



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 Карсун -  
Ростислаевка км 0+000 - км 1+150  
Карсунского района Ульяновской области  
(р.п.Карсун, ул. Саратовская)**

### **Том 2**

#### **Раздел 9**

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

**140.25-П-366-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 Карсун -  
Ростислаевка км 0+000 - км 1+150 Карсунского  
района Ульяновской области  
(р.п.Карсун, ул. Саратовская)**

### Том 2

### Раздел 9

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

**140.25-П-366-СМ**

**Генеральный  
директор**

**И. С. Тарасов**

**ГИП**

**И. С. Тарасов**

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1.	Содержание	3
2.	Состав проектной документации	4
3.	Пояснительная записка	5
4.	Сводный сметный расчет стоимости строительства №ССРСС	7
5.	Расчет № №СР-1 возмещения затрат на размещение промышленных отходов на полигоне свалки	10
6.	Расчет № СР-2 Определение норматива расходов заказчика на осуществление строительного контроля	11
7.	Сводная смета на ПИР	12
8.	Локальный сметный расчет № ЛС-01-01-01 Демонтажные работы	17
9.	Локальный сметный расчет № ЛС-02-01-01 Устройство наружного освещения	28
10.	Локальный сметный расчет № ЛС-09-01-01 Пусконаладочные работы	65
11.	Ресурсная ведомость	70
12.	Сводная ведомость объемов работ	75
13.	Ведомость источников получения, расстояний и способов транспортировки строительных материалов и конструкций для объекта	80
14.	Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа	81
15.	Прайс-листы	84
16.	Условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям № 542 от 06.10.2025г.	147
17.	Расчет размера платы за технологическое присоединение	149



Согласовано			

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

						140.25-П-366-СМ-С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата	Содержание тома		
Разработал	Шуркина Е.				2025			
Проверил	Васильева О				2025			
Гл.инженер	Тарасов И.				2025			
						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-366-ТКР.ЭН	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Наружное электроосвещение	
2	140.25-П-366-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-366-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

### **Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Карсун - Ростислаевка км 0+000 - км 1+150 Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская)**

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.

Сметная документация составлена в базе ФСНБ-2022 (с изм.1-16), утвержденная приказом Минстроя России от 12 ноября 2025 г. № 696/пр «О внесении изменений в приказ Минстроя России 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 Карсун - Ростислаевка км 0+000 - км 1+150 Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская) протяженностью – 1,150 км, в т.ч. по населенному пункту – 1,150 км. Начало проектируемого участка ПК 0+00 соответствует км 0+000 автомобильной дороги Карсун - Ростислаевка. Конец проектируемого участка ПК 1+50 соответствует км 1+150 автомобильной дороги Карсун – Ростислаевка. 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 1,150 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 4 квартал 2025 г.:

строительно-монтажные работы определены в текущих ценах и с учетом индексов изменения сметной стоимости строительства по письму Минстроя России от 21 ноября 2025 г. № 71782-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2025 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве». Регистрационный номер в ФРСН - 403, дата включения в ФРСН - 24.11.2025 года.

В сводном сметном расчете стоимости учтены:

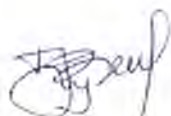
- временные здания и сооружения - Линии электропередачи, осветительные линии: воздушные и кабельные линии электропередачи, осветительные линии напряжением 0,4 кВ - 35 кВ - 2,5%х0,8 по Приказу 19.06.2020 № 332/пр прил. 1 п.39.2, п.25;
- возмещения затрат на размещение промышленных отходов на полигоне 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 20% 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 –

<b>в текущем уровне цен 4 квартала 2025 г. -</b>	<b>5 810,58 тыс. руб.</b>
в том числе НДС 22% -	1 047,81 тыс. руб.
- <i>строительно-монтажные работы с НДС-</i>	4 487,52 тыс. руб.
- <i>оборудование с НДС-</i>	395,16 тыс. руб.
- <i>прочие с НДС-</i>	927,90 тыс. руб.

Составила:



Васильева О.В.

Заказчик

ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

"Утвержден" «   »    20   г.

(наименование организации)

Сводный сметный расчет в сумме

5 810,58 тыс.руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРСС

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Карсун - Ростислаевка км 0+000 - км 1+150 Карсунского района  
Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская)

Составлен в текущих ценах 4 кв. 2025 г. (тыс.руб.)

№п/п	Обоснование	Сметная стоимость, тыс. руб.				
		строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7
						8
1	ЛС-01-01-01	Подготовительные работы	93,41	15,68		109,09
		ИТОГО по гл. 1	93,41	15,68	0,00	109,09
		ГЛАВА 2				
		Основные объекты строительства				
2	ЛС-01-01-01	Устройство наружного освещения	3 352,65	39,40	314,47	3 706,52
		ИТОГО по гл. 2	3 352,65	39,40	314,47	3 706,52
		ИТОГО по гл.1-2	3 446,06	55,08	314,47	3 815,61
		ГЛАВА 8				
		Временные здания и сооружения				
3	Приказ от 19.06.2020 № 332/пр прил. 1 п.39.2, п.25	Временные здания и сооружения - Линии электропередачи, осветительные линии: воздушные и кабельные линии электропередачи, осветительные линии напряжением 0,4 кВ - 35 кВ - 2,5%х0,8	68,92	1,10		70,02
		ИТОГО по гл.8	68,92	1,10	0,00	70,02

[illegible]



12	Сводная смета ПИР	Рабочая документация								
		<b>ИТОГО по гл.12</b>							139,62	139,62
		<b>ИТОГО по гл. 1-12</b>							425,33	425,33
								314,47	738,42	4 624,05
13	Методика 421/пр п. 179; Письмо №73-ИОГВ-06-02/195исх от 22.01.2026г.	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%	105,45	1,69	9,43				22,15	138,72

		<b>ИТОГО по сводному сметному расчету в текущих ценах на 4 квартал 2025 г.</b>	<b>3 620,43</b>	<b>57,87</b>	<b>323,90</b>				<b>760,57</b>	<b>4 762,77</b>
14	Ф3 №425 от 28.11.2025г.	Средства на покрытие затрат по уплате НДС-22%	796,49	12,73	71,26				167,33	1 047,81
15		<b>ВСЕГО по сводному сметному расчету в текущих ценах на 4 квартал 2025 г. с учетом НДС в том числе (справочно):</b>	<b>4 416,92</b>	<b>70,60</b>	<b>395,16</b>				<b>927,90</b>	<b>5 810,58</b>
		<b>ПИР без НДС</b>								<b>358,90</b>

ООО "Ладья-Проект"

Генеральный директор

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Заказчик: ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

Генеральный директор

Тарасов И.С.

Тарасов И.С.

Васильева О.В.

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	Расчистка площадей от среднего кустарника корчевателями-собирающими на тракторе 79 квт (108л.с.) при устройстве освещения, сгребание с перемещением до 20 м	га	0,1795		
	п.9-12	Погрузка валов кустарника в автосамосвалы	м <sup>3</sup>	26,93		
		Перевозка на расстояние 70 км (полигон ТБО, ООО «Гео-Сервис», г. Инза, Ульяновская область)	т	11,04	5	1 52 110 01 21 5
		<b>Всего отходов от демонтажных работ, м3</b>		<b>26,93</b>		

2		Итого	Для передачи на полигон ТБО, м3		3 класс опасности	-
					4 класс опасности	
					5 класс опасности	26,93

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	26,93	313,3	8 435,60
		Итого				8 435,60

\*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 4 кв. 2025	Индекс*	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	Индекс**	в текущем уровне цен по состоянию на 4 кв. 2025	Индекс**	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	млн.руб.	тыс.руб.	млн.руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9				10
1	Автомобильные дороги	4 270,97	14,16	301,62	314,47	49,29	6,38	350,91	0,35			2,14

\* Индекс, рассчитываемый к сметной стоимости строительно-монтажных работ в целом по объекту строительства "Автомобильные дороги" на 4 квартал 2025 г. для Ульяновской области согласно письму Министров России от 12 ноября 2025 г. № 69077-44Ф/09

от 12 ноября 2025 г. № 69077-44Ф/09

14,16

\*\* Индекс, рассчитываемый к сметной стоимости оборудования, по отрасли "Строительство" на 4 квартал 2025 г. согласно письму Министров России от 12 ноября 2025 г. № 69077-44Ф/09

6,38

\*\*\* 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 Карсун - Ростислаевка км 0+000 - км 1+150 Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская)

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	139,36	
II	Проектная документация			
2.1	Освещение	№ 2		79,92
	<b>Итого по видам работ</b>		139,36	79,92
	<b>ВСЕГО (Инж + ПД) с НДС 5%</b>			<b>230,24</b>
III	Рабочая документация			
2.2	Наружное освещение	№ 3		139,62
	<b>ВСЕГО (РД) с НДС 22%</b>			<b>170,34</b>

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 Карсун - Ростислаевка км 0+000 - км 1+150 Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская)

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
<b>1</b>	<b>Раздел</b>			<b>Полевые работы</b>		
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	4,6	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 18. п.10 A=26170	A * Количество  26170 руб * 4,6* 0,66	79 452
	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 K2=0,66		
1.2	Полевые работы					<b>79 452</b>
1.3	Всего Полевые работы:					<b>79 452,00</b>
<b>2</b>	<b>Раздел</b>			<b>Камеральные работы</b>		
2.1	Создание инженерно-топографических планов на застроенной территории в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ I категории	1 га	4,6	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 47. п.13 A=1218 B=1883	A+B * Количество  1218+1883*4,6	9 880
	Коэффициенты					
	Стадия: Изыскания					
	Коэффициенты					
	Стадия: Изыскания					

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол- во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
2.2	Камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: до 100 тысяч рублей <del>включительно</del>	1 программа	1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 80. п.1 прим.2 a1=6205 a2=21549	6205 - (21549 - 6205)*(100000 - 89332)/(500000 - 100000)	5 796
2.3	Камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: до 100 тысяч рублей <del>включительно</del>	1 отчет	1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 81. п.1 a1=19000 a2=50000	19000 - (50000 - 19000)*(100000 - 89332)/(500000 - 100000)	18 173
2.4	Итого Камеральные работы:					33 849
2.5	Всего Камеральные работы:					33 849
3	Всего в ценах 2024 г:					113 301
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	139 360
5	Всего по смете:					139 360

**Смета № 2**  
на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).  
Автомобильная дорога Карсун - Ростислаевка км 0+000 - км 1+150  
Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская)

Наименование организации  
заказчика

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+bx)*K <sub>i</sub> , 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, 1225 (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=1225 п.м. а=190,0 тыс. руб. в=0,086 тыс.руб K=0,4 на стадию П K 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*1225)* 1000*0,4 * 0,5*82%	48 437
2	Итого в ценах 2021 г.			48 437
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	79 921
4	Итого по разделу 2:			79 921
5	Всего по смете:		п.4+п.9	79 921

**Смета № 3**  
на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).  
Автомобильная дорога Карсун - Ростислаевка км 0+000 - км 1+150  
Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская)

Наименование организации  
заказчика

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или виды работ	Номер частей, глав, таблиц, процентов, параграфов и пунктов указаний к разделу Справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строительства	Расчет стоимости: (а+bx)*K <sub>i</sub> , 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, 1225 (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=1225 п.м. а=190,0 тыс. руб. в=0,086 тыс.руб K=0,6 на стадию Р K 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*1225)* 1000*0,6 * 0,5* 95,5%	84 618
2	Итого в ценах 2021 г.			84 618
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	139 620
4	Итого по разделу 2:			139 620
5	Всего по смете:		п.4+п.9	139 620



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, IV квартал 2025

Ульяновская область

Ульяновская область

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Карсун - Ростиславка км 0+000 - км 1+150 Карсунского района

Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская)

(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

IV квартал 2025

109,09 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

18,15 тыс. руб.

7,58 тыс. руб.

в том числе

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

93,41 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих

15,68

тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов

48,989856 чел.-ч.

17,09689 чел.-ч.



