15, марки F150 W4, автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 на расстояние 81 км (р-н Радищевский, п. Октябрьский)	т	18,3	7,62*2,4		
25	Бетонирование пазух котлованов под стойки опор ВЛ	м³	7,62	(6*0,22)+(30*0,21)		
25.1	- бетон класса В15, марки F150 W4, ГОСТ 26633-2012	м³	7,62	(6*0,22)+(30*0,21)		
26	Обратная засыпка пазух котлованов под стойки опор ВЛ грунтом вручную, с послойной трамбовкой	м³	1,02	(6*0,22)+(30*0,21)		
27	Рытье траншеи в грунте вручную под горизонтальные заземлители	м³	1,37	13*0,5*0,3*0,7		
28	Забивка вертикальных электродов устройства заземления опор ВЛ из стали круглой оцинкованной диам. 16 мм, длиной 5 м, масса 1 м - 1,58 кг вручную	шт	13			
28.1	- сталь круглая оцинкованная по ГОСТ 2590-2006	м	67,6	13*5,2		
29	Подключение шкафов управления наружным освещением к контуру заземления полосовой сталью	шт	1			
29.1	- полоса стальная оцинкованная 40x5 мм, ГОСТ 103-2006	м	2,7			
29.2	- провод установочный, в ПВХ изоляции, на напряжение 450/750 В, ПуВ 1x10 ГОСТ 31947-2012	м	0,5			
29.3	- наконечник кабельный, закрепляемый опрессовкой ТМЛ 10-6-5	шт	2			
29.4	- сальник, MG 12 степень защиты - IP68,	шт	1			
30	Окраска мест соединения заземляющих проводников, открыто проложенных частей заземляющих устройств опор ВЛ по грунту вручную в два слоя	м²	0,76	(13*0,02)+(1*0,5)		
30.1	- эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76	кг	0,2	0,76*0,15*2		
30.2	- грунтовка ГФ-0,21 ГОСТ 25129-82	кг	0,1	0,76*0,075*2		
31	Обратная засыпка траншеи в грунте вручную под горизонтальные заземлители	м³	1,37			
32	Установка шкафов управления наружным освещением "Кулон Ц2" на опоре	компл.	1			
32.1	Шкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600x1050x300 мм, ЭПШП (Н) 60x105x30, с комплектом крепления на опору, в составе:	шт	1			
32.2	- счетчик ЭЭ Меркурий 230 ART-01 PQRSIN	шт	1			
32.3	- фотореле ФР-7Е	шт	1			
32.4	- контроллер управления наружным освещением Кулон-Ц2 с антенной	шт	1			
32.5	- извещатель магнитоконтактный ИО 102-20 Б2М	шт	1			
32.6	- выключатель автомат. трехполюсный 16А С М06N ARMAT IEK	шт	1			
32.7	- выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3			
32.8	- выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N	шт	6			

		№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание	
		1	2	3	4	5	
			ARMAT IEK				
		32.9	- выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	3		
		32.1	- контактор КМИ-23211 32А	шт	1		
		32.11	- выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 4Р 25А	шт	1		
		32.12	- выключатель нагрузки ВН-32 20А/1П IEK MNV10-1-020	шт	1		
		32.13	- розетка с заземляющим контактом PAp10-3-ОП Shuko	шт	1		
		32.14	- фильтр решетка IEK YVR10D-EF-065-55	шт	1		
		32.15	- сальник MG-12	шт	1		
		32.16	- фиксатор ФК-102-01 на DIN-рейку	шт	14		
		32.17	- светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт	шт	1		
		32.18	- ограничитель ОИН1	шт	6		
		32.19	- клемма вводная силовая, на 6 вводов 6-50 мм2 , проходная, серая, КВС 6-50 мм2	шт	3		
		32.2	- клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм2 , проходная, серая, КВС 6-50 мм2	шт	3		
		32.21	- изолятор шинный SM-25/6 D-25	шт	2		
		32.22	- шина медная ШМТ 3х15	м	0,4		
		32.23	- рейка установочная ТН-35	м	2		
		32.24	- провод установочный ПуГВ 1х6	м	25		
		32.25	- провод установочный ПуГВ 1х2,5	м	15		
		32.26	- наконечник НШВИ 6,0-12 6мм2	шт	50		
		32.27	- наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм2	шт	35		
		32.28	- короб перфорированный 40х60 мм	м	2		
		32.29	- наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4	шт	12		
		32.3	- кабель ParLan F/UTP Cat5e PE 4 x 2 x 0,52	м	0,5		
		32.31	- контактор малогабаритный двухполюсный КМ20-11М АС	шт	3		
		33	Прокладка металлорукавов с креплением их к конструкциям	м	12	3*4	
		33.1	- металлорукав герметичный, в ПВХ оболочке, условным проходом 50 мм, степень защиты - IP65, РЗ ЦП-50	м	12		
		33.2	- вводная муфта для металлорукава, степень защиты IP68, номинальный диаметр 50 мм, ВМУ50	шт	3		
		33.3	- оконцеватель защитный для металлорукава, номинальный диаметр 50 мм ОЗМ-50	шт	6		
		34	Прокладка провода марки СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, в металлорукавах	м	12		
		34.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х25+1х54,6-0,6/1	м	12		
		35	Прокладка провода марки СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, по опорам, с креплением	м	9		
		35.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х25+1х54,6-0,6/1	м	9		
		36	Монтаж изолированного провода марки СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ с использованием автогидроподъемника	м	1051		
		36.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х25+1х54,6-0,6/1	м	1051		
		36.2	- зажим анкерный ЗАН-1500	шт	30		
		36.3	- зажим прокалывающий ответвительный ЗПК 35-95/4-54	шт	16		
		36.4	- зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 16-95/1,5- 10	шт	117		
		36.5	- кронштейн абонентский КА-1500	шт	30		
		36.6	- комплект промежуточной подвески КПП-1500	шт	22		
		36.7	- стяжка нейлоновая КСУ 9х180	шт	167		
		36.8	- стяжка нейлоновая КСУ 9х350	шт	18		
		36.9	- лента бандажная ЛКС-2007	шт	128		
		36.1	- наконечник изолированный герметичный сечением 54	шт	3		
Инв. № подл.							
Взам. инв. №							
Подп. и дата							
Изм. Кол.уч. Лист №док. Подпись Дата						Ведомость объемов работ	Лист 3

Ведомость объемов работ

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	мм² НИАМ-54			
36.11	- капа кабельная термоусаживаемая ОГТ-11/4	шт	8	
36.12	- зажим соединительный пласечный ПС-1-1	шт	13	
36.13	- скрепа бандажная СМ-20	шт	128	
37	Монтаж ограничителей перенапряжения ОП 600/50 на опорах с использованием автогидроподъемника	шт	8	2*4
37.1	Ограничитель перенапряжения ОП-600/50	шт	8	2*4
38	Герметизация проходов проводов и кабелей	шт	6	
38.1	- пена огнестойкая DF1201	шт	1	
39	Развозка конструкций для опор ВЛ 0,4 кВ	шт	39	
40	Установка кронштейна однорожкового на опоре освещения	шт	39	
40.1	- кронштейн КУ1/1,5-1,5-/15-П-ц, СТО 05765820-003-2015	шт	39	
40.2	- хомут Х15, серия 3.407.1-136.22.02	шт	78	
41	Установка светильника на опоры	шт	39	
41.1	- светильник светодиодный мощностью 75 Вт	шт	39	
42	Прокладка кабелей марки ВВГ 3х1,5-0,66, масса 1 м кабеля до 1 кг, к светильникам наружного освещения	м	195	39*5
42.1	- кабель силовой трехжильный, с медными жилами, в ПВХ-изоляции, в ПВХ-оболочке, на напряжение до 0,66 кВ, ВВГ 3х1,5-0,66 ГОСТ 31996-2012	м	195	39*5
44	Монтаж информационных знаков на опорах креплением заклепками	шт	37	7+30
44.1	Знак информационный на основании из оцинкованного листа толщиной 0,5 мм., надпись выполнить не стираемым атмосферостойким составом	шт	37	7+30
44.2	- лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС2007	м	37	7+30
44.3	- скрепа монтажная из нержавеющей стали СМ20	шт	37	7+30
45	Устройство комплекта вертикальной разметки 2.1.1, 2.1.3 на опору	шт	37	7+30
45.1	Вертикальная дорожная разметка 2.1.1, 2.1.3,размер 2000х560 мм, основание -оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки на стойку СВ95 ГОСТ Р 51256-2018	шт	7	
45.2	Вертикальная дорожная разметка 2.1.1, 2.1.3, размер 2000х660 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки на стойку СВ110 ГОСТ Р 51256-2018	шт	30	
45.3	- лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС2007	м	148	(7+30)*4
45.4	- скрепа монтажная из нержавеющей стали СМ20	шт	148	(7+30)*4
Раздел:3. Пусконаладочные работы				
46	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт	13	1; 3; 6; 9; 12; 15; 19с; 22; 25; 28; 30; 33; 37
47	Измерение сопротивления заземляющих устройств	шт	13	1; 3; 6; 9; 12; 15; 19с; 22; 25; 28; 30; 33; 37
48	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	шт	4	
49	Проверка целостности и фазировки жил проводов и кабелей на напряжение до 1 кВ	шт	117	светильники 39*3
50	Проверка качества контактных соединений проводников и измерение переходных сопротивлений соединений проводников (выборочно)	шт	4	(16+117+13)*0,025
51	Наладка и испытание цепей шкафа управления освещением, в том числе: 1. Измерение сопротивления изоляции 2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты 3. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей 4. Проверка работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока	компл	1	
Изм.	Кол.уч.	Лист	№докум.	Подпись
Ведомость объемов работ				Лист
				4

