



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 Красная
Река - Новиковка - Бряндино км 22+160 - км
24+270 Старомайнского муниципального
округа Ульяновской области (с. Татарское
Урайкино)**

Том 2

Раздел 9

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

140.25-П-382-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 Красная Река -
Новиковка - Бряндино км 22+160 - км 24+270
Старомайнского муниципального округа
Ульяновской области (с. Татарское Урайкино)**

Том 2

Раздел 9

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

140.25-П-382-СМ

**Генеральный
директор**

И. С. Тарасов

ГИП

И. С. Тарасов

2026

Согласовано			



Взам. инд. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

№ 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 Разборка существующих дорожных сооружений	17
9.	Локальный сметный расчет № ЛС-02-01-01 Устройство наружного освещения	24
10.	Локальный сметный расчет № ЛС-09-01-01 Пусконаладочные работы	58
11.	Ведомость потребных ресурсов	63
12.	Ведомость источников получения, расстояний и способы транспортировки строительных материалов и конструкций для объекта	69
13.	Сводная ведомость объемов работ	70
14.	Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа	74
15.	Прайс-листы	77
16.	Условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	140
17.	Расчет платы за технологическое присоединение	145

						140.25-П-382-СМ-С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание тома		
Разработал	Шуркина Е.				2026			
Проверил	Васильева О				2026			
Гл.инженер	Тарасов И.				2026			
						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-382-ТКР.ЭН	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Наружное электроосвещение	
2	140.25-П-382-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-382-СП			
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
			ГИП		Тарасов И.		2025	П		1	1	
Разработал		Константинов		2025	ООО «Ладья-Проект»							

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации на капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Красная Река - Новиковка - Бряндино км 22+160 - км 24+270 Старомайского муниципального округа Ульяновской области (с. Татарское Урайкино)

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 Красная Река - Новиковка - Бряндино км 22+160 - км 24+270 Старомайского района Ульяновской области (с. Татарское Урайкино) протяженностью – 2,115 км, в т.ч. по населенному пункту – 2,115 км. Начало проектируемого участка ПК 0+00 соответствует км 0+000 автомобильной дороги Красная Река - Новиковка - Бряндино. Конец проектируемого участка ПК 21+15 соответствует км 2+115 автомобильной дороги Красная Река - Новиковка - Бряндино. В соответствии с техническим паспортом автомобильной дороги относится IV категории с двумя полосами движения шириной каждая по 3,0 м. Общая протяженность участка дороги, на котором проводятся проектные работы, составляет 2,115 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:

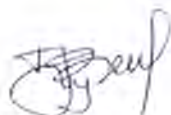
- временные здания и сооружения - Линии электропередачи, осветительные линии: воздушные и кабельные линии электропередачи, осветительные линии напряжением 0,4 кВ - 35 кВ - 2,5%х0,8 по Приказу 19.06.2020 № 332/пр прил. 1 п.39.2, п.25;
- возмещения затрат на размещение промышленных отходов на полигоне 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. -	8 499,71 тыс. руб.
в том числе НДС 22% -	1 532,73 тыс. руб.
- <i>строительно-монтажные работы с НДС–</i>	6 908,22 тыс. руб.
- <i>оборудование с НДС–</i>	395,08 тыс. руб.
- <i>прочие с НДС–</i>	1 196,41 тыс. руб.

Составила:



Васильева О.В.

		ГЛАВА 9																	
		Прочие работы и затраты																	
4	ЛС-09-01-01	Пусконаладочные работы															184,82		184,82
5	СР-1	Возмещение затрат на размещение промышленных отходов на полигоне свалки (утилизация)															0,11		0,11
6	Условия типового договора №2572-003646	Технологическое присоединение к электрическим сетям															44,88		44,88
		ИТОГО по гл.9.					0,00		0,00		0,00		0,00				229,81		229,81
		ИТОГО по гл.1-9.					5 441,19		56,36		314,41		229,81				6 041,77		
		ГЛАВА 10																	
		Содержание службы заказчика. Строительный контроль																	
7	Постановление правительства РФ от 21.06.2010 № 468, СР-2	Строительный контроль 2,14 %															129,29		129,29
		ИТОГО по гл. 10															129,29		129,29
		ГЛАВА 12																	
		Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы																	
8	Методика 421/пр п. 173; Письмо №73-ИОГВ-06-02/195исх от 22.01.2026г.	Авторский надзор 0,2%															12,08		12,08
9	Сводная смета ПИР	Проектные работы ПД															104,17		104,17
10	Сводная смета ПИР	Изыскательские работы ПД															236,56		236,56
11	Постановление правительства РФ от 05.03.07 № 145 п.57(1)	Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий в части проверки достоверности определения сметной стоимости															58,21		58,21

12	Сводная смета ПИР	Рабочая документация					181,98	181,98	181,98
		<i>ИТОГО по гл.12</i>						<i>593,00</i>	<i>593,00</i>
		<i>ИТОГО по гл. 1-12</i>				<i>5 441,19</i>	<i>56,36</i>	<i>314,41</i>	<i>6 764,06</i>
13	Методика 421/пр п. 179; Письмо №73-ИОГВ-06-02/195исх от 22.01.2026г.	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%	163,24	1,69	9,43		28,56		202,92
		<i>ИТОГО по сводному сметному расчету в текущих ценах на 1 квартал 2026 г.</i>	<i>5 604,43</i>	<i>58,05</i>	<i>323,84</i>		<i>980,66</i>		<i>6 966,98</i>
14	ФЗ №425 от 28.11.2025г.	Средства на покрытие затрат по уплате НДС-22%	1 232,97	12,77	71,24		215,75		1 532,73
15		<i>ВСЕГО по сводному сметному расчету в текущих ценах на 1 квартал 2026 г. с учетом НДС</i>	<i>6 837,40</i>	<i>70,82</i>	<i>395,08</i>		<i>1 196,41</i>		<i>8 499,71</i>
		<i>в том числе (справочно):</i>							
		<i>ПИР без НДС</i>							<i>522,71</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.5,6,7	Погрузка сучьев в автосамосвалы	м³	0,36		
		Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние 67 км (полигон ТБО, Чердаклинский район, Красноярское сельское поселение)	т	0,25	5	1 52 110 01 21 5
		Всего отходов от демонтажных работ, м³		0,36		

3		Итого	Для передачи на полигон ТБО, м³		3 класс опасности	-
					4 класс опасности	
					5 класс опасности	0,36

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

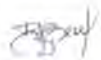
№ п/п		Наименование	Класс опасности	Лимит (норматив) размещения отходов, м³	Норматив платы, руб/м³*	Сумма платы за размещение отходов, руб./период
1		Отходы 3 класса опасности	3	-		-
2		Отходы 4 класса опасности	4			
3		Отходы 5 класса опасности	5	0,36	313,3	112,79
		Итого				112,79

*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	11	12	13
1	Автомобильные дороги	6 449,65	14,16	455,48	314,41	48,82	504,31	0,50	2,14	10	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 Министров России от 12 ноября 2025 г. № 690777-ИФ/09

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

*** 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:

Ведущий инженер-сметчик
 (подпись)

Шуркина 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 Красная Река - Новиковка - Бряндино км 22+160 - км 24+270 Старомайнского муниципального округа Ульяновской области (с. Татарское Урайкино)

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	236,56	
II	Проектная документация			
2.1	Освещение	№ 2		104,17
	Итого по видам работ		236,56	104,17
	ВСЕГО (Инж + ПД) с НДС 5%			357,77
III	Рабочая документация			
2.2	Наружное освещение	№ 3		181,98
	ВСЕГО (РД) с НДС 22%			222,02

Составил:

ГИП ООО Ладыя-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 Красная Река - Новиковка - Бряндино км 22+160 - км 24+270 Старомайнского муниципального округа Ульяновской области (с. Татарское Урайкино)

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, застроенной территории в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ: I категории	га	8,40	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 18. п.10 A=26170	A * Количество 26170 руб * 8,4* 0,66	142 888
	Коэффициенты			Стоимость работ по ИГДИ по месту их постоянной работы, без учета затрат на возмещение расходов (ст168.1 ТК РФ) НЗ п.13 Табл.1 п.1		
1.2	Полевые работы					142 888
1.3	Всего Полевые работы:					142 888,00
2	Раздел			Камеральные работы		
2.1	Создание инженерно-топографических планов на застроенной территории в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ I категории	1 га	8,4	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 47. п.13 A=1218 B=1883	A+B * Количество 1218+1883*8,4	17 035
2.2	Камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: от 100 до 500 тысяч рублей	1 програм ма	1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 80. п.2 прим.2 a1=6205 a2=21549	6205 + (21549 - 6205)*(162121 - 100000)/(500000 - 100000)	8 588

№ 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: от 100 до 500 тысяч рублей	1 отчет	1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 81. п.2 a1=19000 a2=50000	$19000 + (50000 - 19000) * (162121 - 100000) / (50000 - 100000)$	23 814
2.4	Итого Камеральные работы:					49 437
3	Всего в ценах 2024 г:					192 325
4	Индекс на 1 квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024			Письмо Минстроя России от 26 января 2026 г. № 3017-ИФ/09, прил.5	Коэф - т 1,23 от п.4	236 560
5	Всего по смете:					236 560

Смета № 2

на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).
Автомобильная дорога Красная Река - Новиковка - Бряндино км 22+160 - км 24+270 Старомайнского муниципального округа Ульяновской области (с. Татарское Урайкино)

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)*К _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, 2267 (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=2267 п.м. а=190,0 тыс. руб. в=0,086 тыс.руб К=0,4 на стадию П К кап.рем - 0,5 Разработка разделов П для ТКР и СМ (табл.2 НЗ_СИТО_ИО): 77,0 % + 5,0 % = 82%	(190,0 + 0,086*2267)* 1000*0,4 * 0,5*82%	63 134
2	Итого в ценах 2021 г.			63 134
3	Индекс на 1 квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 26 января 2026 г. № 3017-ИФ/09, прил.5	Коэф - т 1,65 от п.7	104 171
4	Итого по разделу 2:			104 171
5	Всего по смете:		п.4+п.9	104 171

Смета № 3
на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).
Автомобильная дорога Красная Река - Новиковка - Бряндино км 22+160 - км 24+270 Старомайнского муниципального округа Ульяновской области (с. Татарское Урайкино)

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+вх)*К _i , или (объем строительно-монтажных работ) * проц./100 или количество х цена	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5

Раздел 2. Освещение

1	Линия наружного освещения воздушная протяженностью: от 1000 до 3000 включительно, 2267 (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=2267 п.м. а=190,0 тыс. руб. в=0,086 тыс.руб К=0,6 на стадию Р К кап.рем - 0,5 Разработка разделов Р для ТКР и СМ (табл.2 НЗ_СИТО_ИО): 90,5 % + 5,0 % = 95,5%	(190,0 + 0,086*2267)* 1000*0,6 * 0,5* 95,5%	110 292
2	Итого в ценах 2021 г.			110 292
3	Индекс на 1 квартал 2026 года на проектные работы к уровню цен 01.01.2021	Письмо Минстроя России от 26 января 2026 г. № 3017-ИФ/09, прил.5	Коэф - т 1,65 от п.7	181 982
4	Итого по разделу 2:			181 982
5	Всего по смете:		п.4+п.9	181 982

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 Красная Река - Новиковка - Бряндино км 22+160 - км 24+270 Старомайнского муниципального муниципального округа Ульяновской области (с. Татарское Урайкино)

(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
95,11 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

18,53 тыс. руб.

9,53 тыс. руб.

в том числе

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

95,11 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

46,628 чел.-ч.