Всего по позиции					2 224,52	4 449,03
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	2	2	
571/пр_2022_п.84_т.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное), ЗТ: 0,6, ЗТм: 0,6, ЭМ: 0,6, М: 0						
Регулирующие коэффициенты:						
	ЗТ	0,6				
	ЭМ	0,6				
	М	0				
	ЗТм	0,6				
1	ОТ	чел.-ч	3,504			1 294,59
2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01	0,6	292,45	3,51
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,47	0,6	348,02	613,91
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,44	0,6	391,88	677,17
2	ЭМ					235,72
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,444			173,99
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,36	0,6	346,73	1,52
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,36	0,6	391,88	169,29
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	670,31	8,04
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,6	391,88	4,70
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	П	П		
25.2.02.04	Комплект линейной арматуры для установки щита учета на опоре ВЛИ	компл	П	П		
Итого прямые затраты						
ФОТ					1 704,30	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		1 468,58
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		1 512,64
Всего по позиции					2 049,05	4 098,09
Демонтаж провода СИП-4						



3.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2	0,3	6,19
ФОТ							
Пр/812-049.3-1			%	97	97		340,75
			других объектах				330,53
Пр/774-049.3			%	51	51		173,78
			других объектах				
Всего по позиции						3 086,52	895,09
4	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	14	14		
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		16,884		6 098,16
Средний разряд работы 3,3			чел.-ч	2,01	0,6	361,18	6 098,16
2 ЭМ							7 187,92
ОТм(ЗТм)			чел.-ч		6,804		3 010,28
91.06.06-013		Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7	0,6	1 117,10	6 568,55
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,7	0,6	450,37	2 648,18
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,6	670,31	619,37
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,11	0,6	391,88	362,10
4 М							
01.3.01.01-0010		Бензин-растворитель	кг	0,06	0	160,27	1,4
01.3.01.06-0038		Смазка защитная электросетевая	кг	0,01	0	238,29	1,51
07.2.07.13		Хомуты стальные	кг	П	П		П
20.2.06.05		Кронштейны	кг	П	П		П
20.3.03.04		Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	П	П		П
21.2.03.09		Провода с резиновой изоляцией	т	П	П		П
		Итого прямые затраты					16 296,36
		ФОТ					9 108,44
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103		9 381,69

Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60	5 465,06
Всего по позиции					
Демонтаж провода СИП-2					
5	ГЭСНм 08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	4,79	4,79
ГЭСНм08_ОП_п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 5 до 8 м, ЗТ: 1.05_абз.2					
571/пр_2022_п.84_т.3 (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0_стр.4_стб.3					
Результрующие коэффициенты:					
ЗТ		1.05*0.3=0.315			
ЭМ		0.3			
М		0			
ЗТм		0.3			
1 ОТ		чел.-ч	14,002128		5 364,36
1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,28 0,315	383,11
2 ЭМ					
ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,5748		724,14
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2 0,3 0,2874	263,92
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,2 0,3 0,2874	479,77
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	2,2 0,3 3,1614	151,29
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	2,2 0,3 3,1614	8,41
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2 0,3 0,2874	43,31
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,2 0,3 0,2874	192,65
4 М					
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,245 0	112,63
01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм		т	0,00011 0 99 190,96 1,25	59,58
					123 988,70

10.3.02.03-00011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,26	0	0	931,11	1,61	1 499,09	
14.4.03.03-00002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0	0	82 698,14	1,35	111 642,49	
Итого прямые затраты									6 352,42
5.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2			0,3	102,18
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				5 628,28 5 459,43
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				2 870,42
Всего по позиции									14 784,45
6	ГЭСН 33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	шт	14	14				
1-100-35	1 ОТ	чел.-ч			11,34				4 195,23
	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81		11,34			369,95	4 195,23
	2 ЭМ								17 230,92
91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,72				2 993,73
	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		6,16	2 088,77	1,31	2 736,29	16 855,55
	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,44		6,16			450,37	2 774,28
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,56			670,31	375,37
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,04		0,56			391,88	219,45
Итого прямые затраты									24 419,88
Пр/812-027.0-1	ФОТ								7 188,96
	НР Линии электропередачи	%	103		103				7 404,63
	СП Линии электропередачи	%	60		60				4 313,38
Всего по позиции									36 137,89
7	03-1	Погрузка группы грузов: Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза		13,13			319,88	4 200,02
Всего по позиции									4 200,02





4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,89	0,339255	450,37	152,79
Пр/812-001.4-1	Итого прямые затраты					
	ФОТ					582,26
	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89		152,79
						135,98
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41		62,64

Всего по позиции						
10	ГЭСН 01-02-114-02	Корчевка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания корчевателями-собираателями на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	0,1795	0,1795	780,88
91.12.02-002	1 ОТ	чел.-ч				1 592,15
	2 ЭМ					544,06
	ОТм(ЭТм)	чел.-ч		1,208035		
	Корчеватели-собираатели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,73	1,208035	962,02 1,37	1 592,15
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	6,73	1,208035	450,37	544,06
Пр/812-001.4-1	Итого прямые затраты					
	ФОТ					2 136,21
	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89		544,06
						484,21
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41		223,06
Всего по позиции					15 841,11	2 843,48

11	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	11,04	71,88	793,56
Всего по позиции						71,88
12	02-15-1-01-0070	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вязующим) дорожным покрытием на расстояние: 70 км	1 т груза	11,04	477,07	5 266,85
Всего по позиции						477,07
						5 266,85

Итого прямые затраты по разделу 2. Строительно-монтажные работы

8 778,88

в том числе

эксплуатация машин и механизмов  
оплата труда машинистов (ОТм)  
перевозка  
Итого ФОТ  
Итого накладные расходы  
Итого сметная прибыль

2 021,62  
696,85  
6 060,41  
696,85  
620,19  
285,70

Итого по разделу 2. Строительно-монтажные работы

Справочно

затраты труда машинистов

1,54729

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы

93 407,43

в том числе

прямые затраты

61 422,01

в том числе

оплата труда (ОТ)

12 459,15

эксплуатация машин и механизмов

27 703,02

оплата труда машинистов (ОТм)

7 304,89

перевозка

13 954,95

ФОТ	19 764,04
накладные расходы	20 259,40
сметная прибыль	11 726,02
<b>ВСЕГО монтажные работы</b>	<b>15 679,54</b>
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	6 845,38
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	5 689,13
эксплуатация машин и механизмов	767,98
оплата труда машинистов (ОТм)	279,90
материальные ресурсы	108,37
ФОТ	5 969,03
накладные расходы	5 789,96
сметная прибыль	3 044,20
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>109 086,97</b>
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	68 267,39
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	18 148,28
эксплуатация машин и механизмов	28 471,00
оплата труда машинистов (ОТм)	7 584,79
материальные ресурсы	108,37
перевозка	13 954,95
Всего ФОТ	25 733,07
Всего накладные расходы	26 049,36
Всего сметная прибыль	14 770,22

Справочно  
затраты труда рабочих  
затраты труда машинистов

48,989856  
17,09689

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. 16
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 696/пр от 12.11.2025
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 21 ноября 2025 г. № 71782-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на IV квартал 2025 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве»
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	Сплит-форма ФГИС ЦС, Ульяновская область, IV квартал 2025
Наименование субъекта Российской Федерации	Ульяновская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ульяновская область
Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Карсун - Ростислаевка км 0+000 - км 1+150 Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская) (наименование стройки)	
Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Карсун - Ростислаевка км 0+000 - км 1+150 Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская) (наименование объекта капитального строительства)	
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01	
Устройство наружного освещения (наименование работ и затрат)	
Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом	
Основание _____ (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	IV квартал 2025
Сметная стоимость	3 706,52 тыс. руб. Средства на оплату труда рабочих Средства на оплату труда машинистов
в том числе	202,96 тыс. руб. 63,92 тыс. руб.
строительных работ	3 352,65 тыс. руб. Нормативные затраты труда рабочих 559,1453622 чел.-ч.

монтажных работ  
оборудования  
прочих затрат

39,40 тыс. руб.  
314,47 тыс. руб.

Нормативные затраты труда машинистов

148,9189603 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. Земляные работы												
1	ГЭСН 01-02-029-01	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов: 1	100 м3	0,4107		0,4107						
	1 ОТ		чел.-ч			33,88275					10 265,80	
1-100-14		Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	82,5		33,88275			302,98		10 265,80	
	2 ЭМ		чел.-ч			0,353202					448,28	
	ОТм(ЗТм)					0,353202					185,93	
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,86		0,353202	887,54	1,43	1 269,18		448,28	
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,86		0,353202			526,41		185,93	
		Итого прямые затраты									10 900,01	
Пр/812-001.4-1		ФОТ									10 451,73	
		НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					9 302,04	
Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					4 285,21	
Всего по позиции									59 623,23		24 487,26	
2	ГЭСН 01-01-046-02	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 2	1000 м3	0,08162		0,08162						
	1 ОТ		чел.-ч								1 481,34	
	2 ЭМ		чел.-ч			1,167166					614,41	
	ОТм(ЗТм)											

91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	14,3	1,167166	887,54	1,43	1 269,18	1 481,34
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	14,3	1,167166			526,41	614,41

Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				2 095,75
								614,41
								565,26

Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				282,63
--------------	---	---	----	----	--	--	--	--------

Всего по позиции								
3	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт) 4 М	м3	81,62	514,19	1,01	519,33	42 387,71
	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	122,43		281,47	-34 460,37

02.1.01.02-0003_02-15-1-01-0064	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 64 км	1 т груза	1,5	122,43	448,44		54 902,51	
---------------------------------	--	-----------	-----	--------	--------	--	-----------	--

Всего по позиции								
4	ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,8162		0,8162	769,78	62 829,85

1-100-30	I ОТ	чел.-ч	12,53	10,226986			348,02	3 559,20
	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		10,226986				3 559,20

[illegible]

Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	46,49
Всего по позиции					11 790,36
6 ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,4107	0,4107	484,23
1-100-30	1 ОТ Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		5,146071	1 790,94
2 ЭМ		чел.-ч	12,53	5,146071	1 790,94
91.08.09-023	ОТм(ЗТм) Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	чел.-ч		1,076034	439,71
		маш.-ч	10,5	4,31235	421,68
				2,41 1,17	12,16
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	2,62	1,076034	427,55
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,62	1,076034	421,68
Итого прямые затраты					2 652,33
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92	2 212,62
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	2 035,61
					1 017,81
Всего по позиции					13 892,74
Итого прямые затраты по разделу 1. Земляные работы					84 093,77
в том числе					
оплата труда (ОТ)					15 615,94
эксплуатация машин и механизмов					3 486,88
оплата труда машинистов (ОТм)					2 161,10
материальные ресурсы					62 829,85
Итого ФОТ					17 777,04
Итого накладные расходы					16 041,32
Итого сметная прибыль					7 654,86
Итого по разделу 1. Земляные работы					107 789,95
Справочно					



затраты труда рабочих			49,255807		
затраты труда машинистов			4,9268483		
Раздел 2. Установка промежуточных опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ95-3, угловых промежуточных, угловых анкерных, анкерных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ110-5					
Покрытие железобетонных элементов фундаментов опор ВЛ битумной мастикой					
7	ГЭСН 08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	2,26	2,26
1-100-39	1 ОТ	цел.-ч		47,912	18 565,90
	Средний разряд работы 3,9		цел.-ч	47,912	387,50
	2 ЭМ				978,79
91.08.04-021	ОТм(ЗТм)		цел.-ч	0,452	177,13
	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем грузозачной емкости 400 л		маш.-ч	4,407	675,81
	Котлы битумные передвижные, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,452	302,98
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		цел.-ч	0,452	177,13
	4 М				3 898,62
	Керосин для технических целей		т	0,05424	71 514,76
01.3.01.03-0002	Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,226	86,97
				56,11	1,55
01.2.01.02	Битум		т	0,03616	
01.2.03.03	Мастика		т	0,5424	
Итого прямые затраты					
7.1	01.2.01.02-0052	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	0,03616	23 620,44
7.2	01.2.03.03-0121	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, горячая, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном 0,25-1,0/0,2-0,8 МПа	т	25 319,13	1,13
			кг	51,90	1,82
			542,4	94,46	51 235,10
Пр/812-008.0-1	ФОТ				
	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		18 743,03
Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков		%	69	20 617,33
					12 932,69

Всего по позиции						48 424,83	109 440,12
8	ГЭСН 33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор				42	42
	1 ОТ	чел.-ч				18,48	6 161,05
	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44			18,48	6 161,05
	2 ЭМ						23 280,67
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				20,16	9 256,36
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24			10,08	16 826,85
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,24			10,08	5 306,21
91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24			10,08	158,26
91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24			10,08	6 295,56
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,24			10,08	391,88
Итого прямые затраты							3 950,15
	ФОТ						38 698,08
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103			103	15 417,41
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60			60	15 879,93
Всего по позиции						1 519,73	63 828,46
9	ГЭСН 33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор				42	42
	1 ОТ	чел.-ч				10,5	3 500,60
	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,25			10,5	3 500,60
	2 ЭМ						3 764,73
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				5,88	2 304,25
91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14			5,88	92,32
91.15.03-014	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14			5,88	3 672,41
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,14			5,88	391,88
Итого прямые затраты							2 304,25
	ФОТ						9 569,58
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103			103	5 804,85
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60			60	5 979,00
Всего по позиции						453,13	19 031,49