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5.1	ТЛ.25.2.02.03.77_772010750_25	Кронштейн алюминиевый 1500	Кронштейн алюминиевый 1А-1500	шт	шт	440,00	396,67	12.2025			396,67			2%	7,35				314,00	АО "ЧП ИД"ПГ"	Российская Федерация	7720201001	7729108150	http://www.pdfr.ru/	г. Ульяновск	2
6	ТЛ.20.1.01.03.76_764223474_25	Замки прокладочный ответственный ЗПК 35-564-54	Замки прокладочный ответственный ЗПК 35-564-54	шт	шт	284,42	237,02	12.2025			237,02			2%	4,74				341,76	АО "ПД ЭЛЕКТРОТЕХНОМОНТАЖ"	Российская Федерация	7642201001	7729108150	http://www.dsp.ru/	г. Ульяновск	2
6.2	ТЛ.20.1.01.03.06_770484420_25	Замки прокладочный ответственный ЗПК 45-564-54	Замки прокладочный ответственный ЗПК 45-564-54	шт	шт	230,60	233,63	12.2025			233,63			2%	4,68				238,21	ООО "РС"	Российская Федерация	764201001	770484420	http://nso2.ru	г. Ульяновск	2
6.3	ТЛ.20.1.01.03.76_772010750_25	Замки прокладочный ответственный ЗПК 35-564-54	Замки прокладочный ответственный ЗПК 35-564-54	шт	шт	330,00	275,00	12.2025			275,00			2%	5,50				260,00	АО "ЧП ИД"ПГ"	Российская Федерация	770201001	7729108150	http://www.pdfr.ru/	г. Ульяновск	2
7.1	ТЛ.20.1.01.03.76_764223474_25	Замки анкеровый ЗАН-1500	Замки анкеровый ЗАН-1500	шт	шт	812,25	676,88	12.2025			676,88			2%	13,24				690,42	АО "ПД ЭЛЕКТРОТЕХНОМОНТАЖ"	Российская Федерация	764201001	7729108150	http://www.dsp.ru/	г. Ульяновск	2
7.2	ТЛ.20.1.01.03.06_770484420_25	Замки анкеровый ЗАН-1500	Замки анкеровый ЗАН-1500	шт	шт	850,93	667,44	12.2025			667,44			2%	13,26				820,79	ООО "РС"	Российская Федерация	764201001	770484420	http://nso2.ru	г. Ульяновск	2
7.3	ТЛ.08.1.02.13.76_772278396_25	Замки анкеровый ЗАН-1500	Замки анкеровый ЗАН-1500	шт	шт	1185,00	1568,17	12.2025			1568,17			2%	31,26				1160,35	ООО "БЕНС-ИНСТРУМЕНТЫ РУ"	Российская Федерация	772301001	772278396	http://www.vbenstool.ru/	г. Ульяновск	2
8.1	ТЛ.08.1.02.13.77_772278396_25	Металлопрутки в ПВС-оболочке Р4-150	Металлопрутки в ПВС-оболочке Р4-150	м	м	632,13	520,78	12.2025			520,78			2%	10,24				537,32	ООО "БЕНС-ИНСТРУМЕНТЫ РУ"	Российская Федерация	772301001	772278396	http://www.vbenstool.ru/	г. Ульяновск	2
8.2	ТЛ.08.1.03.13.76_764223474_25	Металлопрутки в ПВС-оболочке Р4-150	Металлопрутки в ПВС-оболочке Р4-150	м	м	1065,35	685,13	12.2025			685,13			2%	17,72				903,85	АО "ПД ЭЛЕКТРОТЕХНОМОНТАЖ"	Российская Федерация	772301001	772301001	http://www.dsp.ru/	г. Ульяновск	2
8.3	ТЛ.08.1.02.13.77_7720108150_25	Металлопрутки в ПВС-оболочке Р4-150	Металлопрутки в ПВС-оболочке Р4-150	м	м	668,34	474,12	12.2025			474,12			2%	9,48				453,60	ООО "Танго"	Российская Федерация	764201001	770484420	http://nso2.ru	г. Ульяновск	2
9.1	ТЛ.20.03.03.07.76_630207816_11.2025	Светодиодный светильник РР 1607W 5000K Р150x65	Светодиодный светильник РР 1607W 5000K Р150x65	шт	шт	18185,00	15164,17	11.2025			15164,17			2%	300,08				18497,25	ООО "Экспресс-Арт"	Российская Федерация	771601001	9721068150	http://katalog-pain.com/	г. Ульяновск	1
9.2	ТЛ.20.3.03.07.06_764511198_11.2025	Светодиодный светильник РР 75W 5000K Р150x65	Светодиодный светильник РР 75W 5000K Р150x65	шт	шт	18790,00	15352,33	11.2025			15352,33			2%	311,67				16850,00	ООО "Андрей-Нева"	Российская Федерация	66801001	66801001	http://nso2.ru	г. Ульяновск	2
9.3	ТЛ.20.3.03.07.76_752061672_11.2025	Светодиодный светильник РР 150W 5000K Р150x65	Светодиодный светильник РР 150W 5000K Р150x65	шт	шт	19100,00	15833,33	11.2025			15833,33			2%	316,67				18180,00	ООО "Электромонтаж"	Российская Федерация	732801001	732801001	http://nso2.ru	г. Ульяновск	2
10.1	ТЛ.20.2.03.03.76_764223474_25	накопичен изолараный герметик сечением 54 мм	накопичен изолараный герметик сечением 54 мм	шт	шт	649,55	541,29	12.2025			541,29			2%	10,83				652,12	АО "ПД ЭЛЕКТРОТЕХНОМОНТАЖ"	Российская Федерация	764201001	7729108150	http://www.dsp.ru/	г. Ульяновск	2
10.2	ТЛ.20.2.03.04.06_770484420_12.2025	накопичен изолараный герметик сечением 54 мм	накопичен изолараный герметик сечением 54 мм	шт	шт	484,10	411,76	12.2025			411,76			2%	8,24				419,99	ООО "РС"	Российская Федерация	666001001	770484420	http://nso2.ru	г. Ульяновск	2
10.3	ТЛ.20.2.03.03.77_7729108150_25	накопичен изолараный герметик сечением 54 мм	накопичен изолараный герметик сечением 54 мм	шт	шт	500,00	416,67	12.2025			416,67			2%	8,33				420,00	АО "ЧП ИД"ПГ"	Российская Федерация	770201001	7729108150	http://www.pdfr.ru/	г. Ульяновск	2
11.1	ТЛ.01.5.03.03.76_764223474_01.2026	Вертлечная алюминиевая распорка 2,1,1, размер 200x650 мм, основание - ламинат, для установки на стойку СЕ85 ГОСТ Р 51295-2018	Вертлечная алюминиевая распорка 2,1,1, размер 200x650 мм, основание - ламинат, для установки на стойку СЕ85 ГОСТ Р 51295-2018	м2	м2	4723,21	3197,48	01.2026			3197,48			0,75%	29,04				3900,02	ООО "Рудольфов"	Российская Федерация	776001001	9703121541	http://nso2.ru	г. Ульяновск	2
11.2	ТЛ.01.5.03.03.77_770484420_01.2026	Вертлечная алюминиевая распорка 2,1,1, размер 200x650 мм, основание - ламинат, для установки на стойку СЕ85 ГОСТ Р 51295-2018	Вертлечная алюминиевая распорка 2,1,1, размер 200x650 мм, основание - ламинат, для установки на стойку СЕ85 ГОСТ Р 51295-2018	м2	м2	6751,25	5533,84	01.2026			5533,84			0,75%	41,30				5575,34	ООО "К-Технологии"	Российская Федерация	764001001	764001001	http://nso2.ru	г. Ульяновск	2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	132	133	134	135	136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155	156	157	158	159	160	161	162	163	164	165	166	167	168	169	170	171	172	173	174	175	176	177	178	179	180	181	182	183	184	185	186	187	188	189	190	191	192	193	194	195	196	197	198	199	200	201	202	203	204	205	206	207	208	209	210	211	212	213	214	215	216	217	218	219	220	221	222	223	224	225	226	227	228	229	230	231	232	233	234	235	236	237	238	239	240	241	242	243	244	245	246	247	248	249	250	251	252	253	254	255	256	257	258	259	260	261	262	263	264	265	266	267	268	269	270	271	272	273	274	275	276	277	278	279	280	281	282	283	284	285	286	287	288	289	290	291	292	293	294	295	296	297	298	299	300	301	302	303	304	305	306	307	308	309	310	311	312	313	314	315	316	317	318	319	320	321	322	323	324	325	326	327	328	329	330	331	332	333	334	335	336	337	338	339	340	341	342	343	344	345	346	347	348	349	350	351	352	353	354	355	356	357	358	359	360	361	362	363	364	365	366	367	368	369	370	371	372	373	374	375	376	377	378	379	380	381	382	383	384	385	386	387	388	389	390	391	392	393	394	395	396	397	398	399	400	401	402	403	404	405	406	407	408	409	410	411	412	413	414	415	416	417	418	419	420	421	422	423	424	425	426	427	428	429	430	431	432	433	434	435	436	437	438	439	440	441	442	443	444	445	446	447	448	449	450	451	452	453	454	455	456	457	458	459	460	461	462	463	464	465	466	467	468	469	470	471	472	473	474	475	476	477	478	479	480	481	482	483	484	485	486	487	488	489	490	491	492	493	494	495	496	497	498	499	500	501	502	503	504	505	506	507	508	509	510	511	512	513	514	515	516	517	518	519	520	521	522	523	524	525	526	527	528	529	530	531	532	533	534	535	536	537	538	539	540	541	542	543	544	545	546	547	548	549	550	551	552	553	554	555	556	557	558	559	560	561	562	563	564	565	566	567	568	569	570	571	572	573	574	575	576	577	578	579	580	581	582	583	584	585	586	587	588	589	590	591	592	593	594	595	596	597	598	599	600	601	602	603	604	605	606	607	608	609	610	611	612	613	614	615	616	617	618	619	620	621	622	623	624	625	626	627	628	629	630	631	632	633	634	635	636	637	638	639	640	641	642	643	644	645	646	647	648	649	650	651	652	653	654	655	656	657	658	659	660	661	662	663	664	665	666	667	668	669	670	671	672	673	674	675	676	677	678	679	680	681	682	683	684	685	686	687	688	689	690	691	692	693	694	695	696	697	698	699	700	701	702	703	704	705	706	707	708	709	710	711	712	713	714	715	716	717	718	719	720	721	722	723	724	725	726	727	728	729	730	731	732	733	734	735	736	737	738	739	740	741	742	743	744	745	746	747	748	749	750	751	752	753	754	755	756	757	758	759	760	761	762	763	764	765	766	767	768	769	770	771	772	773	774	775	776	777	778	779	780	781	782	783	784	785	786	787	788	789	790	791	792	793	794	795	796	797	798	799	800	801	802	803	804	805	806	807	808	809	810	811	812	813	814	815	816	817	818	819	820	821	822	823	824	825	826	827	828	829	830	831	832	833	834	835	836	837	838	839	840	841	842	843	844	845	846	847	848	849	850	851	852	853	854	855	856	857	858	859	860	861	862	863	864	865	866	867	868	869	870	871	872	873	874	875	876	877	878	879	880	881	882	883	884	885	886	887	888	889	890	891	892	893	894	895	896	897	898	899	900	901	902	903	904	905	906	907	908	909	910	911	912	913	914	915	916	917	918	919	920	921	922	923	924	925	926	927	928	929	930	931	932	933	934	935	936	937	938	939	940	941	942	943	944	945	946	947	948	949	950	951	952	953	954	955	956	957	958	959	960	961	962	963	964	965	966	967	968	969	970	971	972	973	974	975	976	977	978	979	980	981	982	983	984	985	986	987	988	989	990	991	992	993	994	995	996	997	998	999	1000	1001	1002	1003	1004	1005	1006	1007	1008	1009	1010	1011	1012	1013	1014	1015	1016	1017	1018	1019	1020	1021	1022	1023	1024	1025	1026	1027	1028	1029	1030	1031	1032	1033	1034	1035	1036	1037	1038	1039	1040	1041	1042	1043	1044	1045	1046	1047	1048	1049	1050	1051	1052	1053	1054	1055	1056	1057	1058	1059	1060	1061	1062	1063	1064	1065	1066	1067	1068	1069	1070	1071	1072	1073	1074	1075	1076	1077	1078	1079	1080	1081	1082	1083	1084	1085	1086	1087	1088	1089	1090	1091	1092	1093	1094	1095	1096	1097	1098	1099	1100	1101	1102	1103	1104	1105	1106	1107	1108	1109	1110	1111	1112	1113	1114	1115	1116	1117	1118	1119	1120	1121	1122	1123	1124	1125	1126	1127	1128	1129	1130	1131	1132	1133	1134	1135	1136	1137	1138	1139	1140	1141	1142	1143	1144	1145	1146	1147	1148	1149	1150	1151	1152	1153	1154	1155	1156	1157	1158	1159	1160	1161	1162	1163	1164	1165	1166	1167	1168	1169	1170	1171	1172	1173	1174	1175	1176	1177	1178	1179	1180	1181	1182	1183	1184	1185	1186	1187	1188	1189	1190	1191	1192	1193	1194	1195	1196	1197	1198	1199	1200	1201	1202	1203	1204	1205	1206	1207	1208	1209	1210	1211	1212	1213	1214	1215	1216	1217	1218	1219	1220	1221	1222	1223	1224	1225	1226	1227	1228	1229	1230	1231	1232	1233	1234	1235	1236	1237	1238	1239	1240	1241	1242	1243	1244	1245	1246	1247	1248	1249	1250	1251	1252	1253	1254	1255	1256	1257	1258	1259	1260	1261	1262	1263	1264	1265	1266	1267	1268	1269	1270	1271	1272	1273	1274	1275	1276	1277	1278	1279	1280	1281	1282	1283	1284	1285	1286	1287	1288	1289	1290	1291	1292	1293	1294	1295	1296	1297	1298	1299	1300	1301	1302	1303	1304	1305	1306	1307	1308	1309	1310	1311	1312	1313	1314	1315	1316	1317	1318	1319	1320	1321	1322	1323	1324	1325	1326	1327	1328	1329	1330	1331	1332	1333	1334	1335	1336	1337	1338	1339	1340	1341	1342	1343	1344	1345	1346	1347	1348	1349	1350	1351	1352	1353	1354	1355	1356	1357	1358	1359	1360	1361	1362	1363	1364	1365	1366	1367	1368	1369	1370	1371	1372	1373	1374	1375	1376	1377	1378	1379	1380	1381	1382	1383	1384	1385	1386	1387	1388	1389	1390	1391	1392	1393	1394	1395	1396	1397	1398	1399	1400	1401	1402	1403	1404	1405	1406	1407	1408	1409	1410	1411	1412	1413	1414	1415	1416	1417	1418	1419	1420	1421	1422	1423	1424	1425	1426	1427	1428	1429	1430	1431	1432	1433	1434	1435	1436	1437	1438	1439	1440	1441	1442	1443	1444	1445	1446	1447	1448	1449	1450	1451	1452	1453	1454	1455	1456	1457	1458	1459	1460	1461	1462	1463	1464	1465	1466	1467	1468	1469	1470	1471	1472	1473	1474	1475	1476	1477	1478	1479	1480	1481	1482	1483	1484	1485	1486	1487	1488	1
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	---

432057, г. Ульяновск, ул. Оренбургская, дом 42, кв. 136

КПП732801001 ИНН7328093016 ОГРН 1177325005120 р/с 40702810529280001803 в ОО «Ульяновский»

филиал «Нижегородский» АО АЛЬФА-БАНК» БИК 042202824 к/с 30101810200000000824

Исх.№ 133 от 14.11.2025 г.

На ваш запрос сообщаем, что стоимость шкафа в составе:

№	Наименование материалов	Ед. изм..	Кол-во
1	ЭППШ 60x105x30	шт	1
2	Счетчик ЭЭ Меркурий 230 ART-01 PQRSIN	шт	1
3	Фотореле ФР-7Е	шт	1
4	Кулон-Ц2 с антенной	шт	1
5	Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20 Б2М	шт	1
6	Выключатель автомат. трехполюсный 16А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	6
9	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	3
10	Контактор КМИ-23211 32А	шт	1
11	Выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 4Р 25А	шт	1
12	Выключатель нагрузки ВН-32 20А/1П IEK MNV10-1-020	шт	1
13	Розетка с заземляющим контактом РАр10-3-ОП Shuko	шт	1
14	Фильтр решетка IEK YVR10D-EF-065-55	шт	1
15	Сальник МГ-12	шт	1
16	Фиксатор ФК-102-01 на DIN-рейку	шт	14
17	Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт	шт	1
18	Ограничитель ОИН1	шт	6
19	Клемма вводная силовая, на 6 вводов 6-50 мм ² , проходная, серая, КРС 6-50-1002	шт	3
20	Клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм ² , проходная, серая, КРС 6-50-1002	шт	3
21	Изолятор шинный SM-25/6 D-25	шт	2
22	Шина медная ШМТ 3x15	м	0,4
23	Рейка установочная ТН-35	м	2
24	Провод установочный ПуГВ 1x6	м	25
25	Провод установочный ПуГВ 1x2,5	м	15
26	Наконечник НШВИ 6,0-12 6мм ²	шт	50

27	Наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм ²	шт	35
28	Короб перфорированный 40х60 мм	м	2
29	Наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4	шт	12
30	Кабель ParLan F/UTP Cat5e PE 4 х 2 х 0,52	м	0,5
31	Контактор малогабаритный двухполюсный КМ20-11М АС	шт	3

составит 385 000 (Триста восемьдесят пять тысяч) рублей 00 копеек с учетом НДС. В стоимость шкафа входит сборка и доставка до объекта. Шкаф имеет сертификат соответствия. Гарантия составляет 3 года с момента продажи.

Директор



Юдин А.А.



Сер. кадр. мех. Юдин А.А.

Общество с ограниченной ответственностью ООО "ПРОФЭЛЕКТРО"

432017, Ульяновская обл., г. Ульяновск, улица Железной Дивизии, д. 20, подв. 3,4,5,6

Тел. +79510-95-92-92

ИНН 7325172421/ КПП 732501001, 585351@bk.ru

Коммерческое предложение № 112 от 14.11.2025 г.