22,198 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	

Раздел 1. Демонтажные работы

1	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	2		2						
	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											

Результатирующие коэффициенты:

	ЗТ	0.6										
	ЭМ	0.6										
	М	0										
	ЗТм	0.6										
1	ОТ	чел.-ч				2,412					882,07	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч		2,01	0,6	2,412			365,70		882,07	
2	ЭМ										1 068,41	
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,972					435,43	
91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч		0,7	0,6	0,84	756,44	1,54	1 164,92		978,53	
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч		0,7	0,6	0,84			456,01		383,05	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,11	0,6	0,132			680,88		89,88	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч		0,11	0,6	0,132			396,79		52,38	
	4 М											
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					2 385,91	
	Итого прямые затраты											
	ФОТ										1 317,50	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%		103		103					1 357,03	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%		60		60					790,50	

Всего по позиции							2 266,72	4 533,44
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	3	3			
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								
Результрующие коэффициенты:								
ЗТ		0.6						
ЭМ		0.6						
М		0						
ЗТм		0.6						
1	ОТ	чел.-ч	5,256					
2-100-01	Работы 1 разряда	чел.-ч	0,01	0,6		296,11	1 966,18	
2-100-03	Работы 3 разряда	чел.-ч	1,47	0,6		352,37	5,33	
2-100-04	Работы 4 разряда	чел.-ч	1,44	0,6		396,79	932,37	
2	ЭМ	чел.-ч	2,592					
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч	0,666					
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	маш.-ч	0,36	0,6	346,73	533,96	264,26	346,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,36	0,6		396,79	257,12	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	маш.-ч	0,01	0,6		680,88	12,26	
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	чел.-ч	0,01	0,6		396,79	7,14	
25.2.02.04	Комплект линейной арматуры для установки щита учета на опоре ВЛИ	1000 м	П	П				
Итого прямые затраты								
ФОТ							2 588,71	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103		2 230,44	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60		2 297,35	
Всего по позиции							2 074,77	6 224,32
Демонтаж провода СИП-4								
3	ГЭСН 33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	12	12			
1-100-28	1 ОТ	чел.-ч				15,24	5 279,90	
	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27			346,45	5 279,90	

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш. -ч	0,06	0,48	680,88	326,82
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел. -ч	0,06	0,48	396,79	190,46
	Итого прямые затраты					6 643,31
	ФОТ					4 821,40
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		4 966,04
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		2 892,84
	Всего по позиции				1 812,77	14 502,19

Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы	23 107,00
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	12 261,03
эксплуатация машин и механизмов	6 511,69
оплата труда машинистов (ОТм)	4 334,28
Итого ФОТ	16 595,31
Итого накладные расходы	17 093,17
Итого сметная прибыль	9 957,19
Итого по разделу 1. Демонтажные работы	50 157,36
Справочно	
затраты труда рабочих	34,868
затраты труда машинистов	10,798

Раздел 2. Строительно-монтажные работы					
Обрезка деревьев и расчистка площадей от среднего кустарника					
6	ГЭСН 47-01-107-02	Формовочная обрезка деревьев высотой: более 5 м	шт	4	4
1-100-60	1 ОТ		цел.-ч		11,76
	Средний разряд работы 6,0				
	2 ЭМ		цел.-ч	2,94	11,76
91.06.06-013	ОТм(ЗТм)				
	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м		маш.-ч	2,85	11,4
	Средний разряд машиниста 5,0		цел.-ч	2,85	11,4
4-100-050	Итого прямые затраты				
Пр/812-041.0-1	ФОТ				
	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	103	103
Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения		%	72	72
Всего по позиции					11 203,30
					44 813,21

7	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	17,61
8	02-15-1-01-0067	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вязущим) дорожным покрытием на расстояние: 67 км	1 т груза	0,25	474,83	118,71
Всего по позиции					474,83	118,71

Итого прямые затраты по разделу 2. Строительно-монтажные работы

24 883,00

в том числе

оплата труда (ОТ)	6 268,08
эксплуатация машин и механизмов	13 280,09
оплата труда машинистов (ОТм)	5 198,51
перевозка	136,32
Итого ФОТ	11 466,59
Итого накладные расходы	11 810,59
Итого сметная прибыль	8 255,94
Итого по разделу 2. Строительно-монтажные работы	44 949,53

Справочно

11,76

затраты труда рабочих

11,4

затраты труда машинистов

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы

95 106,89

в том числе

прямые затраты

47 990,00

в том числе

оплата труда (ОТ)

18 529,11

эксплуатация машин и механизмов

19 791,78

оплата труда машинистов (ОТм)	9 532,79
перевозка	136,32
ФОТ	28 061,90
накладные расходы	28 903,76
сметная прибыль	18 213,13
ВСЕГО по смете	95 106,89
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	47 990,00
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	18 529,11
эксплуатация машин и механизмов	19 791,78
оплата труда машинистов (ОТм)	9 532,79
перевозка	136,32
Всего ФОТ	28 061,90
Всего накладные расходы	28 903,76
Всего сметная прибыль	18 213,13
Справочно	
затраты труда рабочих	46,628
затраты труда машинистов	22,198

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	Письмо 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»
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 Красная Река - Новиковка - Бряндино км 22+160 - км 24+270 Старомайнского муниципального округа Ульяновской области (с. Татарское Урайкино)

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Красная Река - Новиковка - Бряндино км 22+160 - км 24+270 Старомайнского муниципального округа Ульяновской области (с. Татарское Урайкино)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01	
Устройство наружного освещения	
Составлен	ресурсно-индексным методом
Основание	
Составлен(а) в текущем уровне цен	
Сметная стоимость	
I квартал 2026	
5 609,05 тыс. руб.	
Средства на оплату труда рабочих	
Средства на оплату труда машинистов	
311,34 тыс. руб.	
98,74 тыс. руб.	
в том числе	
строительных работ	
5 239,39 тыс. руб.	
Нормативные затраты труда рабочих	
842,5722648 чел.-ч.	

монтажных работ
оборудования
прочих затрат

55,25 тыс. руб.
314,41 тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов

227,6622215 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	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. Земляные работы												
1	ГЭСН 01-02-029-01	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов: 1 Объём: 37,935 / 100	100 м3	0,37935		0,37935						
		1 ОТ	чел.-ч			31,296375					9 600,79	
1-100-14		Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	82,5		31,296375		306,77			9 600,79	
		2 ЭМ									416,96	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,326241					173,89	
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,86		0,326241	887,54	1,44	1 278,06		416,96	
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,86		0,326241			533,00		173,89	
		Итого прямые затраты									10 191,64	
		ФОТ									9 774,68	
Пр/812-001.4-1		НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					8 699,47	
Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					4 007,62	
Всего по позиции									60 363,07			22 898,73
2	ГЭСН 01-01-046-01	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1 Объём: 44,55 / 1000	1000 м3	0,04455		0,04455						
		1 ОТ	чел.-ч								700,33	
		2 ЭМ										

91.01.01-035	ОТм(ЗТм)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	цел.-ч	12,3	0,547965	887,54	1,44	1 278,06	292,07	700,33
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	цел.-ч	12,3	0,547965			533,00	292,07	
Итого прямые затраты										
Пр/812-001.1-1	ФОТ	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92					992,40	292,07
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46						268,70
									134,35	

Всего по позиции										
3	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт) 4 М	м3	44,55	44,55	514,19	0,98	503,91	22 449,19	
	02.1.01.02-0003_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	66,825	288,82	-1	-19 300,40	26 810,85	
	02.1.01.02-0003_02-15-1-01-0043	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 43 км	1 т груза	1,5	66,825	354,09		23 662,06		
Всего по позиции										
4	ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,4455	0,4455			601,81	26 810,85	

Объём: 44,55 / 100

1-100-30	1 ОТ		чел.-ч		5,582115		1 966,97
	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,53	5,582115	352,37	1 966,97
	2 ЭМ						510,98
91.08.09-023	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		1,16721		463,14
	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	10,5	4,67775	2,41 1,19	13,43
	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	2,62	1,16721		497,55
91.18.01-007							
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	2,62	1,16721	396,79	463,14
Итого прямые затраты							
Пр/812-001.1-1	ФОТ						2 941,09
	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	%	92	92		2 430,11
							2 235,70
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	%	46	46		1 117,85
Всего по позиции							
5	ГЭСН 01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов I	1000 м3	0,03794	0,03794	14 129,38	6 294,64
Прил.1.12 п.3.76	Объём: 37,94 / 1000						
	При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и донных песков, ЗТм: 0.85, ЭМ: 0.85						
	Результрующие коэффициенты:						
	ЭМ	0.85					
	ЗТм	0.85					
	1 ОТ		чел.-ч				
	2 ЭМ						
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,1773695		226,69
	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)		маш.-ч	5,5	0,85	887,54 1,44	94,54
					0,1773695	1 278,06	226,69
91.01.01-035							
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	5,5	0,85	533,00	94,54
	Итого прямые затраты						321,23
	ФОТ						94,54

Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92	86,98
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	43,49
Всего по позиции					
6 ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,3794	0,3794	11 905,64
Объём: 37,94 / 100					
1-100-30	1 ОТ	чел.-ч	4,753882		1 675,13
	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4,753882	352,37	1 675,13
2 ЭМ					435,15
	ОТм(ЭТм)	чел.-ч	0,994028		394,42
91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	3,9837	2,41 1,19	11,43
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	0,994028	426,27	423,72
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,62	0,994028	394,42
Итого прямые затраты					
	ФОТ				2 504,70
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92	2 069,55
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	1 903,99
Всего по позиции					
14 129,36					
5 360,68					

Итого прямые затраты по разделу 1. Земляные работы		43 761,91
в том числе		
оплата труда (ОТ)		13 242,89
эксплуатация машин и механизмов		2 290,11
оплата труда машинистов (ОТм)		1 418,06
материальные ресурсы		26 810,85
Итого ФОТ		14 660,95

Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи СП Линии электропередачи	% %	103 60	103 60		9 513,34 5 541,75	
Всего по позиции							
10	ГЭСН 33-05-009-01	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	14,03	14,03		
1-100-30	1 ОТ Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ ОТм(ЗТм)	1 ОТ	чел.-ч		20,7644	7 316,75	
			чел.-ч	1,48	20,7644	7 316,75	
			чел.-ч		3,3672	2 919,65	
			маш.-ч	0,21	2,9463	1 336,07	
			маш.-ч	0,24	3,3672	39,72	
91.07.04-001 91.14.03-001	Вибраторы глубинные Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т				10,37 610,92	1,3 1,4	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,24	3,3672		2 879,93	
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					1 336,07	
		I т груза	2,448	34,34544	384,14	- 1	-13 193,46
04.1.02.05-0134_05-06-1-01-0068	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 68 км	I т груза	2,448	34,34544	564,64	19 392,81	
04.1.02.05	Смеси бетонные	м3	1,02	14,3106			
Итого прямые затраты						11 572,47	

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	14,3106	4 707,41	1,55	7 296,49	104 417,15
		ФОТ							8 652,82
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				8 912,40
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				5 191,69

Всего по позиции									
11	ГЭСН 33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	17	17				
	1-100-33	1 ОТ	чел.-ч		52,02				19 023,71
		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	52,02	365,70			19 023,71
	2 ЭМ								35 762,43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		14,79				6 553,11
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	11,56	2 088,77	1,39	2 903,39	33 563,19
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,68	11,56			456,01	5 271,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	3,23	680,88			2 199,24
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,19	3,23	396,79			1 281,63
		4 М							2 875,10
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	1,7	185,43	1,51	280,00	476,00
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,51	58,53	1,51	88,38	45,07
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,34			91,70	31,18
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4	6,8	61,28	1,73	106,01	720,87
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0017	80 020,98	1,41	112 829,58	191,81
	20.2.02.04-0006	Колачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	1,02	1 031,73	1,34	1 382,52	1 410,17
	05.1.02.07-0066_01-20-	Перевозка грузов I класса	1 т груза	0,9	15,3	462,19	-1	-7 071,51	
	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	15,3	626,56	9 586,3
1-01-0068		автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 68 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							64 214,35
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	6,12	20 877,67	1,27 26 514,64 162 269,60
ФОТ							25 576,82
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103	103		26 344,12
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60	60		15 346,09
Всего по позиции						15 922,88	270 689,02
12	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	- 17	- 17		
1-100-33	1 ОТ	чел.-ч			- 3,74		-1 367,72
	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,22		- 3,74	365,70	-1 367,72
	2 ЭМ	чел.-ч			- 3,91		-11 352,25
91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,23	0,23	- 3,91	2 903,39	-11 352,25
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,23		- 3,91	456,01	-1 783,00
Итого прямые затраты							-14 502,97

4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 4 М	чел.-ч	0,19	9,31	396,79	3 694,11 8 287,06
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	4,9	280,00	1 372,00
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	1,47	88,38	129,92
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,98	91,70	89,87
14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4	19,6	106,01	2 077,80
14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0049	80 020,98	112 829,58
20.2.02.04-0006	Колачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	2,94	1 031,73	1 382,52
05.1.02.07-0070_01-20-Перевозка грузов I класса	автомобилями бортовыми	1 т груза	1,125	55,125	462,19	-1
1-01-0030	грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км					-25 478,22
05.1.02.07-0070_01-20-Перевозка грузов I класса	автомобилями бортовыми	1 т груза	1,125	55,125	626,56	34 539,12
1-01-0068	грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 68 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						185 088,42