10	ГЭСН 33-05-009-01	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	8,95	8,95				
	1 ОТ		чел.-ч		13,246				4 609,87
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,48	13,246		348,02		4 609,87
	2 ЭМ								1 823,92
	ОТм(ЭТм)		чел.-ч		2,148				841,76
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,21	1,8795	10,37	1,34	13,90	26,13
	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,24	2,148	610,92	1,37	836,96	1 797,79
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,24	2,148			391,88	841,76
	4 М								
	04.1.02.05-0134_05-06-Перевозка грузов I класса		I т груза	2,448	21,9096			372,59	-1
	1-01-0030	автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км							
	04.1.02.05-0134_05-06-Перевозка грузов I класса		I т груза	2,448	21,9096			538,69	11 802,48
	1-01-0066	автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 66 км							
	04.1.02.05	Смеси бетонные	м3	1,02	9,129				
		Итого прямые затраты							7 275,55
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	9,129	4 707,41	1,54	7 249,41	66 179,86
	Пр/812-027.0-1	ФОТ							5 451,63
		НР Линии электропередачи	%	103	103				5 615,18

Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60	3 270,98
Всего по позиции					
11	ГЭСН 33-04-003-01	шт	13	13	85 980,75
Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных					
1-100-33	1 ОТ	чел.-ч		39,78	14 367,74
	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	39,78	14 367,74
	2 ЭМ			361,18	25 844,47
91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		11,31	4 949,21
	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	8,84	24 188,80
				2 088,77	1,31
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,68	8,84	3 981,27
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	2,47	1 655,67
	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,19	2,47	967,94
91.14.02-001	4 М			391,88	2 326,99
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	1,3	467,77
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	58,53	34,47
4-100-040	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	56,11	22,61
				86,97	
				359,82	
01.3.01.06-0038	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004	61 265,39	1,73
	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	80 020,98	1,35
	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	1 031,73	1,38
01.3.01.06-0051	05.1.02.07-0066_01-20-Перевозка грузов I класса	1 т груза	0,9	451,59	- 1
	автомобилями бортовыми				
	грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км				
01.7.20.08-0051					
14.4.02.04-0182					
14.4.03.03-0102					
20.2.02.04-0006					
05.1.02.07-0066_01-20-Перевозка грузов I класса					
1-01-0030					

05.1.02.07-0066_01-20. Перевозка грузов I класса		I т груза	0,9	11,7	756,31	8 848,83
1-01-0102	автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 102 км					
05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	П	П		
	Траверсы стальные	т	П	П		
	Хомуты стальные	кг	П	П		
	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	П	П		
	Изоляторы штыревые	шт	П	П		
	Штыри	шт	П	П		
	Металлические плакаты	шт	П	П		
Итого прямые затраты						47 488,41
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	4,68	20 877,67
					1,32	27 558,52
ФОТ						19 316,95
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103	19 896,46
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60	11 590,17
		Всего по позиции			16 270,32	211 514,14
12	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	- 13	- 13	
1-100-33	1 ОТ	цел.-ч		- 2,86		-1 032,97
	Средний разряд работы 3,3	цел.-ч	0,22	- 2,86	361,18	-1 032,97
	2 ЭМ	цел.-ч		- 2,99		-8 181,51
91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	0,23	2 088,77	1,31
				- 2,99	2 736,29	-8 181,51
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0		цел.-ч	0,23	450,37	-1 346,61
	Итого прямые затраты					-10 561,09

	ФОТ					-2 379,58
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		-2 450,97
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		-1 427,75
	Всего по позиции				1 110,75	-14 439,81
13 ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33- 04-003-01	шт	13	13		
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					
	Результатирующие коэффициенты:					
	ЗТ I.25					
	ЭМ I.25					
	ЗТм I.25					
1 ОТ	цел.-ч			3,575		1 291,22
Средний разряд работы 3,3	цел.-ч	0,22	1,25	3,575	361,18	1 291,22
2 ЭМ						10 226,88
OТm(ЗТm)	цел.-ч			3,7375		1 683,26
Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,23	1,25	3,7375	2 088,77 1,31	10 226,88
Средний разряд машиниста 5,0	цел.-ч	0,23	1,25	3,7375	450,37	
Итого прямые затраты						13 201,36
ФОТ						2 974,48
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		3 063,71
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		1 784,69
	Всего по позиции				1 388,44	18 049,76
	Установка угловых промежуточных, угловых анкерных, анкерных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одноствоечных железобетонных, со стойкой СВ110-5					
14 ГЭСН 33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	29	29		
1 ОТ	цел.-ч			88,74		32 051,11
Средний разряд работы 3,3	цел.-ч	3,06		88,74	361,18	32 051,11
2 ЭМ						57 653,05
OТm(ЗТm)	цел.-ч			25,23		11 040,56
Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		19,72	2 088,77 1,31	53 959,64
Средний разряд машиниста 5,0	цел.-ч					
Автомобили бортовые,	маш.-ч	0,19			450,37	8 881,30
грузоподъемность до 5 т					670,31	3 693,41

4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 4 М	чел.-ч	0,19	5,51	391,88	2 159,26 5 190,95
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	2,9	359,82	1 043,48
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,87	88,38	76,89
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,58	86,97	50,44
14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004	0,0116	105 989,12	1 229,47
14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0029	108 028,32	313,28
20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	1,74	1 423,79	2 477,39
05.1.02.07-0070_01-20-Перевозка грузов I класса 1-01-0030	автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вязующим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1 т груза	1,125	32,625	451,59 - 1	-14 733,12
05.1.02.07-0070_01-20-Перевозка грузов I класса 1-01-0102	автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вязующим) дорожным покрытием на расстояние: 102 км	1 т груза	1,125	32,625	756,31	24 674,61
05.1.02.07	Стойка железобетонная	шт	П	П		
07.2.02.05	вибрированная для опор	т	П	П		
07.2.07.13	Траверсы стальные	кг	П	П		
08.3.04.02	Хомуты стальные	т	П	П		
	Сталь стержневая диаметром до 10 мм					
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						105 935,67

14.1	05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3	0,45	13,05	26 011,96	1,32	34 335,79	448 082,06
ФОТ									
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103				
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60				
Всего по позиции						21 868,92	634 198,64		
15	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	- 29	- 29				
1 ОТ		чел.-ч			- 6,38	-2 304,33			
1-100-33		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,22	- 6,38	361,18	-2 304,33		
2 ЭМ		чел.-ч			- 6,67	-18 251,05			
91.04.01-031		Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,23	- 6,67	2 736,29	1,31	-3 003,97	
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,23	- 6,67	450,37	-18 251,05		
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103	-23 559,35			
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60	-5 308,30			
Всего по позиции						1 110,75	-5 467,55		
-3 184,98									
-32 211,88									
16	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	29	29				
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			7,975	2 880,41			
1-100-33		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,22	1,25	361,18	2 880,41		
2 ЭМ		чел.-ч			8,3375	22 813,82			
91.04.01-031		Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,23	1,25	2 736,29	1,31	3 754,96	
					8,3375	22 813,82			



4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,23	1,25	8,3375	450,37	3 754,96
Итого прямые затраты							29 449,19
ФОТ							
Пр/812-027,0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103		6 635,37
Пр/774-027,0	СП Линии электропередачи	%	60		60		6 834,43
Всего по позиции							3 981,22
							40 264,84
17 02.3.01.02-1114	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	7,52		7,52	717,93	5 398,83
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 расстоянии: 30 км	1 т груза	1,5		11,28	281,47	7 282,25
							-3 174,98
02.3.01.02-1114_02-15-1-01-0064	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 64 км	1 т груза	1,5		11,28	448,44	5 058,40
Всего по позиции							7 282,25

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							961 051,44
в том числе							
оплата труда (ОТ)							80 090,60
эксплуатация машин и механизмов							119 953,77
оплата труда машинистов (ОТм)							29 656,91

материальные ресурсы

Итого ФОТ

Итого накладные расходы

Итого сметная прибыль

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

731 350,16

109 747,51

114 351,94

67 535,38

1 142 938,76

Справочно				220,968			
заплаты труда рабочих				67,595			
заплаты труда машинистов							
Раздел 3. Заемление	18	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0179	0,0179	
	1-100-20		1 ОТ	чел.-ч	2,7566		878,72
			Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,7566	318,77	878,72
			Итого прямые затраты				878,72
	Пр/812-001.2-1		ФОТ				878,72
Пр/774-001.2			НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		782,06
			СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		351,49
			Всего по позиции			112 417,32	2 012,27

19	ГЭСНм 08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм	10 шт	1,7	1,7		
1-100-38		1 ОТ	чел.-ч		12,257		4 695,78
		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	7,21	12,257	383,11	4 695,78
	2 ЭМ		чел.-ч		0,442		668,59
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	0,221	1 669,33	202,95
		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,13	0,221		368,92
4-100-060		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,221		116,34
91.14.02-001		Средний разряд машиниста 4,0	маш.-ч	2,19	3,723		148,14
4-100-040		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч			391,88	86,61
91.17.04-233			маш.-ч			40,70	151,53
		4 М					4 557,81

01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,78	1,326	155,63	0,91	141,62	187,79
14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2	3,4	911,56	1,41	1 285,30	4 370,02
19.1	Итого прямые затраты							10 125,13
421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				93,92
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				4 898,73 4 751,77
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				2 498,35
20	Всего по позиции Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,139672	0,139672	66 456,50	0,84	55 823,46	10 275,98 17 469,17 7 796,97
21	Всего по позиции Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0179	0,0179				7 796,97
1-100-15	1 ОТ Средний разряд работы 1,5	чел.-ч		1,73988				531,72 531,72
Пр/812-001.2-1	Итого прямые затраты ФОТ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	чел.-ч	97,2	1,73988	305,61			531,72 531,72 473,23
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40				212,69
22	Всего по позиции Подключение шкафов управления наружным освещением к контуру заземления полосовой стали				68 024,58			1 217,64
ГЭСНм 08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,027	0,027				
1 ОТ		чел.-ч		0,3888				148,95

1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	0,3888	383,11	148,95
91.05.05-015	2 ЭМ					15,60
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0108		4,96
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,0054	1 669,33	9,01
	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,2	0,0054	526,41	2,84
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0054	670,31	3,62
4-100-060	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,0054	391,88	2,12
91.14.02-001	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	0,0729	40,70	2,97
4-100-040	4 М					131,84
91.17.04-233						3,44
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9	0,0243	155,63	0,91
14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7	0,0999	911,56	1,41
Итого прямые затраты						301,35
22.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2	2,98
Пр/812-049.3-1	ФОТ					153,91
	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		149,29
	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		78,49
Всего по позиции					19 707,78	532,11
23	08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х5 мм	т	#####	72 093,09	0,84
Всего по позиции					60 558,20	205,36

24	ГЭСНм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,005	0,005				
1-100-38	1 ОТ		чел.-ч		0,1608				61,60
	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	32,16	0,1608			383,11	61,60
	2 ЭМ								0,35
	ОТм(ЭТм)		чел.-ч		0,0003				0,14
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,00015			1 669,33	0,25
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,03	0,00015			526,41	0,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,00015			670,31	0,10
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,03	0,00015			391,88	0,06
	4 М								1,06
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656	0,03328			8,77	0,29
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,0102		41,71 1,25	52,14	0,53	
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		18,54 1,25	23,18	0,24	
Итого прямые затраты								63,15	
24.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2			1,23	
Пр/812-049.3-1	Пр/774-049.3	ФОТ						61,74	
		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			59,89	
		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			31,49	
Всего по позиции								31 152,00	
25	21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1х10-450	1000 м	0,00051	0,00051		78 573,69 1,14	89 574,01	45,68
Всего по позиции								89 574,01	45,68