В ответ на ваш запрос сообщаем вам, что стоимость шкафа в составе:

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	ЭПШП 60x105x30	шт	1
2	Счетчик ЭЭ Меркурий 230 ART-01 PQRSIN	шт	1
3	Фотореле ФР-7Е	шт	1
4	Кулон-Ц2 с антенной	шт	1
5	Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20 Б2М	шт	1
6	Выключатель автомат. трехполюсный 16А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	6
9	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	3
10	Контактор КМИ-23211 32А	шт	1
11	Выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 4Р 25А	шт	1
12	Выключатель нагрузки ВН-32 20А/1П IEK MNV10-1-020	шт	1
13	Розетка с заземляющим контактом РАр10-3-ОП Shuko	шт	1
14	Фильтр решетка IEK YVR10D-EF-065-55	шт	1
15	Сальник МГ-12	шт	1
16	Фиксатор ФК-102-01 на DIN-рейку	шт	14
17	Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт	шт	1
18	Ограничитель ОИН1	шт	6
19	Клемма вводная силовая, на 6 вводов 6-50 мм ² КВС 6-50 мм ²	шт	3
20	Клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм ² КВС 6-50 мм ²	шт	3
21	Изолятор шинный SM-25/6 D-25	шт	2
22	Шина медная ШМТ 3x15	м	0,4
23	Рейка установочная ТН-35	м	2
24	Провод установочный ПуГВ 1x6	м	25
25	Провод установочный ПуГВ 1x2,5	м	15
26	Наконечник НШВИ 6,0-12 6мм ²	шт	50
27	Наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм ²	шт	35
28	Короб перфорированный 40x60 мм	м	2

29	Наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4	шт	12
30	Кабель ParLan F/UTP Cat5e PE 4 x 2 x 0,52	м	0,5
31	Контактор малогабаритный двухполюсный KM20-11M AC	шт	3

составит 388 000 (Триста восемьдесят восемь тысяч) рублей 00 копеек с НДС. В предложение включена стоимость сборки и доставка до объекта. Шкаф имеет сертификат соответствия. Гарантия 3 года с момента продажи.

Директор



Сапрыгин В. В.



И.р. рад. мех. Бужин
Бужинский Т. А.

Общество с ограниченной ответственностью «Профстайл»

ОГРН 1127326000064
ИНН 7326040555
КПП 732501001
Р/С 40702810269000004164
в УЛЬЯНОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N8588
ПАО СБЕРБАНК Г. УЛЬЯНОВСК
К/с 30101810000000000602
БИК 047308602
ОКВЭД 43.2
ОКПО 87805519



Юридический адрес: 432001, город Ульяновск,
улица Федерации, дом 56, офис 1
Почтовый адрес: 432071, город Ульяновск,
улица Федерации, дом 56, офис 1
тел. (842 2) 76-95-35
e-mail: profstyle73@mail.ru
http: //www.profs73.ru

Исх. № 192/2025/ПС от 14.11.2025 г.

Коммерческое предложение

На ваш запрос сообщаем Вам, что стоимость шкафа управления наружным освещением в составе:

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	ЭПШП 60x105x30	шт	1
2	Счетчик ЭЭ Меркурий 230 ART-01 PQRSIN	шт	1
3	Фотореле ФР-7Е	шт	1
4	Кулон-Ц2 с антенной	шт	1
5	Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20 Б2М	шт	1
6	Выключатель автомат. трехполюсный 16А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	6
9	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	3
10	Контактор КМИ-23211 32А	шт	1
11	Выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 4Р 25А	шт	1
12	Выключатель нагрузки ВН-32 20А/1П IEK MNV10-1-020	шт	1
13	Розетка с заземляющим контактом РАр10-3-ОП Shuko	шт	1
14	Фильтр решетка IEK YVR10D-EF-065-55	шт	1
15	Сальник МG-12	шт	1
16	Фиксатор ФК-102-01 на DIN-рейку	шт	14
17	Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт	шт	1
18	Ограничитель ОИН1	шт	6
19	Клемма вводная силовая, на 6 вводов 6-50 мм ² , проходная, серая, КВС 6-50 мм ²	шт	3
20	Клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм ² , проходная, серая, КВС 6-50 мм ²	шт	3
21	Изолятор шинный SM-25/6 D-25	шт	2
22	Шина медная ШМТ 3x15	м	0,4
23	Рейка установочная ТН-35	м	2
24	Провод установочный ПуГВ 1x6	м	25
25	Провод установочный ПуГВ 1x2,5	м	15
26	Наконечник НШВИ 6,0-12 6мм ²	шт	50
27	Наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм ²	шт	35
28	Короб перфорированный 40x60 мм	м	2

Общество с ограниченной ответственностью «Профстайл»

ОГРН 1127326000064
ИНН 7326040555
КПП 732501001
Р/с 40702810269000004164
в УЛЬЯНОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8588
ПАО СБЕРБАНК Г. УЛЬЯНОВСК
К/с 30101810000000000602
БИК 047308602
ОКВЭД 43.2
ОКПО 87805519



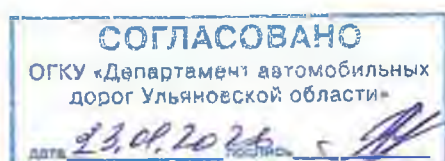
Юридический адрес: 432001, город Ульяновск,
улица Федерации, дом 56, офис 1
Почтовый адрес: 432071, город Ульяновск,
улица Федерации, дом 56, офис 1
тел. (842 2) 76-95-35
e-mail: profstyle73@mail.ru
http: //www.profs73.ru

29	Наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4	шт	12
30	Кабель ParLan F/UTP Cat5e PE 4 x 2 x 0,52	м	0,5
31	Контактор малогабаритный двухполюсный КМ20-11М АС	шт	3

составит 370 000 (Триста семьдесят тысяч) рублей 00 копеек с учетом НДС. В стоимость шкафа входят сборка и бесплатная доставка по Ульяновской области. Один год мониторинга предоставляется бесплатно. Шкаф имеет сертификат соответствия. Гарантия составляет 3 года с момента продажи.

Директор ООО «Профстайл»

Сыров А. Г.



С.Р. Кар. мех. О.Г.С.
Вороженин Т.А.

**Общество с ограниченной ответственностью
«Контракт плюс»
(ООО «Контракт плюс»)**

пер. Комсомольский, 22 пом. 44, г. Ульяновск, 432017
тел. (8422) 33-54-77; 41-61-51, бух. 41-06-25
E-mail: info@contraktplus.ru, сайт: www.contraktplus.ru
ОКПО 25422570 ОГРН 1027301174515 ИНН 7325033724 КПП 732501001

№ б/н от 25.12.2025 г.

Руководителю предприятия

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
на 2025 год**

ООО «Контракт плюс» осуществляет деятельность по сбору, транспортированию, обработке, утилизации, и размещению отходов 4 класса опасности на основании лицензии № (63) – 9472 - СТОУР, выданной Межрегиональным Управлением Федеральной службы по надзору в сфере природопользования по Самарской и Ульяновской областям от 06.08.2020 г. и эксплуатирует полигон твёрдых коммунальных отходов, расположенный по адресу: 433513, Ульяновская область, Ульяновский район, ОГУСП совхоз «Ульяновский плодopитомнический», в 1300 метрах севернее с. Большие Ключищи.

Указанные виды деятельности ООО «Контракт плюс» осуществляет с 2009 г.

Полигон ООО «Контракт плюс» включён в Государственный реестр объектов размещения отходов за номером 73-00001-3-00479-010814

ООО «Контракт плюс» имеет возможность размещения промышленных отходов 4-5 классов опасности на данном полигоне. Стоимость размещения указанных отходов в 2025 году составит 624,00 руб. за один м. куб; в том числе НДС 20% в сумме 104,00 руб..

Исполнительный директор
ООО «Контракт плюс»



А.Н.Полежаев

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

Действующий на основании

Коды ОКВЭД

ОКАТО/ОКТМО

Тел

Адрес электронной почты

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

7842224734

784201001

191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б, помин. 8-Н

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург

044030790

40702810890330001303

3010181089000000000790

191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б

1247800088876

05.09.2024, МИНС №15 по Санкт-Петербургу

Исхода

48.69.5; 2712; 46.89.9; 48.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

4029800000000040910000000

88007751771

etm@etm.ru

О компании

Контакты

Реквизиты

Адрес электронной почты

Клиентам

Адреса

Муниципальный округ Смоленское

Г. Санкт-Петербург

Карьера в ЭТМ

Адрес в ЭТМ

Ссылка

8 800 775 17 71

8 800 775 17 71
8 800 775 17 71



Главная » Каталог » Расходные материалы » Термосусадочная трубка » КВТ » Капа термосуаживаемая ОГТ-11/4 КВТ 65136

Капа термосуаживаемая ОГТ-11/4 КВТ 65136



Помощь в выборе товара 9000537880
Датчик товара 65136
Бренд Электротехнический завод «КВТ»
Цвет Черный
Тип Термосуадочный
Всего 3

по 45 шт. со склада г.Москва, срок 4 дня

66 Р

1 +
от 50 шт. — 61 Р
от 500 шт. — по запросу
→ 1 шт. на сумму 66 Р

Добавить в корзину

Описание Отзывы

Капа термосуаживаемая ОГТ-11/4 КВТ 65136 применяется как герметичный оконцеватель кабеля для его герметизации и защиты при транспортировке и хранении.
Внутренняя поверхность капы покрыта слоем термопластичного клея. Материал, из которого изготовлен аксессуар, делает его устойчивым к воздействию пыли, влаги, ультрафиолетовых лучей.
Могут использоваться как концевые герметичные заглушки для стальных и полимерных труб.

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск
предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департаменту автомобильных
дорог Ульяновской области»
дата 23.01.2025
И.О. Фамилия И.И. Имя Ф.И.О. Инициалы

Контактная информация

Информация о юридическом лице

АО «ЧИП и ДИП»

Юридический адрес: 129110, г. Москва, ул. Гилеровского, 39, стр. 1

Адрес для писем: 129110, г. Москва, а/я 169

ИНН: 7729108750

КПП: 770201001

Все реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Магазины и оптовые отделы

Единая справочная служба:

Телефон: +7 495 990-30-30 (многоканальный)

Электронная почта: sales@chipdip.ru

Центральный офис продаж в России

Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, дом 352А, строение 1

Телефон в Москве: +7 495 990-30-30

Электронная почта: sales@chipdip.ru

Российский сайт <https://www.chipdip.ru>

Информация по магазинам и оптовым отделам «ЧИП и ДИП» (схемы проезда, расписание работы и т.п.):

Россия

- Москва, ул. Гилеровского, 39
- Москва, ул. Беговая, 2
- Москва, ул. Абелямовская, 3
- Москва, Варшавское шоссе, 268, стр. 1
- Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, д. 358
- Санкт-Петербург, проспект Медиков, 9 лит. Б
- Санкт-Петербург, ул. Восточная, 34

История компании
«ЧИП и ДИП» сегодня
30 лет в сфере e-sport
Контактная информация
Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»
Дистрибуция
Планируете стать поставщиком?
Работа в «ЧИП и ДИП»
Политика конфиденциальности
Пользовательское Соглашение
Договор-оферта

Ж / Каталог / Кабельная продукция, прокладка и монтаж / Кабельная арматура / Термусаживаемые материалы / Капача термоусаживаемая

Капа термоусаживаемая ОГТ-11/4 КВТ 65136



Над товаром 213356

58 ₽

100% в розничном магазине

В корзину

- 1 +

Артикул производителя
65136
КВТ
Производитель
Модельный ряд
Видовая классификация
Вес, кг
Длина упаковки, мм
Ширина упаковки, мм
Высота упаковки, мм

65136
КВТ
капача
0.02
50
10
10

Этот товар в ЭКС-Бизнес

Наличие

Доставка по России

Астана
Барнаул
Белгород
Бийск
Брянск

Иркутск
Ижевск
Камчатка
Красноярск
Новосибирск

Новосибирск
Омск
Томск
Самара
Самара-интернет-магазин

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

23.12.2025

С.Р. Кар. мех. БУЖ
Борисов С.А.

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск
предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

Реквизиты ЗАО "Электрокомплектсервис"

Полное и краткое наименование

Закрытое акционерное общество «Электрокомплектсервис» (ЗАО "Электрокомплектсервис")

Генеральный директор

Леонович Евгений Анатольевич

Местонахождение

630005, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Гоголя, 23, офис 5

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)

5407159273

Код причины постановки на учет (КПП)

540601001

Основной государственный регистрационный номер

1025404349431

Расчетный счет №1

40702810300502340664

Полное наименование банка

Новосибирский филиал АО Юниредит Банка г.Новосибирск

Местонахождение банка

г. Новосибирск

Корреспондентский счет

30101810050040000818

БИК

045004818

Расчетный счет №2

40702810723380001116

Полное наименование банка

ФИЛИАЛ "НОВОСИБИРСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"

Местонахождение банка

г. Новосибирск

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Компания

О компании

Всех истории

Философия

Участие в ассоциациях

Реквизиты

География присутствия

Сибирский федеральный округ

Алтайск

Барнаул

Бердск

Бийск

Братск

Иркутск

Исилькум

Камерзал

Красноярск

Новокузнецк

Новосибирск

Омск

Томск

Кабинет партнера

Введение

Как получить доступ

Авторизация

Главная страница

Каталог товаров

Прайс-лист

Работа с заказом

API для наших клиентов



Главная О компании Реквизиты

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия

Карьера в ЭТМ

Контакты

Вступить в ряды

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

7842224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

191544, г. Санкт-Петербург, вк. тер. т. муниципальный округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б, помещ. 8-Н

Название банка

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург

БИК

0445030790

Р/счет

407028108803300001003

Кор. Счет

30101810900000000000790

Почтовый адрес

191544, г. Санкт-Петербург, вк. тер. т. муниципальный округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б

ОГРН

12478000088876

Дата и наименование органа регистрации

05.05.2024, МинНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

48.60.5; 2712; 48.60.9; 48.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

ОКАТО/ОКТМО

40280000000/40811000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Стратегия развития

Участие в ассоциациях

Клиенты

Адреса филиалов

Учредители и организации

Карьера в ЭТМ

Ресурсы ЭТМ

8 800 775 17 71

ОРГТЕХНИКА
И РАСХОДНИКИПРИНТЕРЫ
СКАНЕРЫ
ПЛОТТЕРЫ

Главная » Каталог » Корпусные и установочные изделия » Крепежные элементы » Хомуты » No заделывае » 53757 Стяжка нейлоновая КСУ 9х350 (черн)

53757, Стяжка нейлоновая КСУ 9х350 (черн) (100шт) (Fortisflex)

(карбональный порошок только для окрашивания,
для "капительной" защиты)

технический номер 8010128055

Артикул 53757

Бренд Нет торговой марки

Базисная в. у.м. 100

Вес нетто 0.681

Размерный ряд (мм) L: 350 B: 9

Тис. г. 681

411 шт. со склада с Москвы, сред. 9 дней

1 480 ₽

-

1

+

→ * шт. из суммы 1 480 ₽

Добавить в корзину

Плати частями
от 370 ₽ x 4 платежа

Описание Отзывы

Крепек и соединение в жгут кабелей и проводов диаметром до 90 мм

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск

предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата

23.01.2025

И.Р. Кар. и.м.ч. Букин
Борисов Т.Н.