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	22,05	26 011,96	1,27	33 035,19	728 425,94
ФОТ									
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103				
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60				
Всего по позиции					21 280,43	1 042 741,17			
15	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	- 49	- 49				
1 ОТ		чел.-ч			- 10,78	-3 942,25			
Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	0,22		- 10,78	-3 942,25			
2 ЭМ		чел.-ч			- 11,27	-32 721,21			
ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,23		- 11,27	-5 139,23			
91.04.01-031		Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м			2 088,77	1,39	2 903,39	-32 721,21	
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,23	- 11,27	456,01			
Итого прямые затраты						-5 139,23			
ФОТ						-41 802,69			
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103	-9 081,48			
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60	-9 353,92			
Всего по позиции					1 155,21	-5 448,89			
						-56 605,50			
16	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	49	49				
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							
Результрующие коэффициенты:									
ЗТ		1.25							
ЭМ		1.25							
ЗТм		1.25							
1 ОТ		чел.-ч			13,475	4 927,81			
Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	0,22	1,25	13,475	365,70			
2 ЭМ		чел.-ч			14,0875	40 901,51			
ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,23	1,25	14,0875	6 424,04			
91.04.01-031		Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м			2 088,77	1,39	2 903,39	40 901,51	

4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,23	1,25	14,0875	456,01	6 424,04
Итого прямые затраты							
ФОТ							
Пр/812-027,0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103		11 351,85
Пр/774-027,0	СП Линии электропередачи	%	60		60		11 692,41
Всего по позиции						1 444,02	70 756,88
17 02.3.01.02-1114	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	12,16		12,16	650,19	7 906,31
4 М							
02.3.01.02-1114_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 расстояние: 30 км	1 т груза	1,5		18,24	288,82	9 096,83 -5 268,08
02.3.01.02-1114_02-15-1-01-0043	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 43 км	1 т груза	1,5		18,24	354,09	6 458,60
Всего по позиции						748,09	9 096,83

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		1 498 103,09
в том числе		
оплата труда (ОТ)		127 984,46
эксплуатация машин и механизмов		198 992,19
оплата труда машинистов (ОТм)		47 189,59

материальные ресурсы

Итого ФОТ

Итого накладные расходы

Итого сметная прибыль

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

1 123 936,85

175 174,05

182 557,12

107 840,23

1 788 500,44

Справочно

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

348,6384

106,2262

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	0,0242	0,0242				
		Объём: 2,42 / 100							
1-100-20		1 ОТ	чел.-ч			3,7268		1 202,86	
		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		3,7268	322,76	1 202,86	
		Итого прямые затраты						1 202,86	
		ФОТ						1 202,86	
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89		1 070,55	
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40		481,14	
		Всего по позиции					113 824,38	2 754,55	

19	ГЭСНм 08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	2,3	2,3				
		Объём: 23 / 10							
1-100-38		1 ОТ	чел.-ч			16,583		6 432,55	
		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21		16,583	387,90	6 432,55	
		2 ЭМ						925,52	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,598		278,01	
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,299	1 720,97	514,57	
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,13	0,13	0,299	533,00	159,37	
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,13	0,299	680,88	203,58	
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,13	0,13	0,299	396,79	118,64	

91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,19	5,037	41,17	207,37
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	1,794	155,63	0,91
14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2	4,6	911,56	1,39
19.1	Итого прямые затраты					5 828,52
421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2		13 718,67
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		6 710,56
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		6 509,24
						3 422,39
	Всего по позиции				10 338,67	23 778,95
20	08.3.04.02-0095 Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,188968	0,188968	66 456,50	0,75
					49 842,38	9 418,61
21	ГЭСН 01-02-061-02 Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0242	0,0242		
	Всего по позиции				49 842,38	9 418,61
1-100-15	1 ОТ Средний разряд работы 1,5	чел.-ч		2,35224		727,85
	Итого прямые затраты	чел.-ч	97,2	2,35224	309,43	727,85
Пр/812-001.2-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		727,85
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		647,79
						291,14
	Всего по позиции				68 875,21	1 666,78

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				
Объем: 2,7 / 100									
1-100-38	1 ОТ	Чел.-ч		0,3888					150,82
	Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	14,4	0,3888				387,90	150,82
	2 ЭМ	Чел.-ч		0,0108					15,97
	ОТм(ЭТм)	Маш.-ч		0,0054				1 720,97	5,02
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,2						9,29
91.05.05-015	Средний разряд машиниста 6,0	Чел.-ч	0,2	0,0054				533,00	2,88
4-100-060	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,2	0,0054				680,88	3,68
91.14.02-001	Средний разряд машиниста 4,0	Чел.-ч	0,2	0,0054				396,79	2,14
4-100-040	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	Маш.-ч	2,7	0,0729				41,17	3,00
91.17.04-233									
01.7.11.07-0227	4 М	кг	0,9	0,0243		155,63	0,91	141,62	130,02
	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм								3,44
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									
22.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				301,83
									3,02
Пр/812-049.3-1	ФОТ								155,84
	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				151,16
	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				79,48
Пр/774-049.3									
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	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			
Объём: 0,5 / 100								
1-100-38	1 ОТ		чел.-ч		0,1608			62,37
	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16	0,1608	387,90		62,37
91.05.05-015	2 ЭМ		чел.-ч		0,0003			0,36
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,03	0,00015	1 720,97		0,14
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,03	0,00015	533,00		0,08
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03	0,00015	680,88		0,10
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,03	0,00015	396,79		0,06
01.7.03.04-0001	4 М Электроэнергия		кВт-ч	6,656	0,03328	8,79		1,03
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,0102	50,05	41,71 1,2	0,29
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	2,04	0,0102	22,25	18,54 1,2	0,51
Итого прямые затраты								
24.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2			63,90
								1,25
Пр/812-049.3-1	ФОТ							62,51
	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97			60,63
Пр/774-049.3	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	44,88
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	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	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	0,0096			0,0096	
Объем: 0,96 / 100								
за 2 раза к=2, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2								
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		0,0449856			16,85
1-100-35		Средний разряд работы 3,5	цел.-ч	2,13	2,2	0,0449856	374,58	16,85
2 ЭМ								0,53
ОТм(ЗТм)			цел.-ч		0,000384			0,17
91.06.03-060		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,000192	6,62	1,57
91.06.05-011		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000192	1 690,48	0,32
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	цел.-ч	0,01	2	0,000192	456,01	0,09
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000192	680,88	0,13
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	цел.-ч	0,01	2	0,000192	396,79	0,08
91.21.01-012		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,01248	4,52	1,45
4 М								20,51
14.4.04.08-0001		Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0001728	80 322,25	1,29
14.5.09.11-0102		Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,02688	60,60	1,6
Итого прямые затраты								38,06
ФОТ								17,02

Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94	16,00
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51	8,68
Всего по позиции					6 535,42
29 ГЭСН 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0096	0,0096	62,74
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			0,1121472	49,15
Средний разряд работы 4,7	цел.-ч	5,31	2,2	0,1121472	49,15
2 ЭМ	цел.-ч			0,000384	0,59
ОТм(ЗГм)	маш.-ч	0,01	2	0,000192	0,17
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			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	0,000192
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	цел.-ч	0,01	2	0,000192
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000192
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	цел.-ч	0,01	2	0,000192
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	2	0,021504
			4,52 1,45		396,79
					6,55
4 М					19,98
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2	0,0001728
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	2	0,0000288
Итого прямые затраты					69,89
ФОТ					49,32

Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94	46,36
	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51	25,15
Всего по позиции					141,40

Итого прямые затраты по разделу 3. Заземление						26 053,16
<i>в том числе</i>						
оплата труда (ОТ)						8 642,45
эксплуатация машин и механизмов						942,97
оплата труда машинистов (ОТм)						283,51
материальные ресурсы						16 184,23
Итого ФОТ						8 925,96
Итого накладные расходы						8 501,73
Итого сметная прибыль						4 339,86
Итого по разделу 3. Заземление						38 894,75
Справочно						
затраты труда рабочих						23,3687728
затраты труда машинистов						0,609868

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	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	2,92		1 092,32
		Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,01	296,11	2,96
		Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,47	352,37	517,98
			чел.-ч	1,44	396,79	571,38
91.06.06-011	2 ЭМ ОТм(ЗТм)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	чел.-ч	0,37		199,04
			маш.-ч	0,36	346,73 1,54	146,81
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,36		192,23
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	396,79	142,84
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	680,88	6,81
21.2.01.01		Провода самонесущие изолированные	1000 м	П	396,79	3,97

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, в составе:	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			
Объем: 12 / 100								
1-100-38	1 ОТ	чел.-ч	3,4368					1 333,13
Средний разряд работы 3,8								
2 ЭМ	чел.-ч	28,64	3,4368					1 333,13
ОТм(ЭТм)								145,68
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0624					29,01
								53,69
								1 720,97

4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,26	0,0312	533,00	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
	4 М				538,61	
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,5936	0,071232	8,79	0,63
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	1,39
20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01	0,0012	3 658,94	1,39
	Итого прямые затраты				2 046,43	
32.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2
	Пр/812-049.3-1	ФОТ				1 362,14
	Пр/774-049.3	НР Электротехнические установки на других объектах СП Электротехнические установки на других объектах	% %	97 51		1 321,28 694,69
		Всего по позиции			34 075,50	4 089,06
33	ТЦ_08.1.02.13_77_77 21403552_25.12.2025_ЦП-50 01	Металлоукав в ПВХ- оболочке РЦ-	м	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

Объём: 12 / 100									
1-100-38	1 ОТ		чел.-ч	1,1904					461,76
	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	1,1904	9,92			387,90	461,76
	2 ЭМ								62,47
91.05.05-015	ОТм(ЭТм)		чел.-ч	0,048					22,31
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,024	0,2			1 720,97	41,30
	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,024	0,2			533,00	12,79
4-100-060	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	0,288	2,4		1,75	1,65	0,83
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	0,288	2,4		8,84	1,57	4,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,024	0,2			680,88	16,34
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,024	0,2			396,79	9,52
01.7.06.07-0002	4 М	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096			37,71	1,6	0,70
10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,06	0,5		931,11	1,61	89,95
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123		т	0,00006	0,00006		82 698,14	1,41	0,84
34.1	Итого прямые затраты								638,03
	421/пр_2020_п.75_пп.	Сметная стоимость вспомогательных	%	2					9,24
	а ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%								
Пр/812-049.3-1	ФОТ								484,07
	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97					469,55
	Пр/774-049.3								246,88
35	СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1		%	51					
	других объектах								
	Всего по позиции						11 364,17		1 363,70
21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1		1000 м	0,01224			118 941,13	1,31	1 907,15
Всего по позиции							155 812,88		1 907,15
Монтаж провода учтен при монтаже шкафа п.27									

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,32514	680,88	902,26
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,59	1,32514	396,79	525,80
91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,81926	203,67	370,53
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,81	1,81926	396,79	721,86
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		
37.1	Итого прямые затраты					136 889,60
21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1	1000 м	1,045	2,34707	118 941,13	155 812,88
Пр/812-027.0-1	ФОТ	%	103	103		105 413,64
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	60	60		108 576,05
	СП Линии электропередачи					63 248,18
	Всего по позиции				300 274,96	674 417,57
38	ГЭСН 33-04-017-03	шт	2	2		
	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01					
	Объем: 2,246/33*32					
1 ОТ	Рабочий 3 разряда	чел.-ч		3,62		1 408,83
2-100-03	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,91	1,82	352,37	641,31
2-100-04	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,45	0,9	396,79	357,11
2-100-05	ЭМ	чел.-ч	0,45	0,9	456,01	410,41
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,88		469,88
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,44	0,88	346,73	349,18
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,44	0,88	533,96	469,88
20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	П	П	396,79	349,18