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 за 2 раза к=2, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2	100 м2	0,0084				
Нанесения лакокрасочных материалов ручным способом, ЗТ: 1.1								
Результрующие коэффициенты:								
ЗТ			2*1.1=2.2					
ЭМ			2					
М			2					
ЗТм			2					
1 ОТ			чел.-ч		0,0393624			14,56
Средний разряд работы 3,5			чел.-ч	2,13	2,2	0,0393624	369,95	14,56
2 ЭМ			чел.-ч					0,45
ОТм(ЗТм)			чел.-ч			0,000336		0,15
Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			маш.-ч	0,01	2	0,000168	6,62	10,26
Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т			маш.-ч	0,01	2	0,000168		0,27
Средний разряд машиниста 5,0			чел.-ч	0,01	2	0,000168	450,37	0,08
Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,01	2	0,000168	670,31	0,11
Средний разряд машиниста 4,0			чел.-ч	0,01	2	0,000168	391,88	0,07
Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт			маш.-ч	0,65	2	0,01092	4,52	0,07
4 М								17,95
Эмаль ПФ-115			т	0,009	2	0,0001512	80 322,25	15,67
Уайт-спирит			кг	1,4	2	0,02352	60,60	2,28
Итого прямые затраты								33,11
ФОТ								14,71

Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94	13,83
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51	7,50
Всего по позиции					6 480,95
29 ГЭСН 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0084	0,0084	54,44
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			0,0981288	42,47
Средний разряд работы 4,7	цел.-ч	5,31	2,2	0,0981288	42,47
2 ЭМ	цел.-ч			0,000336	0,50
ОТм(ЗГм)	маш.-ч	0,01	2	0,000168	0,15
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)			6,62 1,55	10,26
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т				
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	цел.-ч	0,01	2	0,000168
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000168
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	цел.-ч	0,01	2	0,000168
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	2	0,018816
			4,52 1,45		391,88
					6,55
					0,07
					0,12
4 М					17,47
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2	0,0001512
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	2	0,0000252
Итого прямые затраты					95 330,45
ФОТ					121 417,01
					60,59
					42,62

Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94	40,06
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51	21,74
Всего по позиции					122,39

Итого прямые затраты по разделу 3. Заземление						20 290,24
в том числе						
оплата труда (ОТ)						6 373,80
эксплуатация машин и механизмов						685,49
оплата труда машинистов (ОТм)						208,35
материальные ресурсы						13 022,60
Итого ФОТ						6 582,15
Итого накладные расходы						6 270,13
Итого сметная прибыль						3 201,75
Итого по разделу 3. Заземление						29 762,12
Справочно						
затраты труда рабочих						17,4405712
затраты труда машинистов						0,453772

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	
	1 ОТ	чел.-ч	2,92			1 078,82
2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01		292,45	2,92
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,47		348,02	511,59
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,44		391,88	564,31
	2 ЭМ					196,43
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,37			145,00
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,36	346,73	1,52	189,73
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,36		391,88	141,08
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		670,31	6,70
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01		391,88	3,92
	4 М					
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м		П		



25.2.02.04	Комплект линейной арматуры для установки щита учета на опоре ВЛИ				компл	П	П	
<b>Итого прямые затраты</b>								<b>1 420,25</b>
ФОТ								1 223,82
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				1 260,53
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				734,29
<b>Всего по позиции</b>								<b>3 415,07</b>
31	ТЦ_62.1.02.14_73_73 26040555_14.11.2025_01	Шкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600x1050x300 мм, ЭППШП (Н) 60x105x30, с комплектом крепления на опору	шт	1	1			312 033,33
Формула ценообразования: 312033,33								
<b>Всего по позиции</b>								<b>312 033,33</b>
Итого прямые затраты по разделу 4. Установка электрооборудования								1 420,25
<i>в том числе</i>								
оплата труда (ОТ)								1 078,82
эксплуатация машин и механизмов								196,43
оплата труда машинистов (ОТм)								145,00
Итого ФОТ								1 223,82
Итого накладные расходы								1 260,53
Итого сметная прибыль								734,29
Итого оборудование								312 033,33
<b>Итого по разделу 4. Установка электрооборудования</b>								<b>315 448,40</b>
Справочно								
оборудование, отсутствующее в ФРСН								312 033,33
затраты труда рабочих								2,92
затраты труда машинистов								0,37
<b>Раздел 5. Прокладка кабеля</b>								
32	ГЭСНм 08-02-411-02	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	0,12	0,12			
1 ОТ								
1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч		3,4368			1 316,67
2 ЭМ								383,11
ОТм(ЭТм)								142,93
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26	0,0312		1 669,33	28,65
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,26	0,0312		526,41	52,08
								16,42

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	0,0312	670,31	20,91
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,26	0,0312	391,88	12,23
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32	1,7184	40,70	69,94
01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,5936	0,071232	8,77	579,37
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	17,84
01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218	0,0002616	127 406,00	41,66
08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515	0,00618	70 310,45	365,00
18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5	0,3	272,01	69,36
20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5	0,06	944,69	78,79
20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01	0,0012	3 658,94	6,10
32.1	Итого прямые затраты				2 067,62	
421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2	26,33	
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	1 345,32	1 304,96
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	686,11	
	Всего по позиции				34 041,83	4 085,02
33	ТЦ_08.1.02.13_77_97 21058155_25.12.2025_ЦП-50 01	Металлорукав в ПВХ-оболочке РЦ-ЦП-50	м	12,24	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	0,0012		
	1 ОТ	чел.-ч		0,011904		4,56

1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92	0,011904	383,11	4,56
2 ЭМ						0,61
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,00048		0,22
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,00024	1 669,33	0,40
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0					
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	чел.-ч	0,2	0,00024	526,41	0,13
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	0,00288	2,66	0,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,4	0,00288	13,70	0,04
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,00024	670,31	0,16
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	0,0001152	391,88	0,09
10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	0,0006	59,58	0,90
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	0,0000001	111 642,49	0,01
34.1	Итого прямые затраты					6,31
421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2		0,09
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		4,78 4,64
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		2,44
	Всего по позиции				11 233,33	13,48
35	21.2.01.01-0020	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1	1000 м	0,01224	110 413,92	1,43
				0,01224	157 891,91	1 932,60
	Всего по позиции				157 891,91	1 932,60
	Монтаж провода учтен при монтаже шкафа п.27					
36	21.2.01.01-0020	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1	1000 м	0,00918	110 413,92	1,43
				0,00918	157 891,91	1 449,45
	Всего по позиции				157 891,91	1 449,45

Итого прямые затраты по разделу 5. Прокладка кабеля					11 401,66
<i>в том числе</i>					
оплата труда (ОТ)					1 321,23
эксплуатация машин и механизмов					143,54
оплата труда машинистов (ОТм)					28,87
материальные ресурсы					9 908,02
Итого ФОТ					1 350,10
Итого накладные расходы					1 309,60
Итого сметная прибыль					688,55
<b>Итого по разделу 5. Прокладка кабеля</b>					<b>13 399,81</b>
Справочно					
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН					5 919,26
затраты труда рабочих					3,448704
затраты труда машинистов					0,06288

Раздел 6. Подвеска СИП

37	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1,225	1,225		
		1 ОТ	чел.-ч		116,522	318,77	44 711,21
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,21275	386,59	
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	57,93025	348,02	20 160,89
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	28,6895	391,88	11 242,84
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	28,6895	450,37	12 920,89
		2 ЭМ				16 925,08	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		30,49025	12 072,12	
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	0,91875	1 669,33	1 533,70
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,75	0,91875	526,41	483,64
91.06.03-055		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	0,99225	17,75	17,61
91.06.06-011		Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	27,8565	527,03	14 681,21
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	22,74	27,8565	391,88	10 916,41
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	0,72275	670,31	484,47
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,59	0,72275	391,88	283,23
91.17.04-544		Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	0,99225	209,72	208,09
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,81	0,99225	391,88	388,84





40	ГЭСН 33-04-017-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01	шт	2	2	
	1 ОТ		чел.-ч		3,62	1 391,42
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,91		348,02
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,45	0,9	391,88
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,45	0,9	450,37
	2 ЭМ					463,79
	ОГМ(ЗГМ)		чел.-ч		0,88	344,85
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,44	346,73	527,03
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,44		391,88
	4 М				0,88	344,85
	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	
		Итого прямые затраты				2 200,06
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		1 736,27
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		1 788,36
		Всего по позиции				1 041,76
						2 515,09
41	ТЦ_20.1.01.01_77_77	Зажим анкерный для проводов	шт	4	4	472,60
	22753969_25.12.2025_01	абонента ЗАБ-25				
		Формула ценообразования: 118,15				
		Всего по позиции				472,60
42	ТЦ_20.1.01.01_69_77	Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	30	30	20 423,70
	04844420_25.12.2025_01					
		Формула ценообразования: 680,79				
		Всего по позиции				20 423,70
43	ТЦ_20.1.01.08_69_77	Зажим прокалывающий	шт	18	18	4 293,18
	04844420_25.12.2025_01	ответвительный ЗПК 35-95/4-54				
		Формула ценообразования: 238,51				
		Всего по позиции				4 293,18
44	20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	1,47	1,47	29 465,39

Всего по позиции									
45	20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0,04	17 429,98	1,15	20 044,48	20 044,48	29 465,39
Всего по позиции									
46	ТЦ_25.2.02.04_69_77 04844420_25.12.2025_01	Кронштейн абонентский КА-1500	шт	34	311,39		311,39		10 587,26
Формула ценообразования: 311,39									
Всего по позиции									
47	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	28	576,55	1,24	714,92		20 017,76
Всего по позиции									
48	ТЦ_22.2.02.20_54_54 07159273_25.12.2025_01	Стяжка нейлоновая КСУ 9х180	шт	200	4,71	200	4,71		942,00
Формула ценообразования: 4,71									
Всего по позиции									
49	ТЦ_22.2.02.20_54_54 07159273_25.12.2025_01	Стяжка нейлоновая КСУ 9х350	шт	24	10,64	24	10,64		255,36
Формула ценообразования: 10,64									
Всего по позиции									
50	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	2,96	2 940,80	1,39	4 087,71		12 099,62
Всего по позиции									
51	20.1.02.07-1014	Наконечники изолированные герметичный под опрессовку, с алюминиевой клеммой, диапазон сечений 70 мм2	100 шт	0,03	39 786,73	1,24	49 335,55		1 480,07
Всего по позиции									





Всего по позиции							13 345,49	10 676,39	
57	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		8	272,28	1,12	2 439,60
Всего по позиции							304,95	2 439,60	
58	ГЭСН 26-02-041-01	Заделка кабельных, трубных проходок и проходок воздуховодов противопожарной терморасширяющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	м3	0,06		0,06			
1-100-40		1 ОТ	чел.-ч			3,8058			1 491,42
		Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43		3,8058		391,88	1 491,42
		2 ЭМ							5,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0084			3,29
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,0084		670,31	5,63
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,14		0,0084		391,88	3,29
14.5.01.10		Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные	шт	П		П			
Итого прямые затраты									1 500,34
58.1	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	#####		1	478,28	1,13	540,46
ФОТ									1 494,71
Пр/812-020.0-1		НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			1 449,87
Пр/774-020.0		СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			822,09
Всего по позиции							71 879,33		4 312,76
Итого прямые затраты по разделу 6. Подвеска СИП									397 504,43
в том числе									
оплата труда (ОТ)									52 344,14

эксплуатация машин и механизмов	19 778,72
оплата труда машинистов (ОТМ)	14 163,85
материальные ресурсы	311 217,72
Итого ФОТ	66 507,99
Итого накладные расходы	68 413,55
Итого сметная прибыль	39 830,05
Итого оборудование	2 439,60
<b>Итого по разделу 6. Полвека СИП</b>	<b>508 187,63</b>

136,26228  
35,82046  
37 565,70

Раздел 7. Раздел 7. Установка светильников						
59	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	49	49	
1-100-33	1 ОТ		чел.-ч		98,49	35 572,62
	Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	2,01	98,49	35 572,62
	2 ЭМ					41 929,50
91.06.06-013	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		39,69	17 559,92
	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м		маш.-ч	0,7	34,3	38 316,53
	Средний разряд машиниста 5,0		чел.-ч	0,7	34,3	15 447,69
4-100-050	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	5,39	3 612,97
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,11	5,39	2 112,23
01.3.01.01-0010	4 М					835,99
	Бензин-растворитель		кг	0,06	2,94	659,68
	Смазка защитная электросетевая		кг	0,01	0,49	176,31
	Хомуты стальные		кг	П	П	
	Кронштейны		кг	П	П	
20.2.06.05	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами		шт	П	П	
20.3.03.04						

Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103						54 726,52
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60						31 879,52
	Всего по позиции							12 858,42	630 062,72
60	20.3.03.07-1488	Светильник светодиодный уличный консольный диммируемый в алюминиевом литом корпусе с закаленным стеклом, мощность 100 Вт, IP66	шт	49		15 238,70	0,9	13 714,83	672 026,67
	Всего по позиции							13 714,83	672 026,67
61	07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	49		44,55	1,41	62,82	3 078,18
	Всего по позиции							62,82	3 078,18
62	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,2499		47 048,63	1,1	51 753,49	12 933,20
	Всего по позиции							51 753,49	12 933,20
63	25.1.06.03-0011	Знаки нумерации опор контактной сети, стальные, оцинкованные, размеры 260х140 мм, толщина 0,8 мм	100 шт	0,44		16 898,85	1,12	18 926,71	8 327,75
	Всего по позиции							18 926,71	8 327,75
64	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,88		2 940,80	1,39	4 087,71	3 597,18
	Всего по позиции							4 087,71	3 597,18
65	25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,44		1 926,82	1,2	2 312,18	1 017,36
	Всего по позиции							2 312,18	1 017,36
66	ГЭСН 27-09-012-01	При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,15			0,15		
	1-100-30	Объём: 15 / 100							
	1 ОТ	чел.-ч					10,35		3 602,01
	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		69			10,35	348,02	3 602,01
	4 М							567,48	
08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,048			55 898,18	1,41	78 816,43	567,48
01.5.03.03	Знаки дорожные	шт	100						
	Итого прямые затраты ФОТ							4 169,49	3 602,01



71	25.2.02.11-0051	Скрепты для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	1,76	1 926,82	1,2	2 312,18	4 069,44
Всего по позиции								4 069,44
Итого прямые затраты по разделу 7. Раздел 7. Установка светильников								
в том числе								
оплата труда (ОТ)								46 138,51
эксплуатация машин и механизмов								41 929,50
оплата труда машинистов (ОТм)								17 559,92
материальные ресурсы								1 367 070,83
Итого ФОТ								63 698,43
Итого накладные расходы								70 258,37
Итого сметная прибыль								46 037,81
Итого по разделу 7. Раздел 7. Установка светильников								1 588 994,94
Справочно								
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								197 573,07
затраты труда рабочих				128,85				
затраты труда машинистов				39,69				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ								
ВСЕГО строительные работы								
в том числе								
прямые затраты								3 352 649,18
в том числе								
оплата труда (ОТ)								2 918 628,48
эксплуатация машин и механизмов								196 735,48
оплата труда машинистов (ОТм)								185 346,25
материальные ресурсы								63 687,08
ФОТ								2 472 859,67
накладные расходы								260 422,56
сметная прибыль								271 634,89
ВСЕГО монтажные работы								162 385,81
в том числе								
прямые затраты								39 399,50
в том числе								
оплата труда (ОТ)								29 832,07
эксплуатация машин и механизмов								6 227,56
								828,08

оплата труда машинистов (ОТм)	236,92
материальные ресурсы	22 539,51
ФОТ	6 464,48
накладные расходы	6 270,55
сметная прибыль	3 296,88
<b>ВСЕГО оборудование</b>	<b>314 472,93</b>
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>3 706 521,61</b>
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	2 948 460,55
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	202 963,04
эксплуатация машин и механизмов	186 174,33
оплата труда машинистов (ОТм)	63 924,00
материальные ресурсы	2 495 399,18
Всего ФОТ	266 887,04
Всего накладные расходы	277 905,44
Всего сметная прибыль	165 682,69
Всего оборудование	314 472,93
 Справочно	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	241 058,03
оборудование, отсутствующее в ФРСН	312 033,33
затраты труда рабочих	559,1453622
затраты труда машинистов	148,9189603

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. 16
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 696/пр от 12.11.2025

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 с 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 Министерства жилищно-коммунального хозяйства и строительства Ульяновской области от 03.03.2025 №153-од	
Сплит-форма ФГИС ЦС, Ульяновская область, IV квартал 2025	
Ульяновская область	

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Карсун - Ростиславевка км 0+000 - км 1+150 Карсунского района  
Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская)

(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)		
IV квартал 2025		
Составлен(а) в текущем уровне цен	128,44 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих
Сметная стоимость		Средства на оплату труда машинистов
в том числе		
строительных работ		Нормативные затраты труда рабочих
монтажных работ		Нормативные затраты труда машинистов
оборудования		
прочих затрат	128,44 тыс. руб.	
		61,16 тыс. руб.
		117,57056 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	всего с учётом коэффициен тов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инде кс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэф фици енты	всего в текущем уровне цен	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	

Раздел 1. Пусконаладочные работы

1	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,17		0,17		0,17				
	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										
1	ОТ		чел.-ч			1,76256					917,51	
2-100-06	Рабочий 6 разряда		чел.-ч	6,48	0,8	0,88128			526,41		463,91	
3-200-03	Инженер III категории		чел.-ч	6,48	0,8	0,88128			514,71		453,60	
Итого прямые затраты											917,51	
ФОТ											917,51	
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы		%	74		74					678,96	
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы		%	36		36					330,30	
Всего по позиции									11 333,94		1 926,77	

2	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	17		17						
	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										
1	ОТ		чел.-ч			13,6					7 079,62	
2-100-06	Рабочий 6 разряда		чел.-ч	0,5	0,8	6,8			526,41		3 579,59	
3-200-03	Инженер III категории		чел.-ч	0,5	0,8	6,8			514,71		3 500,03	
Итого прямые затраты											7 079,62	
ФОТ											7 079,62	
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы		%	74		74					5 238,92	
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы		%	36		36					2 548,66	
Всего по позиции									874,54		14 867,20	

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

571/пр\_2022\_п.76      Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования. ЗТ: 0.8

Результрующие коэффициенты:										
0,8										
ЗТ										
1	ОТ	чел.-ч								
2-100-06	Рабочий 6 разряда		чел.-ч							
3-200-03	Инженер III категории		чел.-ч							
Итого прямые затраты										
ФОТ										
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы		%							
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы		%							
Всего по позиции		874,55								
		3 498,18								

4	ГЭСНп 01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	147	147				
---	--------------------	---	----	-----	-----	--	--	--	--

571/пр\_2022\_п.76      Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования. ЗТ: 0.8

Результрующие коэффициенты:					
ЗТ		0,8			
	1 ОТ	чел.-ч			
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	0,8	96,432
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	48,216
Итого прямые затраты					
Пр/812-083.0-1	ФОТ				50 198,64
	НР Пусконаладочные работы	%	74	74	50 198,64
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36	37 146,99
Всего по позиции					18 071,51
					717,12
					105 417,14

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	5	5				
---	--------------------	---	----	---	---	--	--	--	--

571/пр\_2022\_п.76      Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования. ЗТ: 0.8

Результующие коэффициенты:			
ЗТ	0,8		
1 ОТ	чел.-ч	1,28	666,31

2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	0,64	526,41	336,90
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	0,64	514,71	329,41
	Итого прямые затраты						666,31
	ФОТ						666,31
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74		493,07
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36		239,87
	Всего по позиции					279,85	1 399,25

6	ГЭСНп 01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	1	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				633,60	
2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,65	0,8	0,52	450,37	234,19
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,97	0,8	0,776	514,71	399,41
	Итого прямые затраты						633,60
	ФОТ						633,60
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74		468,86
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36		228,10
	Всего по позиции					1 330,56	1 330,56

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

117,57056

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты

в том числе

прочие работы

в том числе

прямые затраты

в том числе

оплата труда (ОТ)

128 439,10

128 439,10

61 161,48

61 161,48

ФОТ	61 161,48
накладные расходы	45 259,49
сметная прибыль	22 018,13
<b>ВСЕГО по смете</b>	<b>128 439,10</b>
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	61 161,48
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	61 161,48
Всего ФОТ	45 259,49
Всего накладные расходы	22 018,13
Всего сметная прибыль	

Справочно	117,57056
затраты труда рабочих	
<b>ПНР "входостую"</b>	
стоимость пусконаладочных работ "входостую"	128 439,10

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

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

Стройка: Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Карсун - Ростислаевка км 0+000 - км 1+150 Карсунского района Ульяновской области

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ  
к Локальной смете № ресурсы

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

Затраты труда рабочих-строителей

1. 1-100-14	Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	33,88275
2. 1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	1,73988
3. 1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	2,7566
4. 1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	28,98
5. 1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	58,979057
6. 1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	248,616
7. 1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	11,3793624
8. 1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	31,10516
9. 1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	53,848
10. 1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,8058
11. 1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	0,0981288
12. 2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,022
13. 2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	1,24146
14. 2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	66,17566
15. 2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	34,33668
16. 2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	31,68868
17. 2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	58,13728
18. 3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	58,91328

**Затраты труда машинистов**

19. 4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	73,017564
20. 4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	79,702626
21. 4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	13,2956603

**Машины и механизмы**

22. 01-20-1-01-0003	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 3 км	1т груза	13,13
23. 02-15-1-01-0070	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 70 км	1т груза	11,04
24. 03-1	Погрузка группы грузов: Изделия из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1т груза	13,13
25. 49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	1т груза	11,04
26. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,71237025
27. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	37,135
28. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	11,58329
29. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,35568
30. 91.06.03-055	Лебедки электрические тягловым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,01574
31. 91.06.03-060	Лебедки электрические тягловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,000336
32. 91.06.03-061	Лебедки электрические тягловым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,35568
33. 91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м³, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,000336
34. 91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	33,85196
35. 91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	41,02
36. 91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	1,8795
37. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	4,407
38. 91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	12,88245
39. 91.12.02-002	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,208035
40. 91.12.04-001	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,339255
41. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	16,771386
42. 91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,056
43. 91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	2,148
44. 91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	15,96
45. 91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	15,96
46. 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	5,5143
47. 91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	1,01574
48. 91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин	маш.-ч	3,214478
49. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,029736

**Материальные ресурсы**

50. 421/пр_2020_п	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме	%	10
-------------------	--	---	----

51. 01.2.01.02-0052	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	0,03616
52. 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	542,4
53. 01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	2,94
54. 01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,05424
55. 01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	4,69
56. 01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	1,26
57. 01.3.01.06-1018	Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,24
58. 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104512
59. 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,0001152
60. 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,4763
61. 01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0002616
62. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0102
63. 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
64. 01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1,066
65. 02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	81,62
66. 02.3.01.02-1114	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	7,52
67. 04.1.02.05-0134	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6	м3	9,129
68. 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	4,68
69. 05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3	13,05
70. 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	49
71. 07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	49
72. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,02112
73. 08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,139672

74. 08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50x5 мм	т	0,00618
75. 08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40x5 мм	т	0,0033912
76. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,0006
77. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0001512
78. 14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,4999
79. 14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0168
80. 14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0042
81. 14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0001512
82. 14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	1
83. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0000252
84. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,02352
85. 18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	0,3
86. 20.1.01.08-0002	Зажимы плашечные для соединения неизолированных алюминиевых проводников сечением 10-50 мм2 и медных проводников сечением 1,5-10 мм2, обработанные смазкой антиоксидантом	100 шт	0,02
87. 20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	1,51
88. 20.1.01.11-0021	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	17
89. 20.1.02.07-1014	Наконечники изолированные герметичный под опрессовку, с алюминиевой клеммой, диапазон сечений 70 мм2	100 шт	0,03
90. 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,06
91. 20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,0012
92. 20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	2,52
93. 20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,02
94. 20.3.01.01-0041	Сальники ввертные У265 У2	100 шт	0,01
95. 20.3.03.07-1488	Светильник светодиодный уличный консольный диммируемый в алюминированном литом корпусе с закаленным стеклом, мощность 100 Вт, IP66	шт	49
96. 21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,2499
97. 21.2.01.01-0020	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3x25+1x54,6-0,6/1	1000 м	1,301545



98. 21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	0,030305
99. 21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПУВ 1х10-450	1000 м	0,00051
100. 25.1.06.03-0011	Знаки нумерации опор контактной сети, стальные, оцинкованные, размеры 260х140 мм, толщина 0,8 мм	100 шт	0,44
101. 25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм <sup>2</sup> , предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	компл	28
102. 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	7,36
103. 25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	3,68
104. 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	55,08
105. ТЦ_08.1.02.13_77_972105815_5_25.12.2025_01	Металлорукав в ПВХ- оболочке РЦ-ЦП-50	м	12,24
106. ТЦ_20.1.01.01_69_770484442_0_25.12.2025_01	Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	30
107. ТЦ_20.1.01.01_77_772275396_9_25.12.2025_01	Зажим анкерный для проводов абонента ЗАБ-25	шт	4
108. ТЦ_20.1.01.08_69_770484442_0_25.12.2025_01	Зажим прокалывающий ответвительный ЗПК 35-95/4-54	шт	18
109. ТЦ_20.2.09.08_54_540715927_3_25.12.2025_01	Капа кабельная термоусаживаемая ОГТ-11/4	шт	12
110. ТЦ_22.2.02.20_54_540715927_3_25.12.2025_01	Стяжка нейлоновая КСУ 9х180	шт	200
111. ТЦ_22.2.02.20_54_540715927_3_25.12.2025_01	Стяжка нейлоновая КСУ 9х350	шт	24

112. ТЦ_25.2.02.04_Кронштейн абонентский КА-1500 69_770484442 0_25.12.2025_01		шт	34
113. 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 расстоянии: 30 км	1т груза	44,325
114. 01-20-1-01-0102	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 102 км	1т груза	44,325
115. 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	133,71
116. 02-15-1-01-0064	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 64 км	1т груза	133,71
117. 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	21,9096
118. 05-06-1-01-0066	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 66 км	1т груза	21,9096

#### Оборудование

119. 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
120. ТЦ_62.1.02.14_73_732604055 5_14.11.2025_01	Шкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600x1050x300 мм, ЭПШП (Н) 60x105x30, с комплектом крепления на опору	шт	1

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

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Проверил: Начальник сметного отдела. Васильева О.В.