Контактная информация

Информация о юридическом лице

АО «ЧИП и ДИП»
Юридический адрес: 129110, г. Москва, ул. Гиларовского, 39, стр. 1
Адрес для писем: 129110, г. Москва, а/я 169
ИНН: 7729108750
КПП: 770201001
Все реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Магазины и оптовые отделы

Единая справочная служба:
Телефон: +7 495 990-30-30 (многоканальный)
Электронная почта: sales@chipdip.ru

Центральный офис продаж в России

Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, дом 352А, строение 1
Телефон в Москве: +7 495 990-30-30
Электронная почта: sales@chipdip.ru
Российский сайт <https://www.chipdip.ru>

Информация по магазинам и оптовым отделам «ЧИП и ДИП» (схемы проезда, расписание работы и т.п.):

Россия

- Москва, ул. Гиларовского, 39
- Москва, ул. Ягоская, 2
- Москва, ул. Абелямановская, 3
- Москва, Варшавское шоссе, 268, стр. 1
- Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, д. 358
- Санкт-Петербург, проспект Медиков, 9 лит. Б
- Санкт-Петербург, ул. Ягоская, 9А

История компании
«ЧИП и ДИП» сегодня
30 лет в сфере e-commerce
Контактная информация
Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»
Дистрибуция
Планируете стать поставщиком?
Работа в «ЧИП и ДИП»
Политика конфиденциальности
Пользовательское Соглашение
Договор-оферта

Хомут кабельный КСУ 9х350 нейлон Fortisflex 53757 (100 шт)



Хомут кабельный - 2000000

1 251 Р

1 523 Р в розничном магазине

В корзину

- 1 +

Артикул производителя	53757
Производитель	Fortisflex
Материал	Упак.
Единица измерения	0.5
Вес, кг	300
Длина упаковки, мм	100
Ширина упаковки, мм	65
Высота упаковки, мм	

Этот товар в ЭКО Бизнес

Наличие

- Ангара
- Барнаул
- Бирск
- Бийск
- Восток

- Иркутск
- Иркутск
- Калуга
- Красноярск
- Новосибирск

- Новосибирск
- Омск
- Тюмень
- Самара (Новосамара)
- Симферополь-материк

Доставка по России

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск
предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

23.01.2025
И.И. Кар. и.и. Бу.и.и.
И.И. Кар. и.и. Бу.и.и.

Реквизиты ЗАО "Электрокомплектсервис"

Полное и краткое наименование
Закрытое акционерное общество «Электрокомплектсервис» (ЗАО "Электрокомплектсервис")

Генеральный директор
Леоненко Евгений Анатольевич

Местонахождение
630005, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Гоголя, 23, офис 5

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)
5407159273

Код причины постановки на учет (КПП)
540601001

Основной государственный регистрационный номер
1025404349431

Расчетный счет №1
40702810300502340664

Полное наименование банка
Новосибирский филиал АО Юниредин Банк г.Новосибирск

Местонахождение банка
г. Новосибирск

Корреспондентский счет
30101810050040000818

БИК
045004818

Расчетный счет №2
40702810723380001116

Полное наименование банка
ФИЛИАЛ "НОВОСИБИРСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"

Местонахождение банка
г. Новосибирск

Корреспондентский счет

Компания

- О компании
- Важные истории
- Философия
- Участие в ассоциациях
- Реквизиты

География присутствия

Сибирский федеральный округ

- Алтай
- Барнаул
- Бийск
- Бердск
- Бийск
- Бердск
- Иркутск
- Исхитим
- Камарово
- Красноярск
- Новосибирск
- Новосибирск
- Омск
- Томск

Кабинет партнера

- Введение
- Как получить доступ
- Авторизация
- Главная страница
- Каталог товаров
- Подбор оборудования
- Работа с заказом
- API для наших клиентов



Главная О компании Контакты Реквизиты

О компании

Клиентам

Сервисы

Поставщикам

Академия

Карьера в ЭТМ

Контакты

Купить в ЭТМ

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

Действующий на основании

Коды ОКВЭД

ОКАТО/ОКТМО

Тип

Адрес электронной почты

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

7842224734

784201001

191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б, помещ. Б-Н

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург

044030780

407028108003300013003

3010181080000000000780

191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б

1247800088876

08.09.2024, ММОНС №75 по Санкт-Петербургу

Исхода

48685, 2712, 48688, 4874, 2, 4743, 4754, 56, 292

402880000000/408110000000

85007751771

etm@etm.ru

О компании

Сервисы клиентов

Клиентам в ЭТМ

Адреса филиалов и представительств

Клиентам

Сервисы

Адреса филиалов и представительств

Адреса филиалов и представительств

Карьера в ЭТМ

Карьера в ЭТМ

Карьера в ЭТМ

Карьера в ЭТМ

8 800 775 17 71

8 800 775 17 71

ЗАПЧАСТИ
ДЛЯ НОУТБУКОВПРОЦЕССОРЫ
МИКРОСХЕМЫ
СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Главная > Каталог > Провода, кабели, антенны > Кабельные аксессуары > Стяжки > No brandmark > 53755 Стяжка нейлоновая КСУ 9х180 (черн) —

53755, Стяжка нейлоновая КСУ 9х180 (черн) (100шт) (Fortisflex)
(8010120557)

Номенклатурный номер 8010120557

Артикул 53755

Бренд Нет торговой марки

Тип изделия СТЯЖКИ

Материал Нейлон

Вес г. 310

174 шт. со склада (Москва, срок 5 дней)

660 Р

1

→ 1 шт. на сумму 660 Р

Добавить в корзину

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск
предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

Сер. Кар. мех. ВУД
Борисов С. Ю.

Контактная информация

Информация о юридическом лице

АО «ЧИП и ДИП»
Юридический адрес: 129110, г. Москва, ул. Гилеровского, 39, стр.1
Адрес для писем: 129110, г. Москва, а/я 169
ИНН: 7729108750
КПП: 770201001
Все реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Магазины и оптовые отделы

Единая справочная служба:
Телефон: +7 495 990-30-30 (многоканальный)
Электронная почта: sales@chirdip.ru

Центральный офис продаж в России

Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, дом 352А, строение 1
Телефон в Москве: +7 495 990-30-30
Электронная почта: sales@chirdip.ru
Российский сайт <https://www.chirdip.ru>

Информация по магазинам и оптовым отделам «ЧИП и ДИП» (схемы проезда, расписание работы и т.п.):

Россия

- Москва, ул. Гилеровского, 39
- Москва, ул. Беговая, 2
- Москва, ул. Абальмановская, 3
- Москва, Варшавское шоссе, 268, стр.1
- Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, д.358
- Санкт-Петербург, проспект Медиков, 9 лит.Б
- Санкт-Петербург ул. Волгаталия 8А

История компании
«ЧИП и ДИП» сегодня
30 лет в сфере e-commerce
Контактная информация
Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»
Дистрибуция
Планируете стать поставщиком?
Работа в «ЧИП и ДИП»
Политика конфиденциальности
Пользовательское Соглашение
Договор-оферта

Каталог / Материалы для монтажа / Стяжки, хомуты кабельные

Хомут кабельный КСУ 9х180 нейлон Fortisflex 53755



Код товара: 291887

554 Р

875 Р в розничных магазинах

В корзину - 1 +

Артикул производителя	53755
Производитель	Fortisflex
Модельный ряд	улак
Единица измерения	улак
Вес, г	0.31
Длина упаковки, мм	31000
Ширина упаковки, мм	15000
Высота упаковки, мм	4000

Этот товар в ЗМС Бизнес

Наличие

Доставка по России

- Ангара

Иркутск

Новосибирск
- Барнаул

Ижевск

Омск
- Береза

Камарово

Томск
- Бийск

Красноярск

Сталин поставщик
- Братск

Наврузов

Оклад интернет-магазин

Заказной ассортимент

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск
предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО
Отку «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
дата 23.01.2025
И.Р. Кар. мех. БУД
Буденко Т.А.

Реквизиты ЗАО "Электрокомплектсервис"

Полное и краткое наименование
Закрытое акционерное общество «Электрокомплектсервис» (ЗАО "Электрокомплектсервис")

Генеральный директор
Леоненко Евгений Анатольевич

Местонахождение
630005, Новосибирская обл., г. Новосибирск, ул. Гоголя, 23, офис 5

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)
5407159273

Код причины постановки на учет (КПП)
540601001

Основной государственный регистрационный номер
1025404349431

Расчетный счет №1
40702810300502340664

Полное наименование банка
Новосибирский филиал АО Юниредин Банк г.Новосибирск

Местонахождение банка
г. Новосибирск

Корреспондентский счет
30101810050040000818

БИК
045004818

Расчетный счет №2
40702810723380001116

Полное наименование банка
ФИЛИАЛ "НОВОСИБИРСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"

Местонахождение банка
г. Новосибирск

Корреспондентский счет

Компания

- О компании
- Важные истории
- Философия
- Участие в ассоциациях
- Реквизиты

География присутствия

Сибирский федеральный округ

- Алтай
- Барнаул
- Бийск
- Бердск
- Бийск
- Бердск
- Иркутск
- Исилькум
- Камарово
- Красноярск
- Новосибирск
- Новосибирск
- Омск
- Томск

Кабинет партнера

- Введение
- Как получить доступ
- Авторизация
- Главная страница
- Каталог товаров
- Подбор оборудования
- Работа с заказом
- API для наших клиентов

Кронштейн абонентский КА-1500 58130 KBT

код склада 3873835



Характеристики
Прокладка
Артикул
Ед. измерения
Тип изделия
Материал изделия
Цвет
Масса кг
Длина мм

KBT
58130
шт
Кронштейн
Алюминий
Белый
0.2
100

Все характеристики

Характеристики Описание Состояние и материалы Анализ и графика Отзывы

Характеристики

Прокладка
Артикул
Ед. измерения
Тип изделия
Материал изделия
Цвет

KBT
58130
шт
Кронштейн
Алюминий
Белый

Масса кг
Длина мм
Высота мм
Устанавливается в уличной стр
Ширина мм
Мод. THEOS

0.2
100
30
2
50
7816919008

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск
предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
дата 23.09.2025
подпись

Сергей Кар. ижев. Вульм



Главная * Компания * Реквизиты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

КУЛЬТУРА В ЭТМ

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

78422224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

191144, г. Санкт-Петербург, вл. тер. г. муниципального округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 4А, литера Б, помещ. Б-Н

Название банка

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург

БИК

044030790

Р/счет

40702810890330001303

Кор. Счет

3010181090000000000790

Почтовый адрес

191144, г. Санкт-Петербург, вл. тер. г. муниципального округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 4А, литера Б

ОГРН

1247800068876

Дата и наименование органа регистрации

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

46.69.5; 27.12; 46.69.9; 46.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

ОКАТО/ОКТМО

402880000000/409100000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение филиалов

Публикации

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение филиалов

8 800 775 17 71

© 2024 АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Всё права защищены

0.00 Р
0 позиций

Ульяновск


Кронштейн для улицы


Кронштейн для улицы

Название, код, артикул, тип, пост...

Главная / Каталог / Системы водоснабжения / Системы водоснабжения для улицы / Кронштейн для улицы

Кронштейн анкерный КА-1500 (CA 1500) KBT 58130





Закреплено

0 отзывов

370.88 Р / Штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Кратность заказа: 2

Код товара	420352
Бренд	KBT
Наименование товара производителя	Кронштейн анкерный КА-1500 (CA 1500) (KBT)
Артикул производителя	58130
Штрих код	4680430007440
Гарантийный срок	10 лет
Страна происхождения	Китай
Исполнение	Одностороннее
Материал	Алюминий/Алюминиевый сплав
С дюбелем, анкером	Нет

Характеристики

Отзывы

Обсуждения

Характеристики

- Предназначен для крепления анкерных зажимов к опорам ВЛГЛ или фасадам зданий
- Кронштейн представляет собой моноблок из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава
- Крепление осуществляется двумя болтами диаметром 14 или 16 мм, либо с помощью двух бандажей из нержавеющей ленты 20х0.7 мм
- Конфигурация кронштейна обеспечивает удобное перемещение по опоре, позволяет закрепить монтажный ролик для раскатки СИП
- Обеспечивает крепление одного или двух анкерных зажимов

дата предложения: 25.12.2025 г.
Стоимость указана с НДС-20%
С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск
предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025 г.

И.О. Кар. мех. Бурм

И.О. Кар. мех. Бурм



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

Адрес: Российская Федерация, 432045,
Ульяновск г, Московское ш, 14

Телефон: 8-800-222-78-80

Директор: Усачев Михаил Евгеньевич direct@ulyanovsk.russvet.ru

ООО «Русский Свет» **ИНН:** 7704844420 **ОГРН:** 1137746837315

Юридический адрес: 170028, Область Тверская, город Тверь, проспект Победы, д. 71, помещение 5

Показать всю контактную информацию

Время работы: Пн.-Пт.: 08:00-17:00; Сб., Вс.: Вых.