20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройств заземлений на опорах ВЛИ	шт	П	П	
Итого прямые затраты					2 227,89
ФОТ					1 758,01
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103	1 810,75
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60	1 054,81
Всего по позиции					2 546,73
39	ТЦ_20.1.01.01_69_77 Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	60	60	680,79
04844420_25.12.2025_01					40 847,40
Формула ценообразования: 680,79					
Всего по позиции					680,79
40	ТЦ_20.1.01.08_69_77 Зажим прокалывающий	шт	33	33	238,51
04844420_25.12.2025_01	ответвительный ЗПК 35-95/4-54				7 870,83
Формула ценообразования: 238,51					
Всего по позиции					238,51
41	20.1.01.08-0019 Зажимы ответвительные с проводами	100 шт	2,37	2,37	17 429,98
	ответвлений сечением 16-95 мм2				1,15
					20 044,48
					47 505,42
Всего по позиции					20 044,48
42	ТЦ_25.2.02.04_69_77 Кронштейн абонентский КА-1500	шт	60	60	315,25
04844420_25.12.2025_01					18 915,00
Формула ценообразования: 315,25					
Всего по позиции					315,25
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	46	46	576,55
					1,24
					714,92
					32 886,32
Всего по позиции					714,92
44	ТЦ_22.2.02.20_54_54 Стяжка нейлоновая КСУ 9х180	шт	330	330	4,71
07159273_25.12.2025_01					1 554,30
Формула ценообразования: 4,71					
Всего по позиции					4,71
					1 554,30

45	ТЦ_22.2.02.20_54_54 07159273_25.12.2025_ 01	Стяжка нейлоновая КСУ 9х350	шт	18	18	10,64	191,52		
Формула ценообразования: 10,64									
Всего по позиции									
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	4,72	4,72	2 940,80	1,39	4 087,71	191,52
Всего по позиции									
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	19 293,99
Всего по позиции									
48	ТЦ_20.2.09.08_54_54 07159273_25.12.2025_ 01	Капа кабельная термоусаживаемая огн.	шт	8	8	49,30			1 480,07
Формула ценообразования: 49,3									
Всего по позиции									
49	20.1.01.11-0021	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	23	23	86,68	1,15	99,68	2 292,64
Всего по позиции									
50	25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	2,36	2,36	1 926,82	1,2	2 312,18	2 292,64
Всего по позиции									
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				5 456,74
Объем: 8 / 10									
1-100-39	1 ОТ		чел.-ч	5,936					2 328,99
	Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	5,936		392,35			2 328,99
	2 ЭМ		чел.-ч	2,84					1 541,43
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	2,784	3,48	346,73	1,54	533,96	1 126,88
	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	2,784	3,48			396,79	1 486,54
4-100-040									1 104,66

91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,07	0,056	980,19	54,89
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,07	0,056	396,79	22,22
01.3.01.06-1018	4 М				180,10	180,10
	Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,3	0,24	496,96	1,51
	Итого прямые затраты				750,41	180,10
	ФОТ					5 177,40
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103			3 455,87
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60			3 559,55
	Всего по позиции				13 513,09	2 073,52
52	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	272,28	1,09
					296,79	2 374,32
	Всего по позиции				296,79	2 374,32
53	ГЭСНм 08-02-155-01	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	8		
1-100-38	1 ОТ	чел.-ч	3,04			1 179,22
	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	3,04		387,90	1 179,22
01.1.01.09-0024	4 М					3 656,49
	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006	0,00048	490 790,27	1,32
					647 843,16	310,96
01.7.07.29-0111	Пакия смоляная пропитанная	кг	0,15	1,2	92,95	1,4
01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72	5,76	490,01	1,13
					553,71	3 189,37
	Итого прямые затраты					4 835,71
53.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		23,58
	ФОТ					1 179,22

Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	1 143,84
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	601,40
Всего по позиции					825,57
					6 604,53

Итого прямые затраты по разделу 6. Подвеска СИП						693 546,55
<i>в том числе</i>						
оплата труда (ОТ)						87 919,51
эксплуатация машин и механизмов						33 487,27
оплата труда машинистов (ОТм)						23 887,23
материальные ресурсы						548 252,54
Итого ФОТ						111 806,74
Итого накладные расходы						115 090,19
Итого сметная прибыль						66 977,91
Итого оборудование						2 374,32
Итого по разделу 6. Подвеска СИП						877 988,97
Справочно						
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						69 773,45
затраты труда рабочих						226,23552
затраты труда машинистов						59,62294

Раздел 7. Раздел 7. Установка светильников						
54	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	71	71	
1-100-33	1 ОТ	чел.-ч		142,71		52 189,05
	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01	142,71	365,70	52 189,05
	2 ЭМ					63 214,19
91.06.06-013	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		57,51		25 762,63
	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7	49,7	756,44 1,54	57 896,52
	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,7	49,7	456,01	22 663,70
4-100-050	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	7,81	680,88	5 317,67
	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,11	7,81	396,79	3 098,93
	4 М					1 120,49
01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06	4,26	160,27 1,35	921,69
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01	0,71	185,43 1,51	198,80
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		
	Итого прямые затраты							142 286,36	
54.1 07.2.02.02-0077	Кронштейн однорожковый				шт	1	71	10 873,63	9 133,85
	оцинкованный для консольных и								
	подвесных светильников, высота 1500								
	мм, вылет 1500 мм, диаметр								
	кронштейна 48 мм, диаметр обечайки								
Пр/812-027.0-1	285 мм								
	ФОТ								77 951,68
	НР Линии электропередачи				%	103	103		80 290,23
	СП Линии электропередачи				%	60	60		46 771,01
	Всего по позиции							12 927,48	917 850,95
55 ТП_20.3.03.07_73_63	Светодиодный светильник FP 150				шт	71	71	15 457,25	1 097 464,75
	82076916_19.11.2025_75W 5000K P1150x55								
	01								
	Формула ценообразования: 15457,25								
	Всего по позиции							15 457,25	1 097 464,75
56 07.2.07.13-0221	Хомуты стальные				кг	71	71	44,55	1,46
								65,04	4 617,84
	Всего по позиции							65,04	4 617,84
	Кабель силовой с медными жилами				1000 м	0,4131	0,4131	47 048,63	1,1
	ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660							51 753,49	21 379,37
58 25.1.06.03-0011	Всего по позиции							51 753,49	21 379,37
	Знаки нумерации опор контактной				100 шт	0,76	0,76	16 898,85	1,09
	сети, стальные, оцинкованные,							18 419,75	13 999,01
	размеры 260х140 мм, толщина 0,8 мм								
	Всего по позиции							18 419,75	13 999,01
59 25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей				шт	1,52	1,52	2 940,80	1,39
	стали в пластмассовой коробке с							4 087,71	6 213,32
	кабельной бухтой, ширина 20 мм,								
	толщина 0,7 мм, длина 50 м								
	Всего по позиции							4 087,71	6 213,32
60 25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на				100 шт	0,76	0,76	1 926,82	1,2
	промежуточных опорах, размер 20 мм							2 312,18	1 757,26
	Всего по позиции							4 087,71	6 213,32
	При установке дополнительных				100 шт	0,25	0,25		
	щитков добавлять к нормам таблиц с								
61 ГЭСН 27-09-012-01	27-09-008 по 27-09-011								
	Объём: 25 / 100								
	Всего по позиции							2 312,18	1 757,26
	При установке дополнительных				100 шт	0,25	0,25		
	щитков добавлять к нормам таблиц с								

1-100-30	1 ОТ		чел.-ч	17,25		6 078,38
	Средний разряд работы 3,0					
	4 М		чел.-ч	17,25	352,37	6 078,38
	912,26					
08.1.02.11-0001	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,048	0,012	55 898,18 1,36	76 021,52 912,26
01.5.03.03	Знаки дорожные	шт	100	25		
Итого прямые затраты						6 990,64
ФОТ						6 078,38
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		8 935,22
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		8 145,03
Всего по позиции						96 283,56 24 070,89
62	ТЦ_01.5.03.03_77_24	Вертикальная дорожная разметка	м2	28	3 587,02	100 436,56
66276544_12.01.2026_2.1.1, 2.1.3, размер 2000x560 мм						
01 (2000x660 мм), основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки на стойку СВ95 ГОСТ Р 51256-2018						
Формула ценообразования: 3587,02						
Всего по позиции						3 587,02 100 436,56
63	ГЭСН 27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,51		
Объём: 51 / 100						
1-100-30	1 ОТ		чел.-ч	35,19		12 399,90
	Средний разряд работы 3,0					
	4 М		чел.-ч	35,19	352,37	12 399,90
	1 861,01					
08.1.02.11-0001	Покówki из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,048	0,02448	55 898,18 1,36	76 021,52 1 861,01
01.5.03.03	Знаки дорожные	шт	100	51		
Итого прямые затраты						14 260,91
ФОТ						12 399,90
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		18 227,85
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		16 615,87
Всего по позиции						96 283,59 49 104,63
64	ТЦ_01.5.03.03_77_24	Вертикальная дорожная разметка	м2	67,32	3 587,02	241 478,19
66276544_12.01.2026_2.1.1, 2.1.3, размер 2000x560 мм						
01 (2000x660 мм), основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки на стойку СВ95 ГОСТ Р 51256-2018						

Формула ценообразования: 3587,02									
Всего по позиции									
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	6,08	2 940,80	1,39	4 087,71	3 587,02	241 478,19
Всего по позиции									
66	25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	3,04	1 926,82	1,2	2 312,18	4 087,71	24 853,28
Всего по позиции									
7 029,03									
Итого прямые затраты по разделу 7. Раздел 7. Установка светильников									
в том числе									
оплата труда (ОТ)									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (ОТм)									
материальные ресурсы									
Итого ФОТ									
Итого накладные расходы									
Итого сметная прибыль									
Итого по разделу 7. Раздел 7. Установка светильников									
Справочно									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									
затраты труда рабочих									
затраты труда машинистов									
195,15									
57,51									
2 331 269,87									
70 667,33									
63 214,19									
25 762,63									
2 171 625,72									
96 429,96									
107 453,30									
71 531,91									
2 510 255,08									
1 439 379,50									

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы

в том числе								
прямые затраты								5 239 394,80
в том числе								
оплата труда (ОТ)								4 565 632,65
эксплуатация машин и механизмов								301 724,00
оплата труда машинистов (ОТм)								298 183,92
материальные ресурсы								98 404,66
ФОТ								3 867 320,07
накладные расходы								400 128,66
								420 208,61

сметная прибыль

253 553,54

ВСЕГО монтажные работы

в том числе

прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

ФОТ

накладные расходы

сметная прибыль

40 517,23

9 619,85

1 150,00

334,49

29 412,89

9 954,34

9 655,70

5 076,72

ВСЕГО оборудование

314 407,65

ВСЕГО по смете

в том числе

Всего прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

материальные ресурсы

Всего ФОТ

Всего накладные расходы

Всего сметная прибыль

Всего оборудование

4 606 149,88

311 343,85

299 333,92

98 739,15

3 896 732,96

410 083,00

429 864,31

258 630,26

314 407,65

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

оборудование, отсутствующее в ФРСН

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

1 515 072,21

312 033,33

842,5722648

227,6622215

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

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

Распоряжение Министерства жилищно-коммунального хозяйства и строительства Ульяновской области 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 Красная Река - Новиковка - Бряндино км 22+160 - км 24+270 Старомайнского муниципального округа Ульяновской области (с. Татарское Урайкино)

(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 Сводная ведомость объемов работ (проектная и (или) иная техническая документация)	
I квартал 2026	
Составлен(а) в текущем уровне цен	184,82 тыс. руб.
Сметная стоимость	88,01 тыс. руб.
в том числе	
строительных работ	
монтажных работ	
оборудования	
прочих затрат	184,82 тыс. руб.
Нормативные затраты труда рабочих	
Нормативные затраты труда машинистов	167,05664 чел.-ч.
	0 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерени я	коэфф ициент ы	коэфф учёт коэффициен тов	всего с	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	100	0,23			0,23					
571/пр_2022_п.76												
Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования, ЗТ: 0.8												
Результрирующие коэффициенты:												
ЗТ 0.8												
2-100-06	1 ОТ	Рабочий 6 разряда	чел.-ч			2,38464						1 256,89
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,19232		533,00				635,51
			чел.-ч	6,48	0,8	1,19232		521,15				621,38
Итого прямые затраты												
	ФОТ											1 256,89
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74						930,10
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36		36						452,48
Всего по позиции										11 475,96		2 639,47

2	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	23			23					
571/пр_2022_п.76												
Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования, ЗТ: 0.8												
Результрирующие коэффициенты:												
ЗТ 0.8												
2-100-06	1 ОТ	Рабочий 6 разряда	чел.-ч			18,4						9 698,18
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	9,2		533,00				4 903,60
			чел.-ч	0,5	0,8	9,2		521,15				4 794,58
Итого прямые затраты												
	ФОТ											9 698,18
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74						7 176,65
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36		36						3 491,34
Всего по позиции										885,49		20 366,17