(должность, подпись, Ф.И.О.)

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ 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	2	
4	Демонтаж изолированного провода СИП-4, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ, проложенного по опорам (демонтаж с 2-х опор), 29 м	шт	4	
5	Демонтаж светильника на опоре освещения	шт	14	
6	Демонтаж кронштейна однорожкового на опоре освещения	шт	14	
7	Демонтаж изолированного провода СИП-2, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ, проложенного по опорам	м	479	
8	Демонтаж существующей железобетонной опоры на стойке СВ95-3	шт	14	
9	Погрузка демонтируемых материалов	т	13,13	((14 кронштейнов*16)+(14 светильников*4)+(479 м провода СИП-2*0,512)+(14 стоек СВ 95*900))/1000
10	Перевозка на расстояние 3 км (Возвращение демонтируемых материалов на площадку складирования администрации Карсунского муниципального округа)	т	13,13	
Раздел:2. Строительно-монтажные работы				
11	Расчистка площадей от среднего кустарника корчевателями-собираателями на тракторе 79 квт (108л.с.) при устройстве освещения, сгребание с перемещением до 20 м	га	0,1795	
12	Погрузка валов кустарника в автосамосвалы экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	т	11,04	
13	Перевозка на расстояние 70 км (полигон ТБО, ООО «Гео-Сервис», г. Инза, Ульяновская область)	т	11,04	
14	Снятие плодородного слоя грунта с обочины автомобильной дороги бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) перед устройством берм механизированным способом, с устройством уступов	м³	41,07	
15	Отсыпка берм грунтом песчаным механизированным способом бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), с послойной трамбовкой грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 2	м³	81,62	
15.1	- грунт песчаный ГОСТ 25100-2020 (Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 64 км) у-1,5	м³	81,62	
16	Отсыпка берм плодородным слоем грунта механизированным способом бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), с послойной трамбовкой грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1	м³	41,07	
17	Сверление котлованов под стойки опор на глубину до 2,2 м диаметром 0,5 м машинами бурильно-крановыми	шт	13	
18	Сверление котлованов под стойки опор на глубину до 3,0 м диаметром 0,5 м машинами бурильно-крановыми	шт	29	
19	Покрытие железобетонных элементов фундаментов опор ВЛ битумной мастикой	м²	226,00	(13*2*2)+(29*3*2)
19.1	- мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)	кг	542,40	226*2,4
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подпись
Дата				
Разработал	Константинов			
Проверил	Тарасов И.			
Гл.инженер	Тарасов И.			
Н.контроль	Тарасова А.			
140.25-П-366-ТКР.ЭН				
Ведомость объемов работ				
000 «Ладья-Проект»				

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание			
1	2	3	4	5			
20	Развозка железобетонных стоек для опор ВЛ, марки СВ95-3, массой 900 кг, СВ110-5, массой 1130 кг, по территории строительства и оснастки опор	шт	42	13+29			
21	Установка промежуточных опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ95-3 (1 шт) машинами бурильно-крановыми	шт	13				
21.1	- стойка железобетонная длиной 9,5 м из бетона класса В30, марки F200 W6, массой 900 кг, СВ95-3 ТУ 5863-007-96502166-2016 (Перевозка железобетонных стоек для опор ВЛ, марки СВ95-3, массой 900 кг, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т на расстояние 102 км (г. Ульяновск))	м³	4,68	13*0,36			
22	Установка угловых промежуточных, угловых анкерных, анкерных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ110-5 (1 шт) машинами бурильно-крановыми	шт	29				
22.1	- стойка железобетонная длиной 11,0 м из бетона класса В30, марки F200 W6, массой 1130 кг, СВ110-5 ТУ 5863-007-96502166-2016 (Перевозка железобетонных стоек для опор ВЛ, марки СВ110-5, массой 1130 кг, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т на расстояние 102 км (г. Ульяновск))	м³	13,05	29*0,45			
23	Обратная засыпка пазух котлованов под стойки опор ВЛ песком вручную, с послойной трамбовкой	м³	7,52	(13*0,11)+(29*0,21)			
23.1	- песок мелкий ГОСТ 8736-2014 (Перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 64 км) у-1,5	м³	7,52	(13*0,11)+(29*0,21)			
24	Бетонирование пазух котлованов под стойки опор ВЛ	м³	8,95	(13*0,22)+(29*0,21)			
24.1	- бетон класса В15, марки F150 W4, ГОСТ 26633-2012 (Перевозка бетона класса В15, марки F150 W4, автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м³ на расстояние 66 км (г. Инза)) у-2,4	м³	8,95	(13*0,22)+(29*0,21)			
25	Рытье траншеи в грунте вручную под горизонтальные заземлители группа грунтов: 2	м³	1,79	17*0,5*0,3*0,7			
26	Забивка вертикальных электродов устройства заземления опор ВЛ из стали круглой оцинкованной диам. 16 мм, длиной 5 м, масса 1 м - 1,58 кг вручную	шт	17				
27	- сталь круглая оцинкованная по ГОСТ 2590-2006	м	88,4	17*5,2			
28	Подключение шкафов управления наружным освещением к контуру заземления полосовой сталью	м	2,7				
29	- полоса стальная оцинкованная 40х5 мм, ГОСТ 103-2006	т	0,00339				
30	- провод установочный, в ПВХ изоляции, на напряжение 450/750 В, ПуВ 1х10 ГОСТ 31947-2012	м	0,5				
31	- наконечник кабельный, закрепляемый опрессовкой ТМЛ 10-6-5	шт	2				
32	- сальник, MG 12 степень защиты - IP68,	шт	1				
33	Окраска мест соединения заземляющих проводников, открыто проложенных частей заземляющих устройств опор ВЛ по грунту вручную в два слоя	м²	0,84	(17*0,02)+(1*0,5)			
33.1	- эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76	кг	0,3	0,84*0,15*2			
33.2	- грунтовка ГФ-0,21 ГОСТ 25129-82	кг	0,1	0,84*0,075*2			
34	Обратная засыпка траншеи в грунте вручную под горизонтальные заземлители	м³	1,79				
35	Установка шкафов управления наружным освещением "Кулон Ц2" на опоре с использованием автогидроподъемника	компл.	1				
36	Шкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600х1050х300 мм, ЭПШП (Н) 60х105х30, с комплектом крепления на опору, в составе:	шт	1				
36.1	- счетчик ЭЭ Меркурий 230 ART-01 PQRSIN	шт	1				
36.2	- фотореле ФР-7Е	шт	1				
Инв. № подл.				Ведомость объемов работ			Лист
Подп. и дата	Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	2
Взам. инв. №							

		№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
		1	2	3	4	5
36		36.3	- контроллер управления наружным освещением Кулон-Ц2 с антенной	шт	1	
		36.4	- извещатель магнитоконтактный ИО 102-20 Б2М	шт	1	
		36.5	- выключатель автомат. трехполюсный 25А С М06N ARMAT IEK	шт	1	
		36.6	- выключатель автомат. однополюсный 6А С М06N ARMAT IEK	шт	3	
		36.7	- выключатель автомат. однополюсный 16А С М06N ARMAT IEK	шт	6	
		36.8	- выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	3	
		36.9	- контактор КМИ-23211 32А	шт	1	
		36.1	- выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 4Р 25А	шт	1	
		36.11	- выключатель нагрузки ВН-32 20А/1П IEK MNV10-1-020	шт	1	
		36.12	- розетка с заземляющим контактом PAp10-3-ОП Shuko	шт	1	
		36.13	- фильтр решетка IEK YVR10D-EF-065-55	шт	1	
		36.14	- сальник МГ-12	шт	1	
		36.15	- фиксатор ФК-102-01 на DIN-рейку	шт	14	
		36.16	- светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт	шт	1	
		36.17	- ограничитель ОИН1	шт	6	
		36.18	- клемма вводная силовая, на 6 вводов 6-50 мм2 , проходная, серая, КВС 6-50 мм2	шт	3	
		36.19	- клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм2 , проходная, серая,КВС 6-50 мм2	шт	3	
		36.2	- изолятор шинный SM-25/6 D-25	шт	2	
		36.21	- шина медная ШМТ 3х15	м	0,4	
		36.22	- рейка установочная ТН-35	м	2	
		36.23	- провод установочный ПуГВ 1х6	м	25	
		36.24	- провод установочный ПуГВ 1х2,5	м	15	
		36.25	- наконечник НШВИ 6,0-12 6мм2	шт	50	
		36.26	- наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм2	шт	35	
		36.27	- короб перфорированный 40х60 мм	м	2	
		36.28	- наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4	шт	12	
		36.29	- кабель ParLan F/UTP Cat5e PE 4 х 2 х 0,52	м	0,5	
		36.3	- контактор малогабаритный двухполюсный КМ20-11М АС	шт	3	
	37		37	Прокладка металлорукавов с креплением их к конструкциям	м	12
		38	- металлорукав герметичный, в ПВХ оболочке, условным проходом 50 мм, степень защиты - IP65, РЗ ЦП-50	м	12	
		38.1	- вводная муфта для металлорукава, степень защиты IP68, номинальный диаметр 50 мм, ВМУ50	шт	3	
		38.2	- оконцеватель защитный для металлорукава, номинальный диаметр 50 мм ОЗМ-50	шт	6	
		39	Прокладка провода марки СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, в металлорукавах	м	12	
		40	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х25+1х54,6-0,6/1	м	12	
		41	Прокладка провода марки СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, по опорам, с креплением	м	9	
		41.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х25+1х54,6-0,6/1	м	9	
		42	Монтаж изолированного провода марки СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ с использованием автогидроподъемника	м	1225	
		42.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х25+1х54,6-0,6/1	м	1225	
	43	Монтаж изолированного провода марки СИП-4 2х16-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ с использованием	м	29		
Инв. № подл.						Лист 3
Взам. инв. №						Ведомость объемов работ
Подп. и дата						
Изм. Кол.уч. Лист № док. Подпись Дата						