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

ОРГТЕХНИКА И РАСХОДНИКИ

ПРИНТЕРЫ
СКАНЕРЫ
ПЛОТТЕРЫ



58130, Кронштейн абонентский КА-1500 (КВТ) (8010120749)



8010120749

Agreement **58130** 

Нет торговой марки

0.215

Зажим натяжной

Scale 100

Examination of the following table will show that

Алюминий

Все параметры

Management (Quality) Review and Recommendations
The following recommendations are provided:



Sept 1956

 SAGE www.sagepub.com • www.sagepub.com

440 ₪

Кратность заказа 2 шт.

2 +

→ 2 LIT. HA CUMULV 880 P

Добавить в корзину

Альтернативные предложения :

Этот же товар с другим цветом и способом упаковки

KATEGORI

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

23.06.2018
Упр. кар. мех. Брян.
обл. И.А.

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Карточка сведений

Полное или сокращенное наименование фирмы
(в соответствии с учредительными документами)

АО «ЧИП и ДИП»

Юридический адрес
(в соответствии с учредительными документами)

129110, г.Москва, ул.Гиларовского, д.39, стр.1

Фактический адрес

129110, г.Москва, ул.Гиларовского, д.39, стр.1

Идентификационный номер (ИНН)

7729108750

КПП

770301001

Код отрасли по ОКОНХ

71200

Код отрасли по ОКПО

40624561

ОГРН

1027700271807

ОКВЭД

47.91.2

Основной вид деятельности

Торговля розничная, осуществляемая
непосредственно при помощи информационно-
коммуникационной сети Интернет

Ген. директор

Корольков Алексей Сергеевич

Главный бухгалтер

Федорова Марина Александровна

История компании

«ЧИП и ДИП» сегодня

30 лет в сфере e-commerce

Контактная информация

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Дистрибуция

Планируете стать поставщиком?

Работа в «ЧИП и ДИП»

Политика конфиденциальности

Пользовательское соглашение

Договор-оферта





Главная * Компания * Реквизиты

КУПИТЬ В ЭТО

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

78422224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

191144, г. Санкт-Петербург, вл. тер. г. муниципального округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 4А, литера Б, помещ. Б-Н

Название банка

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург

БИК

044030790

Р/счет

40702810890330001303

Кор. Счет

3010181090000000000790

Почтовый адрес

191144, г. Санкт-Петербург, вл. тер. г. муниципального округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 4А, литера Б

ОГРН

1247800068876

Дата и наименование органа регистрации

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

46.69.5; 27.12; 46.69.9; 46.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

ОКАТО/ОКТМО

402880000000/40910000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение организаций

Поставщики

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение

8 800 775 17 71

или звоните по телефону 88007751771

Реквизиты АО «ТД ЭТМ»

0.00 ₽
0 позиция

Товары

Заказывайте
0 отзывов

280.60
₽ / штука

На основном складе: 0
Наличие на других складах

шт

В корзину

Кратность заказа 10

Название, код, артикул, тип, год ...

Главная / Каталог / Модели для электромобилей / Аккумуляторы/Ресурсы/Матрицы / Коробчатые/Асимметричные (11/11/11) / Таблицы совместимости/Стандарты

Зажим прокалывающий ЗПК 35-95/4-54 исп.1 с резинов. корпусом KBT 59360



Код товара	420121
Бренд	KBT
Наименование товара-производителя	Зажим прокал. с резин. корп. ЗПК 35-95/4-54 (KBT) исп.1
Артикул производителя	59360
Штрих код	4680430007570
Гарантийный срок	10 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Сечение магистрального проводника с - по	1.5 кв.мм по 2.5 кв.мм
Сечение ответвительного проводника с - по	1.5 кв.мм по 2.5 кв.мм
Тип подключения	Вытяжное/болтовое соединение с прокалывающим изоляцией
Защитное покрытие поверхности	Без покрытия
Номинальное сечение ответвления по	2.5 кв.мм
Номинальное проходное сечение по	2.5 кв.мм

дата предложения: 25.12.2025 г.
Стоимость указана с НДС-20%
С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск
предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2026

Сер. Кар. мех. БУД

Суровцев С. А.



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

Адрес: Российская Федерация, 432045,
Ульяновск г, Московское ш, 14

Телефон: 8-800-222-78-80

Директор: Усачев Михаил Евгеньевич direct@ulyanovsk.russvet.ru

ООО «Русский Свет» **ИНН:** 7704844420 **ОГРН:** 1137746837315

Юридический адрес: 170028, Область Тверская, город Тверь, проспект Победы, д. 71, помещение 5

Показать всю контактную информацию

Время работы: Пн.-Пт.: 08:00-17:00; Сб., Вс.: Вых.

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ
ТРУБЫ И ФИТИНГИ

Главная » Каталог » Электротехника » Линии электропередач (ЛЭП) » Арматура для самонесущих изолированных проводов (арматура СИП) » No trademark » 59360. Зажим прокалывающий

59360, Зажим прокалывающий ответвительный ЗПК 35-95/4-54
(КВТ) (8010120843)

Решение проблемы с электричеством
онлайн-сервис

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск
предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

Наименование (артикул, код) 8010120843

Артикул 59360

Бренд Нет торговой марки

Вес нетто 0,1

Штук 100

150 шт. со склада г.Москва срок 9 дней

330 Р

Кратность заказа 10 шт.

- 10 +

→ 10 шт. на сумму 3 300 Р

Добавить в корзину

Плати частями
от 825 Р x 4 платежа

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

И.Р. Кар. мех. Бурин
Борисов Л. В.

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Карточка сведений

Полное или сокращенное наименование фирмы (в соответствии с учредительными документами)	АО «ЧИП и ДИП»
Юридический адрес (в соответствии с учредительными документами)	129110, г.Москва, ул.Гиларовского, д.39, стр.1
Фактический адрес	129110, г.Москва, ул.Гиларовского, д.39, стр.1
Идентификационный номер (ИНН)	7729108750
КПП	770301001
Код отрасли по ОКОНХ	71200
Код отрасли по ОКПО	40624561
ОГРН	1027700271807
ОКВЭД	47.91.2
Основной вид деятельности	Торговля розничная, осуществляемая непосредственно при помощи информационно-коммуникационной сети Интернет
Ген. директор	Корольков Алексей Сергеевич
Главный бухгалтер	Федорова Марина Александровна

История компании
«ЧИП и ДИП» сегодня
30 лет в сфере e-com
Контактная информация
Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»
Дистрибуция
Планируете стать поставщиком?
Работа в «ЧИП и ДИП»
Политика конфиденциальности
Пользовательское соглашение
Договор-оферта



Доставка в выходные

ЭТМ

8 (800) 775-12-71 (бесплатно)

Telegram-чат

Ульяновск

Доставка в выходные

Адрес

Контакты

Платежи

Обмен документами

Новости

Помощь

О компании

Информация

Вход / Регистрация

Документы

Счета

Найти

Зажим анкерный ЗАН-1500 58127 KBT

812 25 Вт

Кабель STM 16

до 81 231 байт

В корзину

2

шт

С 81 01 26 - 140 шт

Аналог быстрее

Не забудьте купить

Показать

Показать

Способы получения

Стандартная доставка

Самовывоз STM

Самовывоз СДЭК

Экспресс-доставка

Самовывоз СДЭК

Оплата

Безналичный расчет

Банковская карта

Безналичный расчет

Характеристики

Описание

Артикул

БД артикулы

Платформа

Мощность

Стандартная мощность

Длина кабеля

Материал корпуса

Все характеристики

КБТ

58127

шт

Зажим анкерный

СДЭК

На складе

81 01 26

Платформа

Характеристики

Описание

Артикул

БД артикулы

Платформа

Мощность

Стандартная мощность

Длина кабеля

Материал корпуса

Все характеристики

КБТ

58127

шт

Зажим анкерный

СДЭК

На складе

81 01 26

Платформа

Характеристики

Описание

Артикул

БД артикулы

Платформа

Мощность

Стандартная мощность

Длина кабеля

Материал корпуса

Все характеристики

КБТ

58127

шт

Зажим анкерный

СДЭК

На складе

81 01 26

Платформа

дата 23.09.2025

С.Р. Кар. и.е.у. В.И.И.

С.Р. Кар. и.е.у. В.И.И.

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск

предложение действительно в течении 10 рабочих дней.



Главная > Компания > Реквизиты

Купить в ETM

Контакты

Карьера в ETM

Академия

Поставщикам

Сервисы

Клиентам

О компании

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

7842224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

191144, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Сосновинское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б, пом. 6-Н

Название банка

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург

БИК

044030790

Р/счет

40702870890330001303

Кор. счет

3010181090000000000790

Полный адрес

191144, г. Санкт-Петербург, вн. тер. г. муниципальный округ Сосновинское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б

ОГРН

1247800088876

Дата и наименование органа регистрации

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

48.69.5; 27.12; 48.69.9; 48.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

ОКАТО/ОКТМО

402980000000/40910000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Решение в арбитраже

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

Клиентам

Договоры

Материалы и сопроводительная документация

Гарантия на работы

Карьера в ETM

Сайты и СМИ

Вакансии

Материалы для СМИ

8 800 775 17 71

или звоните нам в любой день недели с 8:00 до 18:00

Позвоните нам по СМЛ бесплатно


Ульяновск

0.00 Р
0 позиций

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

Главная / Кабели / Зажимы, провода и аксессуары / Застыжки ввода и крепления для кабелей / Подходящие комплектующие для кабелей / Заказать монтаж линейного

Зажим анкерный ЗАН-1500 (РА 1500) исп.1 KBT 58127



Код товара

Бренд

Назначение товара

Артикул производителя

Штрих код

Гарантийный срок

Страна происхождения

Материал

Исполнение

Диаметр кабеля Z - ГЭС

Количество кабелей

417387

KBT

Зажим анкерный ЗАН-1500 (РА 1500) (KBT) исп.1

58127

4680430007495

10 лет

Российская Федерация

Алюминий/Пластик

Изолированный (-ая)

50 мм по 70 мм

1

Заказной

0 отзывов

800.93 Р / Штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах

В корзину

Кратность заказа 2

шт

1

Характеристики

Отзывы

Обсуждения

Характеристики

- Предназначен для крепления СИП с изолированной несущей нейтралью к крючкам и крюкам опор линий ВЛГМ
- Зажим представляет собой литой корпус из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава, тропоса из нержавеющей стали и полимерных клиньев
- Саморегулируемые клинья из полимера, стойкого к ультрафиолетовому излучению и погоднo-климатическим условиям, зажимают провод нейтрали без повреждения изоляции



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

Адрес: Российская Федерация, 432045,
Ульяновск г, Московское ш, 14

Телефон: 8-800-222-78-80

Директор: Усачев Михаил Евгеньевич direct@ulyanovsk.russvet.ru

ООО «Русский Свет» **ИНН:** 7704844420 **ОГРН:** 1137746837315

Юридический адрес: 170028, Область Тверская, город Тверь, проспект Победы, д. 71, помещение 5

[Показать всю контактную информацию](#)

Время работы: Пн.-Пт.: 08:00-17:00; Сб., Вс.: Вых.

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

Анкерный зажим КВТ ЗАН-1500 РА 1500 58127

Код товара: 15464687

О товаре



Гарантия производителя 10 лет

Мин сечение кабеля: 50 мм²

Мак сечение кабеля: 70 мм²

Предельная нагрузка: 15 кН

Все характеристики >

Расходные материалы

Подборка для этого товара



1883 Р

В корзину

Быстрый заказ

471 Р x 4 платежа в рассрочку

Самовывоз: 31 января, бесплатно, из Б магазина

Курьером: 2 февраля, от 350 Р

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск

предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2026

Сер. Кар. мех. Вузм
Ворожеев Т. А.

Реквизиты и уставные документы



Уставные документы

Карточка ВИ.ру	→
Св-во о внесении записи в ЕГРЮЛ	→
Св-во о постановке на учет	→
Уведомление о постановке на учет в кач-ве крупнейшего налогоплательщика	→
Устав ВИ.ру	→

Ульяновск

Все инструменты

Каталог

Оригинальные товары для стробов, релюксов, противоударов

Получение и оплата

Сервис и поддержка

О нас

Инвесторам

8 800 550-37-71

Войти

Избранное

Сравнение

Заказы

Корзина


Для юриста

Главная / Электрика в свет / Кабелонесущие системы / Металлорукава / В изоляции / Промрукава

Металлорукава в ПВХ оболочке Промрукав Р3-ЦП-50 15м PR.08502

Код товара: 18269851

О товаре



Вид: гибкий

Материал: оцинкованная сталь

Степень защиты: 66 IP

Внешний диаметр: 58.7 мм

Внутренний диаметр: 48 мм


Диаметр условного прохода: 50 мм

Количество в бухте: 15 м

Все характеристики >

Расходные материалы

Подборка для этого товара



9 482 Р

632.13 Р/м

В корзину

Быстрый заказ

2 371 Р в 4 платежа в рассрочку

Гарантия производителя 6 месяцев

В избранное

Сравнить

Самовывоз: 30 января, бесплатно, из 6 магазинов

Курьером: 2 февраля, от 350 Р

дата предложения: 25.12.2025 г.
Стоимость указана с НДС-20%
С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск
предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

И.Р. Кар. и.е.у. В.И.И. В.И.И. В.И.И.



Главная * Компания * Решения

КУЛЬТУРА В ЭТМ

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

Действующий на основании

Коды ОКВЭД

ОКАТО/ОКТМО

Тел.

Адрес электронной почты

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

78422224734

784201001

191144, г. Санкт-Петербург, вл. тер. г. муниципального округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 4А, литера Б, помещ. Б-Н

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург

044030790

40702810890330001303

3010181090000000000790

191144, г. Санкт-Петербург, вл. тер. г. муниципального округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 4А, литера Б

1247800068876

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Устава

46.60.5; 2712; 46.60.9; 46.74.2; 47.43; 47.54; 56.20.2

402880000000/40910000000

88007761771

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение организаций

Поставщикам

Карьера в ЭТМ

Резюме в ЭТМ

Вакансии

Местный отдел

8 800 775 17 71

© 2000-2024. Все права защищены. Материалы носят информационный характер и не являются рекомендацией.