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

Результатирующие коэффициенты:					
ЗТ		0,8			
1	ОТ	чел.-ч		3,2	
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч		533,00	
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч		521,15	
Итого прямые затраты					
ФОТ		1 686,64			
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74	
	СП Пусконаладочные работы	%		36	
Пр/774-083.0	Всего по позиции			885,49	
		3 541,94			

4	ГЭСНп 01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	213	213	73 647,13
---	--------------------	---	----	-----	-----	-----------

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

Результатирующие коэффициенты:					
ЗТ		0,8			
1 ОТ		чел.-ч			
2-100-06	Рабочий 6 разряда		0,41	0,8	139,728
3-200-03	Инженер III категории		0,41	0,8	533,00
Итого прямые затраты					521,15
ФОТ					
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		73 647,13
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		73 647,13
Всего по позиции					54 498,88
					26 512,97
					73 647,13
					726,10
					154 658,98

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	8	8	154 658,98
---	--------------------	---	----	---	---	------------

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

Результатирующие коэффициенты:			
ЗТ	0.8		
1 ОТ	чел.-ч	2,048	1 079,45

2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	1,024	533,00	545,79
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	1,024	521,15	533,66
	Итого прямые затраты						1 079,45
	ФОТ						1 079,45
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74		798,79
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36		388,60
	Всего по позиции					283,36	2 266,84
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

167,05664

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты

в том числе

прочие работы

в том числе

прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

184 820,63

184 820,63

88 009,83

88 009,83

ФОТ	88 009,83
накладные расходы	65 127,27
сметная прибыль	31 683,53

ВСЕГО по смете	184 820,63
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	88 009,83
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	88 009,83
Всего ФОТ	65 127,27
Всего накладные расходы	31 683,53
Всего сметная прибыль	

Справочно	167,05664
затраты труда рабочих	

ПНР "входостую"	184 820,63
стоимость пусконаладочных работ "входостую"	

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

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

Стройка: Капитальный ремонт
транзитных участков
автомобильных дорог
Ульяновской области
(устройство стационарного
электрического освещения).
Автомобильная дорога Красная
Река - Новиковка - Бряндино
км 22+160 - км 24+270
Старомайнского
муниципального округа

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
к Локальной смете № ресурсы

№ пп	Код ресурса	Наименование ресурса	Ед. изм.	количество единиц по проектным
1	2	3	4	5

Затраты труда рабочих-строителей

1. 1-100-14	Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	31,296375
2. 1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	2,35224
3. 1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	3,7268
4. 1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	45,54
5. 1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	1,8
6. 1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	25,4
7. 1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	83,540397
8. 1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	350,712
9. 1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,0449856
10. 1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	24,7998
11. 1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	82,68
12. 1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	0,1121472
13. 1-100-60	Средний разряд работы 6,0	чел.-ч	11,76
14. 2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,028
15. 2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,22354
16. 2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	112,14934
17. 2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	57,53332
18. 2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	54,02132

19. 2-100-06 Рабочий 6 разряда
20. 3-200-03 Инженер III категории

чел.-ч 82,88032
чел.-ч 83,65632

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 120,309012
чел.-ч 110,615384
чел.-ч 18,9358255

Машины и механизмы

24. 02-15-1-01-0067 Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 67 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 тяговым усилием 19,62 кН (2 т)

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

32. 91.06.03-061 Лебедки электрические тяговым 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. 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т

40. 91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т

41. 91.14.03-001 Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т

42. 91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т

43. 91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)

44. 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А

45. 91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт

46. 91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин

47. 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт

1т груза 0,25

1т груза 0,25

маш.-ч 1,0515755

маш.-ч 48,675

маш.-ч 17,88425

маш.-ч 0,288

маш.-ч 1,81926

маш.-ч 0,000384

маш.-ч 0,288

маш.-ч 0,000384

маш.-ч 63,58604

маш.-ч 61,94

маш.-ч 2,9463

маш.-ч 7,059

маш.-ч 8,66145

маш.-ч 24,239274

маш.-ч 0,056

маш.-ч 3,3672

маш.-ч 25,08

маш.-ч 25,08

маш.-ч 6,8283

маш.-ч 1,81926

маш.-ч 2,161238

маш.-ч 0,033984

Материальные ресурсы

48. 421/пр_2020_п Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме
.75 % 12

49. 01.1.01.09-0024 Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм Т 0,00048

50. 01.2.01.02-0052 Битум нефтяной строительный БН-70/30 Т 0,05792

51. 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	868,8
52. 01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	4,26
53. 01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,08688
54. 01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	7,31
55. 01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	1,98
56. 01.3.01.06-1018	Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,24
57. 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104512
58. 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,01152
59. 01.7.07.29-0111	Паклея смоляная пропитанная	кг	1,2
60. 01.7.07.29-0221	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	5,76
61. 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,9443
62. 01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002616
63. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0102
64. 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
65. 01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1,682
66. 02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	44,55
67. 02.3.01.02-1114	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	12,16
68. 04.1.02.05-0134	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6	м3	14,3106
69. 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	6,12
70. 05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3	22,05
71. 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	71
72. 07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	71
73. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,03648

74. 08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,188968
75. 08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,00618
76. 08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x5 мм	т	0,0033912
77. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,06
78. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0001728
79. 14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	4,6999
80. 14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	26,4
81. 14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0066
82. 14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0001728
83. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0000288
84. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,02688
85. 18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	0,3
86. 20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	2,37
87. 20.1.01.11-0021	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	23
88. 20.1.02.07-1014	Наконечники изолированные герметичный под опрессовку, с алюминиевой клеммой, диапазон сечений 70 мм2	100 шт	0,03
89. 20.1.02.23-0082	Переключки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,06
90. 20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,0012
91. 20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	3,96
92. 20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,02
93. 20.3.01.01-0041	Сальники ввертные У265 У2	100 шт	0,01
94. 21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,4131
95. 21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3x35+1x54,6-0,6/1	1000 м	2,36849
96. 21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1x10-450	1000 м	0,00051
97. 25.1.06.03-0011	Знаки нумерации опор контактной сети, стальные, оцинкованные, размеры 260x140 мм, толщина 0,8 мм	100 шт	0,76

98. 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	46
99. 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	12,32
100. 25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	6,16
101. ТЦ_01.5.03.03_77_246627654_4_12.01.2026_01	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	95,32
102. ТЦ_08.1.02.13_77_772140355_2_25.12.2025_01	Металлорукав в ПВХ- оболочке РЦ-ЦП-50	м	12,24
103. ТЦ_20.1.01.01_69_770484442_0_25.12.2025_01	Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	60
104. ТЦ_20.1.01.08_69_770484442_0_25.12.2025_01	Зажим прокалывающий ответвительный ЗПК 35-95/4-54	шт	33
105. ТЦ_20.2.09.08_54_540715927_3_25.12.2025_01	Капа кабельная термоусаживаемая ОГТ-11/4	шт	8
106. ТЦ_20.3.03.07_73_638207691_6_19.11.2025_01	Светодиодный светильник FP 150 75W 5000K P1150x55	шт	71
107. ТЦ_22.2.02.20_54_540715927_3_25.12.2025_01	Стяжка нейлоновая КСУ 9х180	шт	330
108. ТЦ_22.2.02.20_54_540715927_3_25.12.2025_01	Стяжка нейлоновая КСУ 9х350	шт	18
109. ТЦ_25.2.02.04_69_770484442_0_25.12.2025_01	Кронштейн абонентский КА-1500	шт	60
110. 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	70,425

111. 01-20-1-01-0068	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 68 км	1т груза	70,425
112. 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	85,065
113. 02-15-1-01-0043	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 43 км	1т груза	85,065
114. 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	34,34544
115. 05-06-1-01-0068	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 68 км	1т груза	34,34544

Оборудование

116. 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
117. 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, в составе:	шт	1

Составил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил: _____

(должность, подпись, Ф.И.О)

№ 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	2	
2	Демонтаж кронштейна однорожкового на опоре освещения	шт	2	
3	Демонтаж существующего шкафа управления наружным освещением на опоре, размер шкафа - 310x300x160 мм	шт	3	
4	Демонтаж изолированного провода СИП-4, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ, проложенного по опорам (демонтаж с 12-х опор), 272 м	шт	12	
5	Демонтаж кабеля марки ВВГ 3x1,5-0,66, масса 1 м кабеля до 1 кг, к светильникам наружного освещения (демонтаж с 8-х опор), 50 м	шт	8	
Раздел:2. Строительно-монтажные работы				
1	Формовочная обрезка деревьев, высотой более 5 м	шт	4	
2	Погрузка сучьев в автосамосвалы	м³	0,36	4*90/70*0,07
3	Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние 67 км (полигон ТБО, Чердаклинский район, Красноярское сельское поселение)	т	0,25	(0,36)*0,7
4	Снятие плодородного слоя грунта с обочины автомобильной дороги перед устройством бERM механизированным способом, с устройством уступов	м³	37,935	
7	Отсыпка бERM грунтом песчаным механизированным способом бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), с послойной трамбовкой грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1	м³	44,55	
7.1	- грунт песчаный ГОСТ 25100-2020 Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 83 км	м³	44,55	
8	Отсыпка бERM 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	37,94	
9	Сверление котлованов под стойки опор на глубину до 2,2 м диаметром 0,5 м машинами бурильно-крановыми	шт	17	
10	Сверление котлованов под стойки опор на глубину до 3,0 м диаметром 0,5 м машинами бурильно-крановыми	шт	49	
11	Покрытие железобетонных элементов фундаментов опор ВЛ битумной мастикой	м²	362,00	(17*2*2)+(49*3*2)
11.1	- мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)	кг	868,80	362*2,4
12	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 68 км (г. Ульяновск)	шт	66	17+49
13	Развозка железобетонных стоек для опор ВЛ, марки СВ95-3, массой 900 кг, СВ110-5, массой 1130 кг, по территории строительства	шт	66	17+49
14	Установка промежуточных опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ95-3 (1 шт) машинами бурильно-крановыми	шт	17	
14.1	- стойка железобетонная длиной 9,5 м из бетона класса В30, марки F200 W6, массой 900 кг, СВ95-3 ТУ 5863-007-96502166-2016	шт	17	
<div> <div>14.0.25-П-382-ТКР.ЭН</div> <div> <div>Изм.</div> <div>Кол.уч</div> <div>Лист</div> <div>№ док</div> <div>Подпись</div> <div>Дата</div> </div> <div> <div>Разработал</div> <div>Константинов</div> <div>2025</div> </div> <div> <div>Проверил</div> <div>Тарасов И.</div> <div>2025</div> </div> <div> <div>Гл.инженер</div> <div>Тарасов И.</div> <div>2025</div> </div> <div> <div>Н.контроль</div> <div>Тарасова А.</div> <div>2025</div> </div> </div>				
Ведомость объемов работ				Стадия
				Лист
				Листов
				П
				1
				4
				ООО «Ладья-Проект»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

2

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту					Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2					3	4	5
	ARMAT IEK							
27.10	- контактор КМИ-23211 32А					шт	1	
27.11	- выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 4Р 25А					шт	1	
27.12	- выключатель нагрузки ВН-32 20А/1П IEK MNV10-1-020					шт	1	
27.13	- розетка с заземляющим контактом PAp10-3-ОП Shuko					шт	1	
27.14	- фильтр решетка IEK YVR10D-EF-065-55					шт	1	
27.15	- сальник MG-12					шт	1	
27.16	- фиксатор ФК-102-01 на DIN-рейку					шт	14	
27.17	- светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт					шт	1	
27.18	- ограничитель ОИН1					шт	6	
27.19	- клемма вводная силовая, на 6 вводов 6-50 мм2 , проходная, серая, КВС 6-50 мм2					шт	3	
27.20	- клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм2 , проходная, серая,КВС 6-50 мм2					шт	3	
27.21	- изолятор шинный SM-25/6 D-25					шт	2	
27.22	- шина медная ШМТ 3х15					м	0,4	
27.23	- рейка установочная ТН-35					м	2	
27.24	- провод установочный ПуГВ 1х6					м	25	
27.25	- провод установочный ПуГВ 1х2,5					м	15	
27.26	- наконечник НШВИ 6,0-12 6мм2					шт	50	
27.27	- наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм2					шт	35	
27.28	- короб перфорированный 40х60 мм					м	2	
27.29	- наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4					шт	12	
27.30	- кабель ParLan F/UTP Cat5e PE 4 x 2 x 0,52					м	0,5	
27.31	- контактор малогабаритный двухполюсный KM20-11М АС					шт	3	
28	Прокладка металлорукавов с креплением их к конструкциям					м	12	3*4
28.1	- металлорукав герметичный, в ПВХ оболочке, условным проходом 50 мм, степень защиты - IP65, РЗ ЦП-50					м	12	
28.2	- вводная муфта для металлорукава, степень защиты IP68, номинальный диаметр 50 мм, ВМУ50					шт	3	
28.3	- оконцеватель защитный для металлорукава, номинальный диаметр 50 мм ОЗМ-50					шт	6	
29	Прокладка провода марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, в металлорукавах					м	12	
29.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х35+1х54,6-0,6/1					м	12	
30	Прокладка провода марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, по опорам, с креплением					м	9	
30.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х35+1х54,6-0,6/1					м	9	
31	Монтаж изолированного провода марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ с использованием автогидроподъемника					м	2246	
31.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х35+1х54,6-0,6/1					м	2246	
31.2	- зажим анкерный ЗАН-1500					шт	60	
31.3	- зажим прокалывающий ответвительный ЗПК 35–95/4–54					шт	33	
31.4	- зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 16-95/1,5-10					шт	237	
Раздел:3. Пусконаладочные работы								
1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами					шт	23	1; 3; 6; 9; 12; 15; 18; 21; 24; 27; 30; 33; 36; 39; 51; 54; 57; 60; 63; 66; 70; 73; 76
2	Измерение сопротивления заземляющих устройств					шт	23	1; 3; 6; 9; 12; 15; 18; 21; 24; 27; 30; 33; 36; 39; 51; 54; 57; 60; 63; 66; 70; 73; 76
3	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»					шт	4	
Инв. № подл.						Ведомость объемов работ		Лист 3
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись			