№ п.п.		Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1		2	3	4	5
		автогидроподъемника			
43.1		- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-4 2х16-0,6/1	м	29	
44		- зажим анкерный для проводов абонента ЗАБ-25	шт	4	
45		- зажим анкерный ЗАН-1500	шт	30	
46		- зажим прокалывающий ответвительный ЗПК 35–95/4–54	шт	18	
47		- зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 16-95/1,5-10	шт	147	
48		- зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 16-95/4-35(50)	шт	4	
49		- кронштейн абонентский КА-1500	шт	34	
50		- комплект промежуточной подвески КПП-1500	шт	28	
51		- стяжка нейлоновая КСУ 9х180	шт	200	
52		- стяжка нейлоновая КСУ 9х350	шт	24	
53		- лента бандажная ЛКС-2007 (1 шт-50м)	шт	2,96	148/50
54		- наконечник изолированный герметичный сечением 54 мм² НИАМ-54	шт	3	
55		- капа кабельная термоусаживаемая ОГТ-11/4	шт	12	
56		- зажим соединительный плашечный с влагозащищенным корпусом ПЗАк 16-150	шт	2	
57		- зажим соединительный плашечный ПС-1-1	шт	17	
58		- скрепа бандажная СМ-20	шт	148	
59		Монтаж ограничителей перенапряжения ОП 600/50 на опорах с использованием автогидроподъемника	шт	8	2*4
60		Ограничитель перенапряжения ОП-600/50	шт	8	2*4
61		Герметизация проходов проводов и кабелей	м³	0,06	
62		- пена огнестойкая DF1201	шт	1	
63		Установка кронштейна однорожкового на опоре освещения	шт	49	
64		- кронштейн КУ1/1,5-1,5-/15-П-ц, СТО 05765820-003-2015	шт	49	
64.1		- хомут Х15, серия 3.407.1-136.22.02	шт	98	
65		Установка светильника на опоры	шт	49	
65.1		- светильник светодиодный мощностью 100 Вт	шт	49	
66		Прокладка кабелей марки ВВГ 3х1,5-0,66, масса 1 м кабеля до 1 кг, к светильникам наружного освещения	м	245	49*5
66.1		- кабель силовой трехжильный, с медными жилами, в ПВХ-изоляции, в ПВХ-оболочке, на напряжение до 0,66 кВ, ВВГ 3х1,5-0,66 ГОСТ 31996-2012 (Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660)	м	245	49*5
67		Монтаж информационных знаков на опорах креплением заклепками	шт	44	15+29
67.1		Знак информационный на основании из оцинкованного листа толщиной 0,5 мм., надпись выполнить не стираемым атмосферостойким составом	шт	44	15+29
68		- лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС2007 (1 шт - 50 м)	шт	0,88	(15+29)/50
69		- скрепа монтажная из нержавеющей стали СМ20	шт	44	15+29
70		Устройство комплекта вертикальной разметки 2.1.1, 2.1.3 на опору СВ 95-3	шт	15	15+29
71		Вертикальная дорожная разметка 2.1.1, 2.1.3,размер 2000х560 мм, основание -оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки на стойку СВ95 ГОСТ Р 51256-2018	м²	16,8	
72		Устройство комплекта вертикальной разметки 2.1.1, 2.1.3 на опору СВ 110-5	шт	29	
73		Вертикальная дорожная разметка 2.1.1, 2.1.3, размер 2000х660 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки на стойку СВ110 ГОСТ Р 51256-2018	м²	38,28	
74		- лента крепежная из нержавеющей стали ЛКС2007 (1 шт - 50 м)	шт	3,52	(15+29)*4/50
Инв. № подл.					
Взам. инв. №					
Подп. и дата					
Ведомость объемов работ					Лист
					4
Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата





«Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство

Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская)»

**Заказчик - ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"**

**Подрядчик** – определяется по результатам подрядных торгов

Стадия проектирования – проектная документация

№ п/п	Наименование материалов	Наименование поставщика и место отгрузки	Доставка от места отгрузки до места работы автотранспортом			Примечание
			пункты		дальность возки, км	
			отправления	назначения		
1	Грунт песчаный ГОСТ 25100-2020	разъезд Дубенки, Труслейское сельское поселение, Инзенский район	Карьер	середина участка	64	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный
2	Песок очень мелкий ГОСТ 8736-2014/ГОСТ 32824-2014	разъезд Дубенки, Труслейское сельское поселение, Инзенский район	Карьер	середина участка	64	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный
3	Железобетонные стойки СВ 95-3, СВ 110-5	г. Ульяновск	Завод	середина участка	102	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный
4	Монолитный бетон, раствор (В15, F150 W4)	г. Ульяновск	Завод	середина участка	66	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автобусомесителями объемом барабана до 6 м3 Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный
5	Политон ТБО	политон ТБО, ООО «Гео-Сервис», г. Инза, Ульяновская область	Политон ТБО	середина участка	70	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный

**Проектная организация:**

ООО «Лалья-Проект»

ГИП  
И.С. Тарасов

**Заказчик:**

Директор ОГКУ «Департамент автомобильных дорог

Ульяновской области»



*Map made by D.B.J.  
Mar. 2, 1904.*





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			390,07			0,75%	2,32				31,139	ООО "РС"	Российская Федерация	89501001	770484420	https://nso.ru	г. Ульяновск	2
5.3	ТЛ_25.1.01.01_77_772910879_25	Кронштейн защитный ПА-1500	Кронштейн защитный ПА-1500	шт	шт	440,00	396,67	12.2025			396,67			0,75%	2,75				389,42	АО "ЧПТ ИДБТ"	Российская Федерация	770301001	772910879	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
6.1	ТЛ_20.1.01.00_76_764223474_25	Замки пружинящий отеплительный ЗПК 35-564-54	Замки пружинящий отеплительный ЗПК 35-564-54	шт	шт	204,42	237,02	12.2025			237,02			2%	4,74				241,76	ООО ПК "Технолог"	Российская Федерация	784201001	772910879	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
6.2	ТЛ_35.1.01.01_68_770484420_25	Замки пружинящий отеплительный ЗПК 35-564-54	Замки пружинящий отеплительный ЗПК 35-564-54	шт	шт	285,65	232,85	12.2025			232,85			2%	4,88				228,61	ООО "РС"	Российская Федерация	89501001	770484420	https://nso.ru	г. Ульяновск	2
6.3	ТЛ_20.1.01.00_77_772910879_25	Замки пружинящий отеплительный ЗПК 35-564-54	Замки пружинящий отеплительный ЗПК 35-564-54	шт	шт	330,00	275,00	12.2025			275,00			2%	5,20				280,50	АО "ЧПТ ИДБТ"	Российская Федерация	770301001	772910879	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
7.1	ТЛ_20.1.01.01_76_764223474_25	Замки анкерный ЗАН-1000	Замки анкерный ЗАН-1000	шт	шт	812,25	676,88	12.2025			676,88			2%	18,34				684,42	ООО ПК "Технолог"	Российская Федерация	784201001	772910879	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
7.2	ТЛ_25.1.01.01_68_770484420_25	Замки анкерный ЗАН-1000	Замки анкерный ЗАН-1000	шт	шт	800,95	697,44	12.2025			697,44			2%	13,36				680,79	ООО "РС"	Российская Федерация	89501001	770484420	https://nso.ru	г. Ульяновск	2
7.3	ТЛ_20.1.01.01_77_772910879_25	Замки анкерный ЗАН-1500	Замки анкерный ЗАН-1500	шт	шт	1860,00	1569,17	12.2025			1569,17			2%	31,36				1600,55	ООО "БЕЛНИСТРУМЕНТЫ-РУ"	Российская Федерация	89501001	770484420	https://www.konstrumet.ru	г. Ульяновск	2
8.1	ТЛ_25.1.01.01_77_772725969_25	Замки анкерный для прокладок абонента ЗАС-25	Замки анкерный для прокладок абонента ЗАС-25	шт	шт	130,00	115,85	12.2025			115,85			2%	2,22				118,18	ООО "БЕЛНИСТРУМЕНТЫ-РУ"	Российская Федерация	772301001	772725969	https://www.konstrumet.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			151,48			2%	3,03				154,51	ООО "РС"	Российская Федерация	89501001	772725969	https://nso.ru	г. Ульяновск	2
8.3	ТЛ_20.1.01.01_77_772910879_25	Замки анкерный для прокладок абонента ЗАС-25	Замки анкерный для прокладок абонента ЗАС-25	шт	шт	160,00	133,39	12.2025			133,39			2%	2,97				136,00	АО "ЧПТ ИДБТ"	Российская Федерация	770301001	772910879	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
8.4	ТЛ_08.1.02.13_77_772725969_25	Металлопрутья в ПВХ-оболочке Р4-У-50	Металлопрутья в ПВХ-оболочке Р4-У-50	м	м	632,13	526,78	12.2025			526,78			2%	10,34				537,32	ООО "БЕЛНИСТРУМЕНТЫ-РУ"	Российская Федерация	772301001	772725969	https://www.konstrumet.ru	г. Ульяновск	2
8.5	ТЛ_08.1.02.13_76_764223474_25	Металлопрутья в ПВХ-оболочке Р4-У-50	Металлопрутья в ПВХ-оболочке Р4-У-50	м	м	1063,35	886,13	12.2025			886,13			2%	17,72				903,65	ООО ПК "Технолог"	Российская Федерация	784201001	772910879	https://www.spror.ru	г. Ульяновск	2
9.2	ТЛ_08.1.02.13_77_972100819_25	Металлопрутья в ПВХ-оболочке Р4-У-50	Металлопрутья в ПВХ-оболочке Р4-У-50	м	м	668,34	474,12	12.2025			474,12			2%	9,48				483,60	ООО "T-Prime"	Российская Федерация	775601001	972100819	https://kastro-paladin.com	г. Ульяновск	2
10.1	ТЛ_07.5.03.02_77_970310154_12	Всплывающие дорожки размерами 2,1х1,3, размер 2000х650 мм	Всплывающие дорожки размерами 2,1х1,3, размер 2000х650 мм	м2	м2	4729,21	3977,48	01.2026			3977,48			0,75%	29,04				3900,52	ООО "Рудолфин"	Российская Федерация	770301001	970310154	https://rudoznan.ru	г. Саратов	2
10.2	ТЛ_07.5.03.02_76_764223474_12	Всплывающие дорожки размерами 2,1х1,3, размер 2000х650 мм	Всплывающие дорожки размерами 2,1х1,3, размер 2000х650 мм	м2	м2	6757,26	5533,84	01.2026			5533,84			0,75%	41,35				5574,34	ООО ПК "Технолог"	Российская Федерация	784201001	764223474	https://nso.ru	г. Ульяновск	2
10.3	ТЛ_07.5.03.02_77_970276641_12	Всплывающие дорожки размерами 2,1х1,3, размер 2000х650 мм	Всплывающие дорожки размерами 2,1х1,3, размер 2000х650 мм	м2	м2	4345,69	3560,32	01.2026			3560,32			0,75%	26,70				3587,02	ООО "Рудолфин"	Российская Федерация	770301001	970276641	https://rudoznan.ru	г. Ульяновск	2

Приложение 2. Размещение промывочных отходов 5 класса опасности

1	725042105	3	Защищенные промывочные отходы 5 класса опасности	4	Размещение промывочных отходов 5 класса опасности	5	437,00	6	516,00	7	437,00	8	12,005	9		10		11		12	437,00	13		14		15		16		17		18		19		20	520	21	ООО "Тек-Сервис"	22	Российская Федерация	23	725042105	24	725042105	25	725042105	26	г. Ульяновск	27	2
11	725042105	3	Защищенные промывочные отходы 5 класса опасности	4	Защищенные промывочные отходы 5 класса опасности	5	520,00	6	624,00	7	520,00	8	12,005	9		10		11		12	520,00	13		14		15		16		17		18		19		20	520	21	ООО "Контакт Плюс"	22	Российская Федерация	23	725042105	24	725042105	25	725042105	26	г. Ульяновск	27	1
12	725042105	3	Промывочные отходы 5 класса опасности	4	Промывочные отходы 5 класса опасности	5	313,30	6	313,30	7	313,30	8	12,005	9		10		11		12	313,30	13		14		15		16		17		18		19		20	313,30	21	ООО "Центрагент"	22	Российская Федерация	23	725042105	24	725042105	25	725042105	26	г. Ульяновск	27	2

Содержит информацию об объекте

Информация об объекте

Информация об объекте

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 25А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	6
9	Выключатель автомат. однополюсный 16А 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 <sup>2</sup> , проходная, серая, КРС 6-50-1002	шт	3
20	Клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм <sup>2</sup> , 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 <sup>2</sup>	шт	50

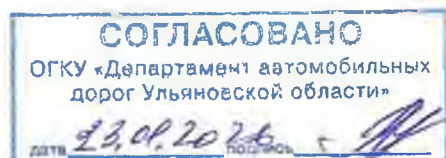
27	Наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм2	шт	35
28	Короб перфорированный 40х60 мм	м	2
29	Наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4	шт	12
30	Кабель ParLan F/UTP Cat5e PE 4 х 2 х 0,52	м	0,5
31	Контактор малогабаритный двухполюсный КМ20-11М АС	шт	3

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 25А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	6
9	Выключатель автомат. однополюсный 16А 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 РАp10-3-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 <sup>2</sup> КВС 6-50 мм <sup>2</sup>	шт	3
20	Клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм <sup>2</sup> КВС 6-50 мм <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	шт	50
27	Наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм <sup>2</sup>	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. В предложение включена стоимость сборки и доставка до объекта. Шкаф имеет сертификат соответствия. Гарантия 3 года с момента продажи.

Директор



Сапрыгин В. В.