Металлорукав РР.08502 · Металлорукав в ПВХ изоляции РЗ-ЦП-50
(15м/уп) Промрукав



312739 в избранное поделиться подбробнее похожие

Learn More

Функціонал	Металооснов
Единиця вимірювання	М
Діаметр условного проходу, мм	50
Довжина бухти, м	15
Матеріал шлангові системи	ПВХ (полівинилхлорид)
Конструкція шлангові системи	

568.94 P

Адрес: 105080, Москва, Б. Пискаревский пер., 10, стр. 1, 1-й этаж, пом. 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 91

0.000000 Век в котором родился «Санта-Барбара» пополнился бы тысячами миллионов. Ученые считают, что в настоящее время в мире живет около 6 миллиардов человек.

Доставка: от 400 р

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск предложение действовательно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

23.04.10
2010
В.Р. Вар. мех. бурж.
В.Р. Вар. мех. бурж.

Реквизиты

0.0000

Для различных покупателей

000 "Fairmøt"

QJPH 5177746201494

WWW: 9721058155

KJHM 771601C01

© Консультант плюс: 129170, г. Москва, ул. Космодемьянская, дом 2, этаж 4, от 5 нм 2А-12.14.15

Для оптовых покупателей

000 "TAMROD"

06177746201404

55165012 HH 9771059155

KJPM: 771601601

Самостоятельный адрес: 129330, г. Москва, ул. Коммуналь, дом 2, этаж 4, стр 5 или 2,4,12,14,15

Знак вертикальная разметка 2.1.1



Тип & материал изготовления

Тип B

Тип B

Тип B

1197

Есть

2 645 рублей

Получить консультацию

14033400

Самостоятельно оплатить 0 руб. 00 коп.

Наличие на складе: 1 шт.

Стоимость 1 м2 2645/0,56=4723,21 руб.

Дата предложения: 12.01.2026 г.

Стоимость указана с НДС-22%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск

Предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2026 г.

Сер. Кад. мех. БУДМ

Борисов Т. В.



Технология



информация в (000) 200 65 73



Реквизиты

ООО ПК «Технология»

Общество с ограниченной ответственностью Производственная компания «Технология» (ООО ПК «Технология»)

ИНН: 7604290070

КПП: 760401001

ОГРН: 1157627031242

Р/с: 40702810502910001362 в АО «АТБФД-БАНК»

БИК: 044525593

Корр/счёт: 301018102600000000593

Юр. Адрес: 150049, г. Ярославль, пр-т Толбухина, 17А, оф. 311

Факт. Адрес: 150049, г. Ярославль, пр-т Толбухина, 17А, оф. 311

Почтовый адрес: 150000, г. Ярославль, ЦОС №1121

Тел./факс: 8 (8532) 58-01-21, 59-41-43

E-mail:

ОКПО 31449991

ОКТМО: 76701000001

ОКВЭД: 51.70, 51.47.77, 51.19, 52.48.39, 45.34, 45.25.4, 51.65.2, 51.65.1, 52.12, 51.54.2, 51.56.5, 52.46.73, 52.46.5

Товары и услуги | Знаки дорожные | Знаки II типоразмер на щитах с флуоресцентным фоном | Знаки типоразмер 400 и 500 | Подсветочный переход | Строительств, электроник и инструменты | О компании | Доставка и оплата | Отзывы | Контакты | ГОСТы канатов

Знаки индивидуального проектирования 2.1.1-2.1.3 1300x300

MM



Алексей
 Ведущий менеджер
 ☎ +7 (391) 275-XX-XX Показать номер
 ✉ yar.stal@mail.ru
 Перезвоните мне

стоимость 1 м2 1694/0,39=4343,59 руб.
 Дата предложения: 12.01.2026 г.
 Стоимость указана с НДС-22%
 С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск
 предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 12.01.2026 г.

И.Р. Кар. и.м.у. В.И. Кар.



ООО «Фарос-Агро»
423016, с. Ульяновск, ул. Матвеева, дом 17С
Литер 2, помещение 2Б
т/ф 8383107616 / ф/ф 732731047
e-mail: info@faros.ru
www.faros.ru

Коммерческое предложение №203 от 19.11.2025г.
Поставщик: ООО «Фарос-Агро»
Адрес: ул. Хвалтова, дом 17С, литер 2, помещение 2Б
ИНН 6383107616
Тел. 8 800 350 48 47

Название организации: Ладья-Проект
Контактное лицо: Константин Алексей Иванович
Проект: Автомобильная дорога
Адрес:

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ п/п	Код заказа	Наименование товара	Количество, шт.	Цена за ед. с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.	Описание	Внешний вид
1	00000013868	FP 150 75W 5000K P1150x55	1	18 185,00	18 185,00	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 75 Вт Световой поток: 9219 лм Светоточность: 123 лм/Вт Размеры: 504х153х80 мм Степень защиты: IP66 Климатическое исполнение: УХЛ1 Гарантия: 5 лет	
2	00000013872	FP 150 100W 5000K P1150x55	1	21 918,00	21 918,00	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 100 Вт Световой поток: 12941 лм Светоточность: 129 лм/Вт Размеры: 604х153х80 мм Степень защиты: IP66 Климатическое исполнение: УХЛ1 Гарантия: 5 лет	
ИТОГО:				—	40 103,00		

Срок производства товара до 14-30 календарных дней.
Доставка бесплатная до объекта со склада в г. Ульяновск.
Настоящее коммерческое предложение и указанные в нем цены действительны до 8 декабря 2025 года включительно

С уважением,
М/ПО
Дорофеев Кирилл Игоревич
89276338403
k.dorofeev@faros.ru



дата 23.06.2026
подпись
С.Р. Кар. ижев. бурм.
Борисов С.А.
Ваш путь к правильному свету!


ALFAPRO

ООО «Альфа-Нева»

194356, г. Санкт-Петербург, пр. Энгельса д.124, к.1, офис 59-Н; ИНН 7814311199/КПП 668501001

г. Санкт-Петербург

19.11.2025

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	Светильник светодиодный	Технические характеристики	Кол-во, шт.	Цена с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1	FP 150 75W 5000K PI150x55	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 75 Вт Световой поток: 9219 лм Светоотдача: 123 лм/Вт Размеры: 504x153x80 мм Степень защиты: IP66 Климатическое исполнение: УХЛ1 Гарантия: 5 лет	1	18 700,00	18 700,00
2	FP 150 100W 5000K PI150x55	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 100 Вт Световой поток: 12941 лм Светоотдача: 129 лм/Вт Размеры: 604x153x80 мм Степень защиты: IP66 Климатическое исполнение: УХЛ1 Гарантия: 5 лет	1	22 575,00	22 575,00

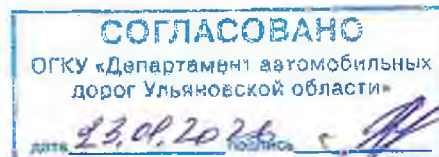
Доставка бесплатная до объекта со склада в г. Ульяновск.

Настоящее коммерческое предложение и указанные в нем цены действуют до 8 декабря 2025 года включительно

Итого с НДС
41 275,00

Руководитель департамента ALFA PRO

Сахненко П.Н.



ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКС»

ИНН 7325061672/КПП 732801001

г. Ульяновск

19.11.2025

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	Светильник светодиодный	Технические характеристики	Кол-во, шт.	Цена с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1	FP 150 75W 5000K PI150x55	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 75 Вт Световой поток: 9219 лм Светоотдача: 123 лм/Вт Размеры: 504x153x80 мм Степень защиты: IP66 Климатическое исполнение: УХЛ1 Гарантия: 5 лет	1	19 000,00	19 000,00
2	FP 150 100W 5000K PI150x55	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 100 Вт Световой поток: 12941 лм Светоотдача: 129 лм/Вт Размеры: 604x153x80 мм Степень защиты: IP66 Климатическое исполнение: УХЛ1 Гарантия: 5 лет	1	23 000,00	23 000,00

Итого с НДС

42 000,00

Доставка бесплатная до объекта со склада в г. Ульяновск.

Настоящее коммерческое предложение и указанные в нем цены действуют до 8 декабря 2025 года включительно

Директор ООО "Электрокомплекс"

Д.Л. Захаров



И.р. кат. мех. В.И.И.И.
В.И.И.И. И.И.И.

[illegible]

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск

предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

тву «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

23.04.2026

В. Р. Вар. мет. б. 1918



Главная * Компания * Реквизиты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

КУЛЬТУРА В ЭТМ

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

78422224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

191144, г. Санкт-Петербург, вл. тер. г. муниципального округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 4А, литера Б, помещ. Б-Н

Название банка

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург

БИК

044030790

Р/счет

40702810890330001303

Кор. Счет

3010181090000000000790

Почтовый адрес

191144, г. Санкт-Петербург, вл. тер. г. муниципального округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 4А, литера Б

ОГРН

1247800068876

Дата и наименование органа регистрации

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

46.69.5; 27.12; 46.69.9; 46.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

ОКАТО/ОКТМО

402880000000/409100000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение филиалов

Публикации

Карьера в ЭТМ

Резюме в ЭТМ

Вакансии

Местный отдел

8 800 775 17 71

или звоните по телефону 88007751771
в рабочее время с 9:00 до 18:00



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

Адрес: Российская Федерация, 432045,
Ульяновск г, Московское ш, 14

Телефон: 8-800-222-78-80

Директор: Усачев Михаил Евгеньевич direct@ulyanovsk.russvet.ru

ООО «Русский Свет» **ИНН:** 7704844420 **ОГРН:** 1137746837315

Юридический адрес: 170028, Область Тверская, город Тверь, проспект Победы, д. 71, помещение 5

Показать всю контактную информацию

Время работы: Пн.-Пт.: 08:00-17:00; Сб., Вс.: Вых.

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Карточка сведений

Полное или сокращенное наименование фирмы (в соответствии с учредительными документами)	АО «ЧИП и ДИП»
Юридический адрес (в соответствии с учредительными документами)	129110, г.Москва, ул.Гиларовского, д.39, стр.1
Фактический адрес	129110, г.Москва, ул.Гиларовского, д.39, стр.1
Идентификационный номер (ИНН)	7729108750
КПП	770301001
Код отрасли по ОКОНХ	71200
Код отрасли по ОКПО	40624561
ОГРН	1027700271807
ОКВЭД	47.91.2
Основной вид деятельности	Торговля розничная, осуществляемая непосредственно при помощи информационно-коммуникационной сети Интернет
Ген. директор	Корольков Алексей Сергеевич
Главный бухгалтер	Федорова Марина Александровна

История компании
«ЧИП и ДИП» сегодня
30 лет в сфере e-com
Контактная информация
Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»
Дистрибуция
Планируете стать поставщиком?
Работа в «ЧИП и ДИП»
Политика конфиденциальности
Пользовательское соглашение
Договор-оферта



ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Центр Экологических Технологий»

Адрес: 432071, г. Ульяновск, улица Урицкого, 96а, помещение 35, телефон: (8422) 65-45-86
 ИНН 7325042140 / КПП 732501001

Коммерческое предложение по приему отходов

от 25.12.2025 г.

Лицензированная деятельность. ООО «Центр Экологических Технологий» имеет лицензию на осуществление деятельности по сбору, транспортированию, обработке, утилизации отходов № 073 0234 от 06.03.2019 г.

Стоимость услуг на 2025 год:

с 01.01.2025г. по 31.12.2025г.

№	Наименование работ	Ед.изм.	Цена за ед. (руб.) без НДС
1	Прием (размещение) промышленных отходов 4 класса опасности	м³	361,48
2	Прием (размещение) промышленных отходов 5 класса опасности	м³	313,30

Получить перечень отходов, разрешенных к приёму и заключить договор вы можете, обратившись в ООО «Центр Экологических Технологий» по телефону 8 (8422) 65-45-86.

*С уважением,
Директор*



Калмыков Е.В.

[illegible]

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск;

Предложение действительно в течении 10 рабочих дней;

СОГЛАСОВАНО
Отдел «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
Дата 23.09.2025 Подпись [подпись]



Главная | Контакты | Реквизиты

О компании

Клиентам

Сервисы

Поставщикам

Академия

Карьера в ЭТМ

Контакты

купить в 1c:80

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

Действующий на основании

Коды ОКВЭД

ОКАТО/ОКТМО

Тел

Адрес электронной почты

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

7842224734

784201001

191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б, пом. 19-Н

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург

044030790

40702810890330001303

3010181089000000000790

191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б

1247800088876

05.09.2024, МИНС №15 по Санкт-Петербургу

Исхода

48.69.5; 2712; 46.89.9; 48.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

402980000000/4091000000

88007751771

etm@etm.ru

О компании

Контакты

Реквизиты

Клиентам

Академия

Поставщикам

Карьера в ЭТМ

Адрес в 1c:80

Скачать

8 800 775 17 71

8 800 775 17 71
8 800 775 17 71

КОМПЬЮТЕРНЫЕ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕШИДРОВАРТЫ
МАТЕРИАЛЫ ИМЕ ПЛАТЫ
ТЕПЛОПРОВОДНАЯ ПАМЯТЬ[Главная](#) > [Каталог](#) > [Электротехника](#) > [Арматура кабельных/Изоляционные материалы](#) > [Схемы ответвительные, ответвители](#) > [КВТ](#) > [58135](#) Зажим Одино-Многожильный ответвительный ЗПО

58135, Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 16-95/1,5-10



Артикул: 58135

Электротехнический завод «КВТ»

Сечение жил 16-95/1,5-10

Длина 60

Вид упаковки 27.33.13.120

Количество в упаковке 1

Материал СИП

Все параметры

100% гарантия качества (при условии соблюдения правил)

Сертификат
№ 769/16

58135 шт. со склада г.Москва, срок 5 дней

160 Р

1

→ 1 шт. на сумму 160 Р

Добавить в корзину

Альтернативные предложения

Этот же товар с другими ценами в других магазинах

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск;

Предложение действительно в течении 10 рабочих дней;

СОГЛАСОВАНО

От ПК «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

Дата 23.01.2025

Подпись

И.Р. Кар. мех. Вулин
Воробеев С.А.