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
4	Проверка целостности и фазировки жил проводов и кабелей на напряжение до 1 кВ	шт	213	Светильники 71*3
5	Проверка качества контактных соединений проводников и измерение переходных сопротивлений соединений проводников (выборочно)	шт	8	(33+237+23+2)*0,025
6	<p>Наладка и испытание цепей шкафа управления освещением, в том числе:</p> <p>1. Измерение сопротивления изоляции</p> <p>2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты</p> <p>3. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей</p> <p>4. Проверка работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока</p> <p>5. Проверка релейной аппаратуры</p> <p>6. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока</p> <p>7. Проверка работы контролера управления наружным освещением, в том числе автономной работы и системы телеуправления</p>	компл	1	

Взам. инв. №		Подп. и дата		Инв. № подл.		Ведомость объемов работ						Лист
Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата							4

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электронического освещения). Автомобильная дорога Красная Река - Новиковка. Ездарино км 22+160 - км 24+270 Старомайского муниципального округа Ульяновской области (с Татарское Уайкино)
(наименование объекта капитального строительства)

Уровень цен составления сметной документации	1 квартал 2026
Наименование субъекта Российской Федерации	73. Ульяновская область
Ценовая зона субъекта Российской Федерации	

[illegible]

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
5.2	ТЛ_25.1.01.01_68_770484420_25	Кронштейн защитный ПА-1500	Кронштейн защитный ПА-1500	шт	шт	370,88	390,07	12.2025						2%	6,18				316,25	ООО "РС"	Российская Федерация	85501001	770484420	https://n3a.ru	г. Ульяновск	2
5.3	ТЛ_25.1.01.01_77_7729108790_25	Кронштейн защитный ПА-1500	Кронштейн защитный ПА-1500	шт	шт	440,00	396,67	12.2025						2%	7,32				374,00	АО "ЧП ИДБТ"	Российская Федерация	85501001	7729108790	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
6.	ТЛ_20.1.01.01_76_764224744_25	Замки протекторный отверстия ЗПК 35-564-54	Замки протекторный отверстия ЗПК 35-564-54	шт	шт	204,42	237,02	12.2025						2%	4,74				241,76	АО "ПД ЭЛЕКТРОТЕХНОМАН"	Российская Федерация	770201001	7729108790	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
6.2	ТЛ_35.1.01.01_68_770484420_25	Замки протекторный отверстия ЗПК 35-564-54	Замки протекторный отверстия ЗПК 35-564-54	шт	шт	250,65	220,85	12.2025						2%	4,88				226,97	ООО "РС"	Российская Федерация	85501001	770484420	https://n3a.ru	г. Ульяновск	2
6.3	ТЛ_20.1.01.01_77_7729108790_25	Замки протекторный отверстия ЗПК 35-564-54	Замки протекторный отверстия ЗПК 35-564-54	шт	шт	330,00	275,00	12.2025						2%	5,20				280,50	АО "ЧП ИДБТ"	Российская Федерация	770201001	770201001	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
7.	ТЛ_20.1.01.01_76_764224744_25	Замки анкерный ЗАН-1000	Замки анкерный ЗАН-1500	шт	шт	812,25	676,88	12.2025						2%	18,34				684,42	АО "ПД ЭЛЕКТРОТЕХНОМАН"	Российская Федерация	770201001	7729108790	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
7.2	ТЛ_25.1.01.01_68_770484420_25	Замки анкерный ЗАН-1500	Замки анкерный ЗАН-1000	шт	шт	800,95	697,44	12.2025						2%	13,36				680,79	ООО "РС"	Российская Федерация	85501001	770484420	https://n3a.ru	г. Ульяновск	2
7.3	ТЛ_20.1.01.01_77_7729108790_25	Замки анкерный ЗАН-1000	Замки анкерный ЗАН-1500	шт	шт	1860,00	1569,17	12.2025						2%	31,36				1600,55	ООО "ВСЕИНСТРУМЕНТЫ.РУ"	Российская Федерация	85501001	770484420	https://www.krepostimex.ru	г. Ульяновск	2
8.	ТЛ_25.1.01.01_77_7729108790_25	Замки анкерный для прокладок абонента ЗАС-25	Замки анкерный для прокладок абонента ЗАС-25	шт	шт	130,00	115,85	12.2025						2%	2,22				118,16	ООО "ВСЕИНСТРУМЕНТЫ.РУ"	Российская Федерация	772301001	7727753969	https://www.vseinstrument.ru	г. Ульяновск	2
8.2	ТЛ_20.1.01.01_68_770484420_25	Замки анкерный для прокладок абонента ЗАС-25	Замки анкерный для прокладок абонента ЗАС-25	шт	шт	187,75	151,48	12.2025						2%	3,02				154,51	ООО "РС"	Российская Федерация	772301001	7727753969	https://n3a.ru	г. Ульяновск	2
8.3	ТЛ_25.1.01.01_77_7729108790_25	Замки анкерный для прокладок абонента ЗАС-25	Замки анкерный для прокладок абонента ЗАС-25	шт	шт	160,00	133,39	12.2025						2%	2,97				136,00	АО "ЧП ИДБТ"	Российская Федерация	69901001	770201001	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
8.4	ТЛ_08.1.02.01_76_764224744_25	Металлопрутки в ПВХ-оболочке РП-150	Металлопрутки в ПВХ-оболочке РП-150	м	м	632,13	526,78	12.2025						2%	10,34				557,32	ООО "ВСЕИНСТРУМЕНТЫ.РУ"	Российская Федерация	772301001	7727753969	https://www.krepostimex.ru	г. Ульяновск	2
8.5	ТЛ_08.1.02.01_76_764224744_25	Металлопрутки в ПВХ-оболочке РП-150	Металлопрутки в ПВХ-оболочке РП-150	м	м	1065,35	886,13	12.2025						2%	17,72				983,69	АО "ПД ЭЛЕКТРОТЕХНОМАН"	Российская Федерация	770201001	7727753969	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
9.2	ТЛ_25.1.02.01_77_7721403052_25	Металлопрутки в ПВХ-оболочке РП-150	Металлопрутки в ПВХ-оболочке РП-150	м	м	668,34	474,12	12.2025						2%	9,48				453,60	ООО "ЭЛЕКТРОРЕШЕНИЕ"	Российская Федерация	77501001	7721403052	https://elgroup.com.ru	г. Ульяновск	2
10.	ТЛ_01.5.03.02_77_9703101541_12	Вспарывающие дорожки разметки 2.1.1, 2.1.3, размер 200х650 мм	Вспарывающие дорожки разметки 2.1.1, 2.1.3, размер 200х650 мм	м2	м2	4729,21	3877,48	01.2026						0,75%	29,04				3500,52	ООО "Рудолфин"	Российская Федерация	770201001	7721403052	https://ru-dolfin.ru	г. Саратов	2
10.2	ТЛ_01.5.03.02_76_764224744_12	Вспарывающие дорожки разметки 2.1.1, 2.1.3, размер 200х650 мм	Вспарывающие дорожки разметки 2.1.1, 2.1.3, размер 200х650 мм	м2	м2	6757,26	5533,84	01.2026						0,75%	41,35				5576,36	ООО ПК "Техноплан"	Российская Федерация	76041001	7604230070	https://pkp.ru	г. Дзержинск	2
10.3	ТЛ_01.5.03.02_77_9703101541_12	Вспарывающие дорожки разметки 2.1.1, 2.1.3, размер 200х650 мм	Вспарывающие дорожки разметки 2.1.1, 2.1.3, размер 200х650 мм	м2	м2	4345,89	3560,32	01.2026						0,75%	26,70				3587,02	ООО "Рудолфин"	Российская Федерация	76041001	7604230070	https://ru-dolfin.ru	г. Дзержинск	2

[illegible]

Судья ИРЕНКО СМЕТЬИХ	ПОДПИСАНИЕ СУДСКОГО	ПОДПИСАНИЕ СУДСКОГО	ПОДПИСАНИЕ СУДСКОГО	ПОДПИСАНИЕ СУДСКОГО
Секторский Илья-Сергей Иванович	ПОДПИСАНИЕ СУДСКОГО	ПОДПИСАНИЕ СУДСКОГО	ПОДПИСАНИЕ СУДСКОГО	ПОДПИСАНИЕ СУДСКОГО

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 20А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 16А С М06N ARMAT IEK	шт	6
9	Выключатель автомат. однополюсный 10 А 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

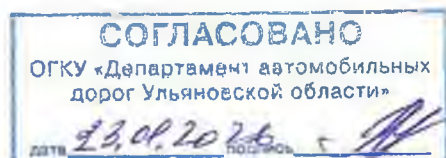
27	Наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм2	шт	35
28	Короб перфорированный 40х60 мм	м	2
29	Наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4	шт	12
30	Кабель ParLan F/UTP Cat5e PE 4 х 2 х 0,52	м	0,5
31	Контактор малогабаритный двухполюсный КМ20-11М АС	шт	3

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. кад. мех. Юдин
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 20А С М06N АРМАТ IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N АРМАТ IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 16А С М06N АРМАТ IEK	шт	6
9	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N АРМАТ 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 РАp10-3-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 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.



Сер. Кар. ил.х. Оу.м.н.
Вознесенский 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 20А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 16А 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, 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 N8588
ПАО СБЕРБАНК Г. УЛЬЯНОВСК
К/с 30101810000000000602
БИК 047308602
ОКВЭД 43.2
ОКПО 87805519



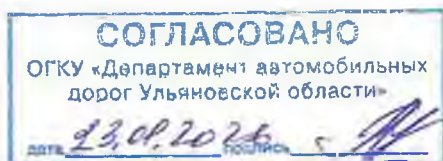
Юридический адрес: 432001, город Ульяновск,
улица Федерации, дом 56, офис 1
Почтовый адрес: 432071, город Ульяновск,
улица Федерации, дом 56, офис 1
тел. (842 2) 76-95-35
e-mail: profstyle73@mail.ru
http: //www.profs73.ru

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 AC	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.



Сер. кад. мех. Бурин
Возникло Т. В.

**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@kontraktplus.ru, сайт: www.kontraktplus.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 плодопитомнический», 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

Капа кабельная термоусаживаемая ОГТ-11/4 65136 КВТ



Характеристики	
Почтовый индекс	4817
Адрес	45136
Судья	Судья
Тип здания	Жилое каменное
Материал здания	Кирпич
Цвет	Кирпичный
Средний этаж	Полутора
Длина	31
Ширина	
Объем	
Средняя температура	

Характеристики		
Горючесть древесины	СВТ	Длина стержней, мм
Агрегат	65136	Масса, кг
Ед. измерения	шт	Высота, мм
Тип изделия	Кольца набивочные	Длина стержня, мм
Материал изготовления	Поролоновый	Диаметр резьбы, мм
Знак	Черный	Длина резьбы, мм
Свойства материала	Термостойкость	Длина резьбы, мм
Длина, мм	30	Температура монтажа
		Буд. №1034

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
дата 23.09.2024

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

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 термоусаживаемая ОГТ-11/4 КВТ 65136

Капа термоусаживаемая ОГТ-11/4 КВТ 65136



Помощь в выборе товара 9000537880
Артикул: 65136
Бренд: Электротехнический завод «КВТ»
Цвет: Черный
Тип: Термосусадочный
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 термоусаживаемая 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.Ф. Имя Ф.Ф.