Контактная информация

Информация о юридическом лице

АО «ЧИП и ДИП»
Юридический адрес: 129110, г. Москва, ул. Гилеровского, 39, стр. 1
Адрес для писем: 129110, г. Москва, а/я 169
ИНН: 7729108750
КПП: 770201001
Все реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Магазины и оптовые отделы

Единая справочная служба:
Телефон: +7 495 990-30-30 (многоканальный)
Электронная почта: sales@chipdip.ru

Центральный офис продаж в России

Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, дом 352А, строение 1
Телефон в Москве: +7 495 990-30-30
Электронная почта: sales@chipdip.ru
Российский сайт <https://www.chipdip.ru>

Информация по магазинам и оптовым отделам «ЧИП и ДИП» (схемы проезда, расписание работы и т.п.):

Россия

- Москва, ул. Гилеровского, 39
- Москва, ул. Беговая, 2
- Москва, ул. Абелямовская, 3
- Москва, Варшавское шоссе, 268, стр. 1
- Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, д. 358
- Санкт-Петербург, проспект Медиков, 9 лит. Б
- Санкт-Петербург, ул. Благотворная, 34

История компании
«ЧИП и ДИП» сегодня
30 лет в сфере e-commerce
Контактная информация
Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»
Дистрибуция
Планируете стать поставщиком?
Работа в «ЧИП и ДИП»
Политика конфиденциальности
Пользовательское Соглашение
Договор-оферта

[Каталог](#)
[Акции](#)
[Сервисы](#)
[Справка](#)

Ульяновск
0.00 Р
0 позиция

Главная / Каталог / Изделия для электротехники / Аксессуары кабельных и оптических кабелей / Кабельные клеммы и вставки / Зажим прокалывающий ЗПО 16-95/1.5-10 исп.1 KBT 58135

Есть 20 аналогов от 35,90 Р

Код товара	1182086
Бренд	KBT
Наименование товара производителя	Зажим прокал. ЗПО 16-95/1.5-10 (KBT) исп.1
Артикул производителя	58135
Штрих код	4680430007297
Гарантийный срок	10 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Сечение максимального проводника с	16 кв.мм
Сечение ответвительного проводника с	1.5 кв.мм
Номинальное сечение отводящего провода	10 кв.мм
Номинальный проходной сечение по	95 кв.мм
Изоляционный зажим	Да

Закладки

Избранное

В корзину

1 шт.

136.03 Р / Штука

На складе: 0

Наличие на других складах

Кратность заказа: 60

Характеристики

Документы

Отзывы

Обсуждения

Линейка: 20

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск;

Предложение действительно в течении 10 рабочих дней;





8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

Адрес: Российская Федерация, 432045,
Ульяновск г, Московское ш, 14

Телефон: 8-800-222-78-80

Директор: Усачев Михаил Евгеньевич direct@ulyanovsk.russvet.ru

ООО «Русский Свет» **ИНН:** 7704844420 **ОГРН:** 1137746837315

Юридический адрес: 170028, Область Тверская, город Тверь, проспект Победы, д. 71, помещение 5

Показать всю контактную информацию

Время работы: Пн.-Пт.: 08:00-17:00; Сб., Вс.: Вых.

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

Зажим соединительный плашечный ПС-1-1 (D провода 5,5...8,6 мм) ЕКФ ps-1-1 ЕКФ



Жұмыс тәртібі туралы	
Түркістан облысы	ӘІЖ
Ақтөбе облысы	20-1-1
Ақтөбе облысы	АІЖ
Басқарманың құрамы туралы	
Басқарма	ӘІЖ
Басқарманың құрамы	Басқарманың
Басқарманың құрамы	20-1-1-1-1
Басқарманың құрамы	Басқарманың

Классификация	Описание	Содержание	Дополнение
Классификация	Описание	Содержание	Дополнение

Характеристики

Примечания	ЕВФ	Данные указаны полупериодом	от 01.01.2014 по 31.12.2014
Адрес	пр. 1-й	Материалы не имеют	Срок
Вид собственности	ИТ	Программа	с/д/д/д/д
Вид собственности	Собственность государственная	Технический паспорт, выд.	84
Вид собственности	ЕВФ	Технический паспорт, выд.	от 01.01.2014 по 31.12.2014
Вид собственности	Общественная	Технический паспорт, выд.	от 01.01.2014 по 31.12.2014
		Итого: 145210	8533801002

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск;

Предложение действительно в течении 10 рабочих дней;

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

DATE 2.2.4.10
W.D. Ward, M.D.
Ward, M.D.

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

Действующий на основании

Коды ОКВЭД

ОКАТО/ОКТМО

Тел

Адрес электронной почты

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

7842224734

784201001

191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б, пом. 19-Н

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург

044030790

40702810890330001303

3010181089000000000790

191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б

1247800088876

05.09.2024, МИНС №15 по Санкт-Петербургу

Исхода

48.69.5; 2712; 46.89.9; 48.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

402980000000040910000000

88007751771

etm@etm.ru

О компании

Контакты

Реквизиты

Клиентам

Услуги

Мультиязычные сервисы

Карьера в ЭТМ

Услуги в 1С

Ссылки

8 800 775 17 71

8 800 775 17 71
8 800 775 17 71

УПРАВЛЕНИЕ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИПУСКАТЕЛИ
КОНТАКТОРЫ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Главная > Каталог > Электротехника > Линии электропередач (ЛЭП) > Арматура линейно-цепная > ВК > 21100461 - Зажим плашечный ПС-1

21100461, Зажим плашечный ПС-1-1



Идентификационный номер: 8033735945

Артикул: 21100461

Вид ВК

Материал Никель

Вид обслуживания Зажимы

Обслуживание Без изоляции

Код ИСК 1138386

Тип обслуживания Зажимы

Все параметры

69 шт. со склада в Москве, срок 5 дней

170 ₽

- 1 +

→ 1 шт на сумму 170 ₽

Добавить в корзину

[Описание](#) [Отзывы](#)

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск;

Предложение действительно в течении 10 рабочих дней;

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата

23.01.2025
Сер. кар. мех. докум.
Борисов С. А.

Контактная информация

Информация о юридическом лице

АО «ЧИП и ДИП»

Юридический адрес: 129110, г.Москва, ул.Гиларовского, 39, стр.1

Адрес для писем: 129110, г. Москва, а/я 169

ИНН: 7729108750

КПП: 770201001

Все реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

История компании
«ЧИП и ДИП» сегодня
30 лет в сфере e-commerce
Контактная информация
Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»
Дистрибуция
Планируете стать поставщиком?
Работа в «ЧИП и ДИП»
Политика конфиденциальности
Пользовательское Соглашение
Договор-оферта

Магазины и оптовые отделы

Единая справочная служба:

Телефон: +7 495 990-30-30 (многоканальный)

Электронная почта: sales@chipdip.ru

Центральный офис продаж в России

Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, дом 352А, строение 1

Телефон в Москве: +7 495 990-30-30

Электронная почта: sales@chipdip.ru

Российский сайт <https://www.chipdip.ru>

Информация по магазинам и оптовым отделам «ЧИП и ДИП» (схемы проезда, расписание работы и т.д.):

Россия

- Москва, ул. Гиларовского, 39
- Москва, ул. Ягоская, 2
- Москва, ул. Абелямова, 3
- Москва, Варшавское шоссе, 268, стр.1
- Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, д.358
- Санкт-Петербург, проспект Медиков, 9 лит.Б
- Санкт-Петербург на Дегтярев 9А



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

Адрес: Российская Федерация, 432045,
Ульяновск г, Московское ш, 14

Телефон: 8-800-222-78-80

Директор: Усачев Михаил Евгеньевич direct@ulyanovsk.russvet.ru

ООО «Русский Свет» **ИНН:** 7704844420 **ОГРН:** 1137746837315

Юридический адрес: 170028, Область Тверская, город Тверь, проспект Победы, д. 71, помещение 5

Показать всю контактную информацию

Время работы: Пн.-Пт.: 08:00-17:00; Сб., Вс.: Вых.

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

Доставка и обслуживание: Автономно / Консультант: Голубов / Обслуживающий: / Классификация: / Характеристики: / Комплектация: / Маркетинг: / Бизнес: /

ЭТМ 8 (800) 775-1737 (5477) 47474747 0 Ульяновск

Меню **ЕРС** Поиск

Скрёпа бандажная CM (201)-20 (100шт) 74198 Fortisflex

Картинка 1911429

Видео

Характеристики

Характеристика	Свойства	Видео	Сопоставление и материалы	Анализ в машине	Отзывы
Госзаказчик	Fortisflex				
Артикул	74198				
Сд. исполнение	улик				
Тип скрепы	Скреп				
Способ монтажа	Внутренний (перфорация)				
Длина рабочей поверхности	от 40 до 400				

Характеристики

Характеристика	Свойства
Применение	Fortisflex
Артикул	74198
Сд. исполнение	улик
Тип скрепы	Скреп
Способ монтажа	Внутренний (перфорация)
Длина рабочей поверхности	от 40 до 400
Материал скрепы	Сталь нержавеющая AISI 304
Цвет	Стальной

Вид характеристики

Войдите, чтобы посмотреть видео

1178.45 руб. **В корзину**

0 12.03.20 - 209 улук.

Анализ быстрее

На загрузку уйти

Способы получения

- Стандартная доставка
- Самовывоз (ETM)
- Экспресс-доставка
- Самовывоз (ETM)

Оплата

оплата, СБП, переводы, по счету, баланс

Стоимость 1 шт 1178,45 руб./100шт=11,78 руб.

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск;

Предложение действительно в течении 10 рабочих

дней;

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

23.01.2025
И.О. Кар. мех. Бурм
Бурмев И.О.



Главная | Контакты | Реквизиты

О компании

Клиентам

Сервисы

Поставщикам

Академия

Карьера в ЭТМ

Контакты

купить в 1c:80

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

Действующий на основании

Коды ОКВЭД

ОКАТО/ОКТМО

Тел

Адрес электронной почты

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

7842224734

784201001

191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б, пом. 19-Н

ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург

044030790

40702810890330001303

3010181089000000000790

191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б

1247800088876

05.09.2024, МИНС №15 по Санкт-Петербургу

Исхода

48.69.5; 2712; 46.89.9; 48.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

402980000000000000000000

88007751771

etm@etm.ru

О компании

Контакты

Реквизиты

Клиентам

Академия

Поставщикам

Карьера в ЭТМ

Купить в 1c:80

Скачать

8 800 775 17 71

8 800 775 17 71
8 800 775 17 71

ОРГТЕХНИКА
И РАСХОДНИКИПРИНТЕРЫ
СКАНЕРЫ
ПЛОТТЕРЫ

Главная » Каталог » Электротехника » Линии электропередач (ЛЭП) » Арматура для самонесущих изолированных проводов (арматура СИП) » No trademark » 74198, Скрепка бандажная СМ (201) X20 (100шт)

74198, Скрепка бандажная СМ (201)-20 (100шт) (Fortisflex)



8010122214

Артикул: 74198

Бренд: Нет торговой марки

Вес нетто: 0,49

Длина: 490

Все параметры



Скрепка бандажная СМ (201)-20 (100шт) (Fortisflex)

709 шт. со склада в Москве, срок 6-11 дней

1 180 ₽

- 1 +

→ 1 шт. на сумму 1 180 ₽

Добавить в корзину

Плати частями
от 295 ₽ × 4 платежа

Стоимость 1 шт 1180 руб./100шт=11,80 руб.

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск;

Предложение действительно в течении 10 рабочих

дней;

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

договор № 43.01.2025

Сер. кар. мех. докум.
Юр. Юр. Юр.

Контактная информация

Информация о юридическом лице

АО «ЧИП и ДИП»
Юридический адрес: 129110, г. Москва, ул. Гилеровского, 39, стр. 1
Адрес для писем: 129110, г. Москва, а/я 169
ИНН: 7729108750
КПП: 770201001
Все реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Магазины и оптовые отделы

Единая справочная служба:
Телефон: +7 495 990-30-30 (многоканальный)
Электронная почта: sales@chipdip.ru

Центральный офис продаж в России

Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, дом 352А, строение 1
Телефон в Москве: +7 495 990-30-30
Электронная почта: sales@chipdip.ru
Российский сайт <https://www.chipdip.ru>

Информация по магазинам и оптовым отделам «ЧИП и ДИП» (схемы проезда, расписание работы и т.п.):

Россия

- Москва, ул. Гилеровского, 39
- Москва, ул. Беговая, 2
- Москва, ул. Абелямовская, 3
- Москва, Варшавское шоссе, 268, стр. 1
- Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, д. 358
- Санкт-Петербург, проспект Медиков, 9 лит. Б
- Санкт-Петербург, ул. Благотворная, 34

История компании
«ЧИП и ДИП» сегодня
30 лет в сфере e-sport
Контактная информация
Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»
Дистрибуция
Планируете стать поставщиком?
Работа в «ЧИП и ДИП»
Политика конфиденциальности
Пользовательское Соглашение
Договор-оферта

0 000 ₽
0 погашено

Товары

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

Галерея

Каталог

Ссылка на товар в каталоге для заказа

Видео-инструкция для заказа

Ссылка для заказа товара

Скрепка CM(201)-20 (уп.100шт) Fortisflex 74198

Код товара: 518300

Бренд: Fortisflex

Наименование товара (проходимость): Скрепки CM(201)-20 (100шт) (Fortisflex)

Артикул производителя: 74198

Штрих код: 4850070145488

Гарантийный срок: 10 лет

Страна происхождения: Российская Федерация

Материал: Нержавеющая сталь

Диаметр натяжного троса с. 20 мм по 20 мм -110

Изготовитель: Не идентифицировано

1 002.84
На основном складе: 37
Наличие на других складах

В корзину

В 1 упаковке 100 шт.

Характеристики

- Предназначены для фиксации бандажей из стальной ленты при монтаже арматуры СМП на опорах
- Материал: нержавеющая сталь марки AISI 201
- Продукт сертифицирован по Российскому морскому регистру судоходства
- Устойчивы к коррозии, воздействию экстремальных температур, влажности и радиации

Стоимость 1 шт 1102,84 руб./100шт=11,03 руб.

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск;

Предложение действительно в течении 10 рабочих

дней;

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

23.12.2025

Сер.кар. мех. Вумен

Вумен Т.А.



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

Адрес: Российская Федерация, 432045,
Ульяновск г, Московское ш, 14

Телефон: 8-800-222-78-80

Директор: Усачев Михаил Евгеньевич direct@ulyanovsk.russvet.ru

ООО «Русский Свет» **ИНН:** 7704844420 **ОГРН:** 1137746837315

Юридический адрес: 170028, Область Тверская, город Тверь, проспект Победы, д. 71, помещение 5

Показать всю контактную информацию

Время работы: Пн.-Пт.: 08:00-17:00; Сб., Вс.: Вых.

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

Гео-Сервис

общество с ограниченной ответственностью

ИНН 7327051359 КПП 732701001 ОГРН 1097327002200

Р/сч 40702810969000020095 в Ульяновском отделении

СБ РФ № 8885 корсчет 3010181000000000000 602 БИК 047308602
432012 Россия Ульяновск ул. Луначарского, 23 В офис 409

☎ (8422) 73-59-62, 75-83-42 ✉ 73gs@mail.ru

Исх № б/н от 25 декабря 2025 г.

На Ваш запрос сообщаю что актуальная стоимость размещения на полигоне 1 кубометра строительных отходов IV - V класса опасности с 01 января 2025 года составит 516 рублей за 1 кубометр, в том числе НДС - 20%.

Генеральный директор



Д.М. Юртанов

Условия типового договора № 2571-003781

об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям
(в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств,
максимальная мощность которых до 670 кВт включительно)

I. Предмет договора

1. Сетевая организация принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя (далее - технологическое присоединение) - **ВРУ-0,4 кВ объектов наружного освещения капитального ремонта транзитного участка автомобильной дороги Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области**, в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств, урегулированию отношений с третьими лицами в случае необходимости строительства (модернизации) такими лицами принадлежащих им объектов электросетевого хозяйства (энергопринимающих устройств, объектов электроэнергетики), с учетом следующих характеристик:

максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств **6 кВт**;
категория надежности **3**;

класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение **0,4 кВ**;

максимальная мощность ранее присоединенных энергопринимающих устройств **0 кВт**.

Заявитель обязуется оплатить расходы на технологическое присоединение в соответствии с условиями договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям (далее - договор). Сетевая организация и заявитель являются сторонами договора (далее - стороны).

2. Технологическое присоединение необходимо для электроснабжения **объектов наружного освещения капитального ремонта транзитного участка автомобильной дороги Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области**, расположенных (которые будут располагаться) по адресу: **Ульяновская область, Кузоватовский район, транзитный участок автомобильной дороги Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 – км 8+925 (с. Волынщина), (кадастровый номер 73:06:000000:7).**

3. Точка (точки) присоединения указана в технических условиях для присоединения к электрическим сетям (далее - технические условия) и располагается на расстоянии не далее 15 метров во внешнюю сторону от границы участка заявителя, на котором располагаются (будут располагаться) присоединяемые объекты заявителя.

4. Технические условия являются неотъемлемой частью договора.

Срок действия технических условий составляет **2 года** со дня заключения настоящего договора.

5. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет **6 месяцев** со дня заключения договора.

II. Обязанности сторон

6. Сетевая организация обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на сетевую организацию мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, а также урегулировать отношения с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в течение **7 рабочих дней** со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно заявителя (за исключением случаев осуществления технологического присоединения

энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже);

не позднее 3 рабочих дней со дня проведения осмотра (обследования), указанного в абзаце третьем настоящего пункта, с соблюдением срока, установленного пунктом 5 настоящего договора, осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактический прием (подачу) напряжения и мощности, составить при участии заявителя акт об осуществлении технологического присоединения и направить его заявителю (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже).

В случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже сетевая организация составляет в форме электронного документа и размещает в личном кабинете заявителя уведомление об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям, подписанное усиленной квалифицированной электронной подписью уполномоченного лица сетевой организации, в течение одного рабочего дня со дня выполнения сетевой организацией мероприятий, предусмотренных техническими условиями, отнесенных к обязанностям сетевой организации.

7. Сетевая организация при невыполнении заявителем технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения вправе по обращению заявителя продлить срок действия технических условий. При этом дополнительная плата не взимается.

8. Заявитель обязуется:

надлежащим образом исполнить обязательства по настоящему договору, в том числе по выполнению возложенных на заявителя мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, за исключением урегулирования отношений с третьими лицами до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя, указанные в технических условиях;

в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ после выполнения мероприятий по технологическому присоединению до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя, указанной в технических условиях, уведомить сетевую организацию о выполнении технических условий и представить копии разделов проектной документации, предусматривающих технические решения, обеспечивающие выполнение технических условий, в том числе решения по схеме внешнего электроснабжения (схеме выдачи мощности объектов по производству электрической энергии), релейной защите и автоматике, телемеханике и связи, в случае если такая проектная документация не была представлена заявителем в сетевую организацию до направления заявителем в сетевую организацию уведомления о выполнении технических условий (если в соответствии с законодательством Российской Федерации о градостроительной деятельности разработка проектной документации является обязательной);

принять участие в осмотре (обследовании) присоединяемых энергопринимающих устройств сетевой организацией (в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения выше 0,4 кВ);

после осуществления сетевой организацией фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактического приема (подачи) напряжения и мощности подписать акт об осуществлении технологического присоединения либо представить мотивированный отказ от подписания в течение 5 рабочих дней со дня получения указанного акта от сетевой организации, а в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже - рассмотреть и при наличии замечаний представить замечания к уведомлению об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям не позднее 20 рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете заявителя уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям;

надлежащим образом исполнять указанные в разделе III настоящего договора обязательства по оплате расходов на технологическое присоединение;

уведомить сетевую организацию о направлении заявок в иные сетевые организации при технологическом присоединении энергопринимающих устройств, в отношении которых применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование 2 и более источников электроснабжения.

9. Заявитель вправе при невыполнении им технических условий в согласованный срок и наличии на дату окончания срока их действия технической возможности технологического присоединения обратиться в сетевую организацию с просьбой о продлении срока действия технических условий.

III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

10. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с **приказом Агентства по регулированию цен и тарифов Ульяновской области от 28.11.2024 № 102-П** и составляет **44 148 (сорок четыре тысячи сто сорок восемь) руб. 63 коп.**, кроме того НДС (20%) – **8 829 (восемь тысяч восемьсот двадцать девять) руб. 73 коп.** Итоговая сумма по договору составляет **52 978 (пятьдесят две тысячи девятьсот семьдесят восемь) руб. 36 коп. с НДС.**

11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется заявителем в порядке, предусмотренном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N 861 "Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям".

12. Датой исполнения обязательства заявителя по оплате расходов на технологическое присоединение считается дата внесения денежных средств в кассу или на расчетный счет сетевой организации.

12.1. В случае изменения налогового законодательства РФ сумма НДС исчисляется по ставке, установленной статьей 164 Налогового кодекса Российской Федерации и действующей на дату оказания услуг.

При перечислении предоплаты (аванса) НДС уплачивается по ставке, установленной статьей 164 Налогового кодекса РФ и действующей на дату оплаты.

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

13. Заявитель несет балансовую и эксплуатационную ответственность до точки присоединения энергопринимающих устройств заявителя.

V. Условия изменения, расторжения договора и ответственность сторон

14. Настоящий договор может быть изменен по письменному соглашению сторон или в судебном порядке.

15. Договор может быть расторгнут по требованию одной из сторон по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

16. Заявитель вправе при нарушении сетевой организацией указанных в договоре сроков

технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть договор.

Нарушение заявителем установленного договором срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению (если техническими условиями предусмотрен поэтапный ввод в работу энергопринимающих устройств, - мероприятий, предусмотренных очередным этапом) на 12 и более месяцев при условии, что сетевой организацией в полном объеме выполнены мероприятия по технологическому присоединению по договору, срок осуществления которых по договору наступает ранее указанного нарушенного заявителем срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению, может служить основанием для расторжения договора по требованию сетевой организации по решению суда.

17. Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить другой стороне неустойку, равную 0,25 процента указанного общего размера платы за каждый день просрочки (за исключением случаев нарушения выполнения технических условий заявителями, технологическое присоединение энергопринимающих устройств которых осуществляется на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже). При этом совокупный размер такой неустойки при нарушении срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению заявителем не может превышать размер неустойки, определенный в предусмотренном настоящим абзацем порядке, за год просрочки.

Сторона, нарушившая срок осуществления мероприятий по технологическому присоединению, предусмотренный договором, обязана уплатить понесенные другой стороной договора расходы в размере, определенном в судебном акте, связанные с необходимостью принудительного взыскания неустойки, предусмотренной абзацем первым или вторым настоящего пункта, в случае необоснованного уклонения либо отказа от ее уплаты.

18. За неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по договору стороны несут ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации.

19. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после подписания сторонами договора и оказывающих непосредственное воздействие на выполнение сторонами обязательств по договору.

VI. Порядок разрешения споров

20. Споры, которые могут возникнуть при исполнении, изменении и расторжении договора, стороны разрешают в соответствии с законодательством Российской Федерации.

VII. Заключительные положения

21. Договор считается заключенным со дня оплаты заявителем счета на оплату технологического присоединения по договору.



Филиал ПАО «Россети Волга» —
«Ульяновские распределительные сети»
Барышское производственное отделение

Российская Федерация,
433752, г.Барыш, ул. Энергетиков, д.6
+7 (84253) 2-15-57
Контакт-центр: 8 (800) 220-02-20
office@bes.rossetivolga.ru, www.rossetivolga.ru

от 16.12.2025 № МР6/110/401/100/909

Директору

ОГКУ "Департамент
автомобильных дорог
Ульяновской области"

Р.К. Тукаеву

432013, Ульяновская область, г.
Ульяновск, ул. Фруктовая, д.7

О направлении договора

Направляем Вам на рассмотрение условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям энергоустановок для электроснабжения объектов наружного освещения капитального ремонта транзитного участка автомобильной дороги Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области, расположенных по адресу: Ульяновская область, Кузоватовский район, транзитный участок автомобильной дороги Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км 7+963 – км 8+925 (с. Волынщина), (кадастровый номер 73:06:000000:7), счет, технические условия, инструкцию по технологическому присоединению.

Вышеуказанная документация размещена в личном кабинете потребителя на Портале электросетевых услуг ПАО «Россети» ПОРТАЛ-ТП.РФ.

Договор считается заключенным со дня оплаты заявителем счета, выставяемого сетевой организацией, для внесения платы за технологическое присоединение. Заявитель при внесении платы за технологическое присоединение в назначении платежа обязан указать реквизиты указанного счета. **Заявитель обязан в течение 15 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета оплатить указанный счет,** в порядке предусмотренном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям (утв. Постановлением Правительства РФ от

27.12.2004 №861) (далее – Правила). **В случае несоблюдения заявителем обязанности по оплате счета в указанный срок заявка на технологическое присоединение аннулируется.**

Также уведомляем Вас о последствиях наступления бездоговорного потребления электрической энергии (самовольное подключение энергопринимающих устройств к объектам электросетевого хозяйства и (или) потребление электрической энергии в отсутствие заключенного договора, обеспечивающего продажу электрической энергии (мощности) на розничных рынках) в случае нарушения заявителем предусмотренных Правилами и Основными положениями функционирования розничных рынков электрической энергии (утв. Постановлением Правительства РФ от 04.05.2012 №442) правил заключения договора, обеспечивающего продажу электрической энергии (мощности) на розничном рынке, а также о возможности временного технологического присоединения, предусмотренного разделом VII настоящих Правил.

Для обеспечения надёжной работы электрооборудования наше предприятие предлагает выполнение комплекса электромонтажных работ по подключению Вашего объекта после технологического присоединения, на основании выданных Вам технических условий от опоры на которой был установлен счётчик электрической энергии до нужной точки подключения на Вашем объекте. Для оформления указанной выше услуги Вам необходимо подать заявление на оказание дополнительной услуги на сайте портал-тп.рф и заключить соответствующий договор. Стоимость услуги технологического присоединения «под ключ» рассчитывается индивидуально.

Директор производственного отделения

С.В. Белов

Ведущий инженер СТП

Грибова Ольга Викторовна

тел 8 (84253)26-9-73

Приложение №2 к договору № 2571-003781 от _____

Информация о расчете платы за технологическое присоединение (ТП)

1. С применением стандартизированных тарифных ставок ($P_{\text{станд.ст}}$)

Обозначение стандартизированной тарифной ставки	Наименование стандартизированной тарифной ставки	Размер, руб./присоединение, руб./км, руб./шт, руб./кВт, руб за точку учета (без НДС)	Длина ВЛ/КЛ, км	Максимальная мощность, кВт	Количество пунктов секционирования/точек учета э/э, шт	Стоимость, руб. без НДС
C1	стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителей, по мероприятиям по подготовке и выдаче сетевой организацией технических условий и проверке сетевой организацией выполнения их заявителем, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям от 30.06.2022 №490/22	12 793,00				12 793,00
C1.1	подготовки и выдачи сетевой организацией технических условий заявителю	6 524,00				
C1.2.1	на покрытие расходов на выдачу уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям заявителям, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	6 269,00				
$C_{0,4 \text{ кВ и ниже}}^{B.1.1}$	стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения	31 355,63			1	31 355,63
$P_{\text{станд.ст}} = 52\,978,36 \text{ руб. с НДС}$						

Исполнитель: Грибова О.В.



Зам. директора по реализации и развитию услуг Никонов А.В.