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

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

Капа термоусаживаемая ОГТ-11/4 КВТ 65136



Над товаром 213356

58 Р

100 Р в розничной магазине

В корзину

- 1 +

Артикул производителя	65136
Производитель	КВТ
Материал	латекс
Вид изделия	0.02
Длина упаковки, мм	50
Ширина упаковки, мм	10
Высота упаковки, мм	10

Этот товар в ЭКС-Бизнес

Наличие

- Астана
- Барнаул
- Беларусь
- Бийск
- Братск

- Иркутск
- Иркутск
- Иркутск
- Иркутск
- Иркутск

- Новосибирск
- Омск
- Томск
- Самара
- Самара

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

23.12.2025

С.Р. Кар. мех. БУЖ

Борисов Л. Я.

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 Юнирединт 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

Компания

О компании

Всех истории

Философия

Участие в ассоциациях

Реквизиты

География присутствия

Сибирский федеральный округ

Алтайск

Барнаул

Бердск

Бийск

Братск

Иркутск

Исилькум

Камерзав

Красноярск

Новокузнецк

Новосибирск

Омск

Томск

Кабинет партнера

Введение

Как получить доступ

Авторизация

Главная страница

Каталог товаров

Получить оборудование

Работа с заказом

API для наших клиентов

Справка: 1. Категория: Электронные документы. 2. Категория: Каталог для заказа. 3. Категория: Каталог для заказа. 4. Категория: Каталог для заказа.

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

1 В корзину

Код товара: 475253



Характеристики Описание Видео Сертификаты и материалы Аварийные материалы Отказы

Характеристики

Применение:	Fortisflex
Артикул:	53757
Сд. материал:	уток
Тип изделия:	Стяжка
Материал изготовления:	Нейлон
Длина, мм:	350
Ширина, мм:	9

Цвет:	Черный
Длина рабочих элементов:	от 40 до 40
Масса, кг:	0.45
Высота, мм:	100
Код, ШИП:	22.29.25.140
Примечания к заказу, Н:	600
Температура хранения:	от -10 до +40
Код, ШИП:	392900707
Материал в упаковке:	КСУ 9х350 (черн) (100шт) Стяжка нейлоновая

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 23.01.2025 г.
подпись Т. Ю.

1 502.52 Р/уток
Клиент: ЗТМ (И)

до 150.25 баллов

Зачислено 1 рубль

В корзину

0 10.02.25 - 41.1 рубль

Анализ быстрого

Показать

Не забудьте купить

Показать

Способы получения

- Доставка до объекта
- Доставка до ЗТМ
- Доставка до ЗТМ

Отслеживание

отслеживание, по счету, балансу



Главная О компании Контакты 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

3010181090000000000790

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

40280000000/4081000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Стратегия развития

Участие в ассоциациях

Клиентам

Адреса филиалов

Учредители и организации

Карьера в ЭТМ

Ресурсы ЭТМ

Политика

8 800 775 17 71

800-775-1771

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)

Крепежный элемент только для ознакомления.
Объект не является товаром.

Технический номер 8010128055

Артикул 53757

Бренд Нет торговой марки

Базовый цвет в упаковке Черн 100

Вес нетто 0.681

Размерный ряд (мм) L: 350 B: 9

Толщина 681

411 шт. со склада с Москвы, сред 9 дней

1 480 Р

1

шт. из суммы 1 480 Р

Добавить в корзину

Плати частями
от 370 Р 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 г.
И.Р. Кар. и.м.ч. Букин
Букин И.И.

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: 77029108750

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.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, 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 для монтажа / Стеллаж, комплект кабельный

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 strap	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
- Биробиджан
- Бийск
- Восток

- Иркутск
- Иркутск
- Калуга
- Красноярск
- Новосибирск

- Новосибирск
- Омск
- Тюмень
- Самара (Новосамара)
- Симбирск (Ульяновск)

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»

25.12.2025
И.О. Ф.И.О. И.О. Ф.И.О.
И.О. Ф.И.О. И.О. Ф.И.О.



Главная О компании Контакты Реквизиты

О компании

Клиентам

Сервисы

Поставщикам

Академия

Карьера в ЭТМ

Контакты

Купить в ЭТМ

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование	Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»
ИНН	7842224734
КПП	784201001
Адрес юридического лица	191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б, помещ. Б-Н
Название банка	ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург
БИК	0445030780
Р/счет	407028108003300013003
Кор. Счет	3010181090000000000780
Почтовый адрес	191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б
ОГРН	1247800088876
Дата и наименование органа регистрации	08.09.2024, ММОНС №75 по Санкт-Петербургу
Действующий на основании	Устава
Коды ОКВЭД	48.68.5, 27.12, 48.68.8, 48.74.2, 47.43, 47.54, 56.29.2
ОКАТО/ОКТМО	402880000000/408110000000
Тип	8500775771
Адрес электронной почты	etm@etm.ru

О компании

Сервисы клиентов

Клиентам в ЭТМ

Поставщикам

Клиентам

Сервисы клиентов

Клиентам в ЭТМ

Поставщикам

Карьера в ЭТМ

Карьера в ЭТМ

Карьера в ЭТМ

Карьера в ЭТМ

8 800 775 17 71

8 800 775 17 71

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 grademark > 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@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. 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 / Стойки, 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	
Единица измерения	упак
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

- 1

Ангара
- 1

Барнаул
- 1

Береза
- 1

Бийск
- 1

Братск
- 1

Иркутск
- 1

Ишим
- 1

Камарово
- 1

Красноярск
- 1

Новосибирск
- 1

Омск
- 1

Томск
- 1

Склад поставщика
- 1

Склад интернет-магазина

СОГЛАСОВАНО

Отку «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

И.Р. Кар. мех. БУД
Буденко Т.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.

Заказной ассортимент

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

Бийск

Бердск

Бийск

Бердск

Бийск

Бердск

Бийск

Бердск

Бийск

Бердск

Бийск

Бердск

Бийск

Бердск

Бийск

Бердск

Бийск

Бердск

Бийск

Бердск

Бийск

Бердск

API для наших клиентов

Кабинет партнера

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

API для наших клиентов

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет

Корреспондентский счет



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

или позвоните по телефону 800-775-1771

Ваша работа — наша ответственность

Название, код, артикул, тип, год...

Улыновск

В корзину

Главная

Каталог

Контакты

О нас

Новости

Справка

Доставка

Платежи

Гарантии

Юридическая информация

Система ввода и сортировки для каталога

Масштабирование для упрощения

Вспомогательные функции

Кронштейн анкерный KA-1500 (CA 1500) KBT 58130

Код товара

420352

Бренд

KBT

Наименование товара

Кронштейн анкерный KA-1500 (CA 1500) (KBT)

Производитель

58130

Штрих код

4680430007440

Гарантийный срок

10 лет

Страна происхождения

Китай

Исполнение

Одностороннее

Материал

Алюминий/Алюминиевый сплав

С дюбелем, анкром

Нет

Закладной

0 отзывов

370.88 руб / штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Кратность заказа 2

Обсуждения

Характеристики

Документы

Отзывы

Характеристики

- Предназначен для крепления анкерных зажимов к опорам ВЛГЛ или фасадам зданий
- Кронштейн представляет собой моноблок из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава
- Крепление осуществляется двумя полками диаметром 14 или 16 мм, либо с помощью ленты 20x0,7 мм
- Конфигурация кронштейна обеспечивает удобное перемещение по опоре, позволяет закрепить монтажный ролик для раскатки СИП
- Обеспечивает крепление одного или двух анкерных зажимов



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

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 РАСХОДНИКИПРИНТЕРЫ
СКАНЕРЫ
ПЛОТТЕРЫ

Главная » Каталог » Электротехника » Линии электропередач (ЛЭП) » Арматура для самонесущих изолированных проводов (арматура СИП) » No trademark » СИП 10, арматура для самонесущих СИП 1500 (СИП)

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



Наименование/Артикул 8010120749

Артикул 58130

Бренд Нет торговой марки

Вес нетто 0,215

Материал изготовления Зажим натяжной

Длина 100

Количество в упаковке 2

Материал покрытия Алюминий

Все параметры

504 шт. со склада в Москве, срок 9 дней

440 ₽

Кратность заказа 2 шт.

- 2 +

→ 2 шт. на сумму 880 ₽

Добавить в корзину

Утверждение сертификата для размещения
на объектах размещенияСертификат
№ 156 КБАльтернативные 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

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

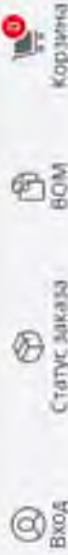
И.Р. Кар. мех. В.И. Кар.
Вороженин С.И.



Каталог



Помощь
Горячая линия 12 138 770 (ежедневно)



Вход



Статус заказа



ВОН



Корзина

Главная > О компании > Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

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



ЗТМ

8 (800) 775-17-17 (24/7)

Telegram

Ульяновск

Каталог

PR3

Ульяновск

ДЛЯ ЗАКАЗА

ОБЪЕКТЫ

НАЙТИ

2384.42 Р/шт

Кабель ЗТМ

20 25 44 Батарея

Длина 100 м

В корзину

В корзину

20 02 28 - 150 шт

Аналог быстрее

Внешать

Способы получения

Стандартная доставка

Самовывоз ЗТМ

Доставка

Заставка доставки

Самовывоз ЗТМ

Скачать

скачать, СЗТ, наложение 100 СЗТ, Доставка

Характеристики

Прокладываемый

Аккумулятор

Батарея

Тип аккумулятора

Мощность

Уровень заряда

Длина кабеля

Материал кабеля

Все характеристики

КЗТ

59360

Ш

Закладка

СЗТ

на кабель

35-95

Алюминий, Сталь

Характеристики

Установка

Аккумулятор

Установка

Тип аккумулятора

Мощность

Средняя мощность

Длина кабеля

Длина кабеля

Материал кабеля

Длина кабеля

145

Мощность

0.15

2.545

150

35

1

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

И.О. Фамилия И.И. Имя



Главная * Компания * Реквизиты

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

КУЛЬТУРА 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

Действующая 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

402880000000/409100000000

88007761771

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение организаций

Поставщикам

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение

8 800 775 17 71

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

Реквизиты АО «ТД Электротехмонтаж»

0.00 Р
0 позиция

Товары

Заказывайте товары в стандартном (шт.) или в специализированном (шт.)

Название, код, артикул, тип, год ...

Главная / Каталог / Модели для электромобилей / Аккумуляторы/Ресурсы/Матрицы / Коробчатые/Асимметричные (шт.) / Товары специализированной статистики

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

Код товара: 420121

Бренд: КВТ

Наименование товара-производителя: Зажим прокал. с резин. корп. ЗПК 35-95/4-54 (КВТ) исп.1

Артикул производителя: 59360

Штрих код: 4690430007570

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: Винтовое/болтовое соединение с прокалывающей изоляцией

Защитное покрытие поверхности: Без покрытия

Номинальное сечение ответвления по: 2.5 кв.мм

Номинальное проходное сечение по: 2.5 кв.мм

Закрепить

0 отзывов

280.60 Р / Штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах

шт

В корзину

Кратность заказа 10

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
подпись

Сер. Кар. мех. бул.
Буряков 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 прокатывающий

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

Результаты поиска в каталоге

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

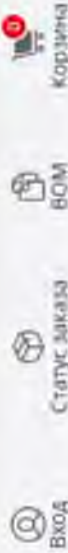
И.О.Ф. Кар. мех. Букин
Борисов Л. Ю.



Каталог



Помощь
12 138 770 808 08 08



Вход



Статус заказа



ВОН



Корзина

Главная > О компании > Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

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

Вопросы

Вход / Регистрация

Документы

Счетчики

Найти

Зажим анкерный ЗАН-1500 58127 KBT

812 25 Вт

Кабель 37х16

до 81 231 балла

В корзину

2

шт

С 81 01 26 - 140 шт

Аналог быстрый

Не забудьте купить

Показать

Показать

Способы получения

Стандартная доставка

Самовывоз ЭТМ

Самовывоз СДЭК

Экспресс-доставка

Самовывоз СДЭК

Оплата

Безналичный расчет

на карту

Безналичный расчет

Характеристики

Описание

Артикул

Б.д. артикула

Платформа

Материал

Страна/регион

Длина/ширина

Материал/цвет

Все характеристики

КБТ

58127

шт

Зажим анкерный

СБТ

На кабель

50/70

Платформа

Характеристики

Состав

Составляющие и материалы

Аналоги и замены

Отзывы

Характеристики

Применение

Артикул

Б.д. артикула

Тип изделия

Материал

Страна/регион

Длина/ширина

КБТ

58127

шт

Зажим анкерный

СБТ

На кабель

50/70

КБТ

58127

шт

Зажим анкерный

СБТ

На кабель

50/70

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

И.П. Кар. м.е.у. В.И. Кар. м.е.у. В.И.



Главная > Компания > Реквизиты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

КУПИТЬ В АРГО

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, 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

Работа в организации

Адреса филиалов и представительств

Клиентам

Заказчики

Материалы и оборудование поставщиков

Услуги для клиентов

Карьера в ЭТМ

Сайты и СМИ

Вакансии

Материалы для клиентов

8 800 775 17 71

или звоните по телефону 88007751771

Позвоните нам по телефону 88007751771

Ульяновск

0.00 Р
0 позиций

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

Главная

Каталог

Кабели, провода и аксессуары

Системы ввода и крепления для кабелей

Подходящие комплектующие для кабелей

Заказ и сроки монтажа кабельных трасс

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

Код товара	417387
Бренд	KBT
Наименование товара производителя	Зажим анкерный ЗАН-1500 (РА 1500) (КВТ) исп.1
Артикул производителя	58127
Штрих код	4680430007495
Гарантийный срок	10 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Материал	Алюминий/Пластик
Исполнение	Изолированный (-ая)
Диаметр кабеля 2 - ГЭС	50 мм по 70 мм
Количество кабелей	1

800.93 Р / Штука

0 отзывов

На основном складе: 0

Наличие на других складах:

1 шт

В корзину

Кратность заказа 2

Характеристики

Отзывы

Обсуждения

Характеристики

- Предназначен для крепления СИП с изолированной несущей нейтралью к крючкам и крюжкам опор линий ВЛГМ
- Зажим представляет собой литой корпус из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава, тросика 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

Главная / Электроника и свет / Электроинструментная продукция / Арматура СИП / Анкерные зажимы / КБТ

Анкерный зажим КБТ ЗАН-1500 РА 1500 58127

Код товара: 15464687 0 отзывов



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 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

подпись

Сер. Кар. ижев. Вукин

Ворожеев Т. А.

Главная / Промовая информация / Реквизиты и уставные документы

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	→

Главная / Электрика и свет / Электромонтажные принадлежности / Арматура СИП / Анкерные зажимы / IEK

Анкерный зажим IEK ЗАБ 16-25 М PA25x100 UZA-14-D16-D25

Код товара: 15163970 ★★★★★ - 23 отзыва | 1 вопрос

Гарантия производителя 5 лет

В избранное Сравнить



Лучшая цена

- Мин сечение кабеля: 16 мм²
- Мак сечение кабеля: 25 мм²
- Количество винтов: 2/4
- Предельная нагрузка: 1,9 кН
- Длина петля: 150 мм
- Вес нетто: 0,09 кг
- Наружный диаметр СИП: 25 мм
- Все характеристики >

Расходные материалы
Подборка для этого товара



Лучшая цена
Ниже средней рыночной

139 Р фактически >
155 Р -10%

В корзину

Быстрый заказ

39 Р x 4 платежа в рассрочку

Есть на складе > 100 шт.
Самовывоз: 26 января, бесплатно, из 6 магазинов

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.

Сер. Рад. мех. бузм

Борисов С.А.

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

Товары

0.00 Р
0 позиций

Главная | Каталог | Услуги, перевозки и логистика | Системы вездых и крепления для работы | Материалы крепежа для работы | Запчасти для техники | Контакты

Зажим анкерный ЗАБ 16-25 (DN 123) IEK UZA-14-D16-D25-S

IEK Есть 1 аналог от 154.94 Р



Код товара	1224454
Бренд	IEK
Наименование товара производителя	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 (DN 123) IEK
Артикул производителя	UZA-14-D16-D25-S
Штрих код	4606056544558
Упаковка производителя	300 шт
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Китай
Максимальная расчетная нагрузка	1961 Н
Материал	Сталь/Пластик
Диаметр монтажного отверстия	7.2 мм по 8.7 мм
Исполнение	Изолированный (-ая)
Защитное покрытие поверхности	Оцинкованная с непрерывными линиями

181.78 Р / Штука

На основном складе: 1486
Наличие на других складах

1

шт

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. Кад. № 00000000000000000000

Сер. Кад. № 00000000000000000000

Сер. Кад. № 00000000000000000000



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



Главная > Каталог > Электрогеока > Линии электропередач (ЛЭП) > Зажимы несущего троса > IEK > Зажим анкерный ЗАБ 16-25 (РА25х100) IEK

Зажим анкерный ЗАБ 16-25 (РА25х100) IEK UZA-14-D16-D25



Позвоните нашему менеджеру: 8010437256

Артикул: UZA-14-D16-D25

Бренд: IEK GROUP

Материал: СТАЛЬ/ПЛАСТИК

Покрытие: Черный пластмассовый

Диаметр несущего троса (мм): 8,7 мм

Диаметр анкерного троса (мм): 7,2 мм

Количество в упаковке: 4

Все параметры

5659 шт. со склада г. Екатеринбург, срок 9-11 дней

160 ₽

после авторизации дешевле

- 1 +

→ 1 шт. на сумму 160 ₽

Добавить в корзину



Паспорт
pdf, 2191 КБ

Все документы

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.О. Кар. мех. Бурм.
Бурмисев Т.Ф.

Альтернативные предложения

Этот же товар с другими ценами и сроками поставки

Посмотреть аналоги

Посмотреть со схожими характеристиками

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



Ульяновск

Все инструменты

Каталог

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

Самовывоз: 30 января, бесплатно, из 6 магазинов

Курьером: 2 февраля, от 350 Р

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
дата 23.01.2025
И.Р. Кар. мех. булга
Буровских Т.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 и уставные документы



ООО «ВсеИнструменты.ру»
Почтовый адрес: 109451, Россия, Москва, улица Братиславская, дом 16, корпус 1, помещение 3
ИНН 7722753969
КПП 997750001
ОГРН 1117746646269

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	↓



Главная * Компания * Решения

О компании

Клиентам

Сервисы

Поставщикам

Академия

Карьера в ЭТМ

Контакты

КУЛЬТУРА 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

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. 44, 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. 44, 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

Реквизиты в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение

8 800 775 17 71

© 2024 АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Всё права защищены

Главная / Каталог / Автоматизация систем / Металлоуказ / PR.08502 - Металлоуказ в ПВХ изоляции R3-ЦП-50 (15м/уп) Промукав

Металлоуказ PR.08502 · Металлоуказ в ПВХ изоляции R3-ЦП-50 (15м/уп) Промукав

312739 в избранное в сравнение поделиться добавить похожие



Функционал	Металлоуказ
Единица измерения	м
Диаметр условного прохода, мм	50
Длина бухты, м	15
Материал внешней оболочки	ПВХ (поливинилхлорид)
Показать все характеристики	

Все металлоуказ системы Промукав
Показать все аналоги

Розничная цена
568,94 Р

добавить в корзину

Внимание! Все металлоуказ системы в "Сатро-Паладин" производится в г. Ульяновск. Пожалуйста, уточняйте размер бухты в описании товара или у менеджера.

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 действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

Отку «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.08.2025

И.И. Иванов

И.И. Иванов

Реквизиты

Q. 1000

Для различных посетителей

000-711002

ORCID: 5177746201424

1-800-972-7058 TOLL FREE

WJN 771601001

©Copyrighted material: 129.129.1.1 Member, via Member, from 2.00pm A on 5 Nov 2014-12.16.15

Plus on trouve de points

000 "TAMBO"

76710C9762715 H4JD

551650122 HHH

KJPM 771691COT

Самостоятельный адрес: 129320, г. Москва, ул. Коммунаров, дом 2, этаж 4, стр. 5, инв. 24-12.14.15

ГлавнаяКаталогВидеоО компанииПроизводствоПрессДоставкаКонтактыСтатусВход

order@rusdorznak.ru

2 485 руб.
1 руб./шт.

Каталог

Вход

Знак вертикальная разметка 2.1.1

Тип & материал изготовления

Тип B

Тип B

Тип B

1007

Есть

2 645 рублей

Получить консультацию

14033400

Средний размер

Средний размер 0,8 м

Наличие на складе

Наличие на складе

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.



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 Толбукина, 17А, оф. 311

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

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

Тел./факс: 8 (8632) 58-01-21, 59-41-43

E-mail: info@pk-technologia.ru

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
 Стромельства, электроника и инструменты
 О комплект
 Доставка и оплата
 Отзывы
 Контакты
 ГОСТы канатов

Знаки индивидуального проектирования 2.1.1-2.1.3 1300x300

1 694 руб.



Заказать

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

Мы используем файлы cookie. Остаться на сайте, мы подтверждаем свое согласие на использование

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 23.01.2026
 Сер. кар. мех. узла
 Буряков С. А.



ООО «Фарос-Агро»
423016, с. Ульяновск, ул. Матвеева, дом 17С
Литер 2, помещение 2Б
т/ф 8383107616 / 8383107617
e-mail: info@faros.ru
www.faros.ru

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

Название организации:
Константинов Алексей Иванович
Проект:
Автомобильная дорога
Адрес:
Лада-Проект

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 Светоточда: 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 Светоточда: 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

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
дата 23.06.2026г. подпись
С.Р. Кар. ижев. В.В. В.В.
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

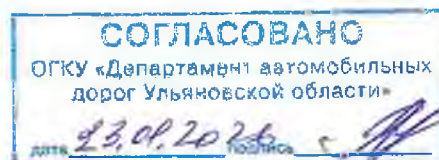
Доставка бесплатная до объекта со склада в г. Ульяновск.

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.



Условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям

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 Красная Река – Новиковка – Бряндино км 22+160 – км 24+270 Старомайнского района Ульяновской области (с. Татарское Урайкино)**, 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 **10 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 Красная Река – Новиковка–Бряндино км 22+160 – км 24+270 Старомайнского района Ульяновской области (с. Татарское Урайкино) кад.№ 73:16:000000:12**.

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 заявителя (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств 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 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 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 года № 102-П и составляет 52 978 (пятьдесят две тысячи девятьсот семьдесят восемь) рублей 36 копеек, в том числе НДС 20% – 8 829 (восемь тысяч восемьсот двадцать девять) рублей 73 копейки.

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.

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»
Димитровградское производственное отделение

Российская Федерация,
433502, г.Димитровград, ул. 9-ая Линия, д.19В
+7 (84235) 5-00-95
Контакт-центр: 8 (800) 220-02-20
office@des.rossetivolga.ru, www.rossetivolga.ru

от 01.12.2025

№ МР6/120/402/01/1636

Директору ОГКУ «Департамент
автомобильных дорог
Ульяновской области»

Р.К. Тукаеву

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

О направлении договора

Уважаемый Рафаэль Канафиевич!

Направляем Вам на рассмотрение условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям энергоустановок для электроснабжения объектов наружного освещения, расположенного по адресу: Объект наружного освещения капитального ремонта транзитного участка автомобильной дороги Красная Река – Новиковка–Бряндино км 22+160 – км 24+270 Старомайнского района Ульяновской области (с. Татарское Урайкино) кад.№ 73:16:000000:12.

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, 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 присоединения аннулируется.

Прохорова Мария Евгеньевна
+7 (884235)9-07-24

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](http://portal-tp.rf) и заключить соответствующий договор. Стоимость услуги технологического присоединения «под ключ» рассчитывается индивидуально.

Директор

 Д.А. Кафидов

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 в 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 _{0,4кВ и ниже} 2.3.1.3.1.1	стандартизированная тарифная ставка на строительство ВЛ-0,4кВ на железобетонных опорах изолированным сталеалюминиевым проводом сечением до 50мм ² включительно	1 469 700,82	0			
C8	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
$P_{\text{станд.ст}} = 52\,978,36 \text{ руб. с НДС}$						



Директор Димитровградского ПО филиала
ПАО «Россети Волга» - «Ульяновские РС»
Д.А. Кафидов