*И.р. кар. мех. б.у.м.*  
*Ворожеев С. 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](mailto: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 25А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	6
9	Выключатель автомат. однополюсный 16А 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 <sup>2</sup> , проходная, серая, КВС 6-50 мм <sup>2</sup>	шт	3
20	Клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм <sup>2</sup> , проходная, серая, КВС 6-50 мм <sup>2</sup>	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 <sup>2</sup>	шт	50
27	Наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм <sup>2</sup>	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](mailto:profstyle73@mail.ru)  
<http://www.profs73.ru>

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

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

Директор ООО «Профстайл»

Сыров А. Г.



*С.Р. Кар. мех. ОГУ*  
*Вороженин Т. А.*



## 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; 48.69.9; 48.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

4029800000000040910000000

88007751771

etm@etm.ru

О компании

Контакты

Реквизиты

Клиентам

Услуги

Мультиязычные сервисы

Карьера в ЭТМ

Вакансии

Служба

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  
Датчик товара 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 термостойкого 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 года  
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

## Капа термоусаживаемая ОГТ-11/4 КВТ 65136



Над товаром 213356

58 ₽

100% в розничной сети

В корзину

- 1 +

Артикул производителя  
Производитель  
Материал рас.  
Видовая маркировка  
Вес, кг  
Длина упаковки, мм  
Ширина упаковки, мм  
Высота упаковки, мм

65136  
КВТ  
капачка  
0.02  
50  
10  
10

Этот товар в ЭКС-Бизнес

## Наличие

## Доставка по России

Астрахань  
Барнаул  
Белгород  
Брянск  
Братск

Иркутск  
Ижевск  
Камчатка  
Кировград  
Красноярск  
Новосибирск

Новосибирск  
Омск  
Томск  
Самара  
Самара-Саратов

## СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области»

23.12.2025 г.

С.Р. Кар. мех. БУЖИ  
Борисов С. С.

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

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 Юнирединит 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

Прайс-лист

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  
откуда: Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области  
дата: 23.12.2025  
подпись: И. И. И.





Главная О компании Реквизиты

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия

Карьера в ЭТМ

Контакты

Вступить в ряды

## Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

7842224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

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

Название банка

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

БИК

0445030790

Р/счет

407028108803300001003

Кор. Счет

30101810800000000000790

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 исследованиях

Клиенты

Активные

Участие в исследованиях и организации

Карьера в ЭТМ

Ресурсы ЭТМ

8 800 775 17 71

8 800 775 17 71

ОРГТЕХНИКА  
И РАСХОДНИКИПРИНТЕРЫ  
СКАНЕРЫ  
ПЛОТТЕРЫ

Главная &gt; Каталог &gt; Корпусные и установочные изделия &gt; Крепежные элементы &gt; Хомуты &gt; № 53757 Стяжка нейлоновая КСУ 9х350 (черн.)

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

(карбональный порошок только для окрашивания,  
для окраски других материалов)

технический номер 8010128055

Артикул 53757

Бренд Нет торговой марки

Базовый цвет в упаковке Шт 100

Вес нетто 0.681

Размерный ряд (толщина (мм)) L: 350 до 9

Толщина 681

411 шт. со склада с Москвы, через 9 дней

1 480 ₽

- 1 +

→ \* шт. из суммы 1 480 ₽

Добавить в корзину

Плати частями  
от 370 ₽ x 4 платежа

## Описание Отзывы

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

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области»

дата

23.01.2025  
И.Р. Кар. и.м.ч. Букин  
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»

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

### Магазины и оптовые отделы

Единая справочная служба:

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

Электронная почта: [sales@chipdip.ru](mailto: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](mailto:sales@chipdip.ru)

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

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

#### Россия

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

Хомут кабельный / Материалы для монтажа / Стелаж, комплект кабельно

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



1 251 Р

1 523 Р в розничном магазине

В корзину

1

Хомут кабельный - 2000000

Артикул производителя

53757

Fortisflex

Применение

универсальный

Материал

нейлон

Единица измерения

шт

Вес, кг

0.5

Длина упаковки, мм

300

Ширина упаковки, мм

100

Высота упаковки, мм

65

Этот товар в ЭКО Бизнес

- Наличие
- Доставка по России
- Ангара

Барнаул

Белгород

Бийск

Владимир

Волгоград

Иркутск

Красноярск

Курган

Новосибирск

Омск

Тюмень

Самара

Саратов

Свердловск

Татарстан

Томск

Ульяновск

Хабаровск

Челябинск

Якутск

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.И.И.И.И.

И.И.И.И.И.



## Реквизиты ЗАО "Электрокомплектсервис"

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

Генеральный директор  
Леоненко Евгений Анатольевич

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

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)  
5407159273

Код причины постановки на учет (КПП)  
540601001

Основной государственный регистрационный номер  
1025404349431

Расчетный счет №1  
40702810300502340664

Полное наименование банка  
Новосибирский филиал АО Юниредит Банка г.Новосибирск

Местонахождение банка  
г. Новосибирск

Корреспондентский счет  
30101810050040000818

БИК  
045004818

Расчетный счет №2  
40702810723380001116

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

Местонахождение банка  
г. Новосибирск

Корреспондентский счет

### Компания

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

### География присутствия

Сибирский федеральный округ

- Алтай
- Барнауль
- Бердск
- Бийск
- Братск
- Чулым
- Исилькум
- Камарово
- Красноярск
- Новосибирск
- Новосибирск
- Омск
- Томск

### Кабинет партнера

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

[illegible]

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО  
ОГКУ «Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области»  
директор *В.В. Вдовин*  
подпись *В.В. Вдовин*



Главная | О компании | Реквизиты

О компании | Клиентам | Сервисы | Поставщикам | Академия | Карьера в ETM | Контакты

Статьи в РН

## 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

Структура холдинга

Клиенты и поставщики

### Клиентам

Договоры

Адреса и контактные данные филиалов

### Карьера в ETM

Вакансии

Условия работы

8 800 775 17 71

Специализированный центр  
технической поддержки  
в сфере электротехники

ЗАПЧАСТИ  
ДЛЯ НОУТБУКОВПРОЦЕССОРЫ  
МИКРОСХЕМЫ  
СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

Главная &gt; Каталог &gt; Провода, кабели, антенны &gt; Кабельные аксессуары &gt; Стяжки &gt; No grademark &gt; 53755 Стяжка нейлоновая КСУ 9х180 (черн) —

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

Номенклатурный номер 8010120557

Артикул 53755

Бренд Нет торговой марки

Тип изделия СТЯЖКИ

Материал Нейлон

Вес г. 310

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

660 Р

1

→ 1 шт. на сумму 660 Р

Добавить в корзину

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

Сер. Кар. мех. ВУД  
Борисов С. Ю.



## Контактная информация

### Информация о юридическом лице

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

### Магазины и оптовые отделы

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

#### Центральный офис продаж в России

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

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

#### Россия

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

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

Каталог / Материалы для монтажа / Стяжки, хомуты, кабельные

# Хомут кабельный КСУ 9х180 нейлон Fortisflex 53755



Заказной ассортимент

Код товара: 291887

554 Р

875 Р в розничных магазинах

В корзину

- 1 +

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

Этот товар в ЗМС Бизнес

## Наличие

- Ангара
- Барнаул
- Береза
- Бийск
- Братск

- Иркутск
- Ишим
- Камарово
- Красноярск
- Новосибирск

- Новосибирск
- Омск
- Томск
- Сталинградская
- Склад интернет-магазина

## 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

Отку «Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

И.Р. Кар. мех. БУД  
Буденко Т.А.

## Реквизиты ЗАО "Электрокомплектсервис"

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

Генеральный директор  
Леоненко Евгений Анатольевич

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

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)  
5407159273

Код причины постановки на учет (КПП)  
540601001

Основной государственный регистрационный номер  
1025404349431

Расчетный счет №1  
40702810300502340664

Полное наименование банка  
Новосибирский филиал АО Юниредит Банка г.Новосибирск

Местонахождение банка  
г. Новосибирск

Корреспондентский счет  
30101810050040000818

БИК  
045004818

Расчетный счет №2  
40702810723380001116

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

Местонахождение банка  
г. Новосибирск

Корреспондентский счет

### Компания

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

### География присутствия

Сибирский федеральный округ

- Алтай
- Барнауль
- Бердск
- Бийск
- Братск
- Чулым
- Исилькум
- Камарово
- Красноярск
- Новосибирск
- Новосибирск
- Омск
- Томск

### Кабинет партнера

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







Главная \* Компания \* Реквизиты

КУПИТЬ В ЭТО

О компании Клиентам Сервисы Поставщика Академия Карьера в ЭТМ Контакты

## Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

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. 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

402880000000/409100000000

88007761771

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение организаций

Поставщики

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение

8 800 775 17 71

© 2024 АО «ТД Электротехмонтаж»

Всё права защищены


0.00 Р  
0 позиций


Ульяновск


Кронштейн для улицы

Кронштейн для улицы

Кронштейн анкерный КА-1500 (CA 1500) KBT 58130







Закреплено

0 отзывов

370.88 Р / Штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Кратность заказа: 2

Код товара: 420352

Бренд: KBT

Наименование товара производителя: Кронштейн анкерный КА-1500 (CA 1500) (KBT)

Артикул производителя: 58130

Штрих код: 4680430007440

Гарантийный срок: 10 лет

Страна происхождения: Китай

Исполнение: Одностороннее

Материал: Алюминий/Алюминиевый сплав

С дюбелем, анкером: Нет

Характеристики

Документы

Отзывы

Обсуждения

Характеристики

Предназначен для крепления анкерных зажимов к опорам ВЛГЛ или фасадам зданий

Кронштейн представляет собой моноблок из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава

Крепление осуществляется двумя болтами диаметром 14 или 16 мм, либо с помощью двух бандажей из нержавеющей ленты 20х0.7 мм

Конфигурация кронштейна обеспечивает удобное перемещение по опоре, позволяет закрепить монтажный ролик для раскрытия СИП

Обеспечивает крепление одного или двух анкерных зажимов

СОГЛАСОВАНО  
ОГКУ «Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области»  
Дата: 23.01.2025  
Подпись: И.И. Буркин

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



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров  
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

## Контакты

### Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

### Филиалы (обслуживание юр. лиц)

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

**Телефон:** 8-800-222-78-80

**Директор:** Усачев Михаил Евгеньевич [direct@ulyanovsk.russvet.ru](mailto: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](mailto:direct@ulyanovsk.russvet.ru)



ОРГТЕХНИКА  
И РАСХОДНИКИПРИНТЕРЫ  
СКАНЕРЫ  
ПЛОТТЕРЫ

Главная » Каталог » Электротехника » Линии электропередач (ЛЭП) » Арматура для самонесущих изолированных проводов (арматура СИП) » No trademark » 504 шт. со склада г.Москва, срок 9 дней (8010120749)

## 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 мм 100

Количество в упаковке шт 2

Материал покрытия Алюминий

Все параметры

504 шт. со склада г.Москва, срок 9 дней

440 ₽

Кратность заказа 2 шт.

- 2 +

→ 2 шт. на сумму 880 ₽

Добавить в корзину

Альтернативные предложения

Этот же товар с другими ценами в других магазинах

Удостоверение соответствия для промышленного  
и бытового применения

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области»

дата

23.09.2025

И.Р. Кар. мех. БУДМ  
Борисов С.И.



## 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







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; 2712; 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

Местный отдел

8 800 775 17 71

© 2024 АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Всё права защищены

0.00 ₽  
0 позиция

Товары

Главная / Каталог / Модели для электромобилей / Аккумуляторы/Ресурсы/Матрицы / Коробчатые/Асимметричные (11/14/15) / Таблицы соответствия/Стандарты

### 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	4680430007570
Гарантийный срок	10 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Сечение магистрального проводника с - по	1,5 кв.мм по 2,5 кв.мм
Сечение ответвительного проводника с - по	1,5 кв.мм по 2,5 кв.мм
Тип подключения	Вытесно/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

₽ / 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 23.01.2025 года

Сер. Кар. мех. БУД  
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

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

Телефон: 8-800-222-78-80

Эл.почта: [direct@ulyanovsk.russvet.ru](mailto:direct@ulyanovsk.russvet.ru)

Директор: Усачев Михаил Евгеньевич [direct@ulyanovsk.russvet.ru](mailto: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

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) 8010120843

Артикул 59360

Бренд Нет торговой марки

Вес нетто 0,1

Штук 100

150 шт. со склада г.Москва срок 9 дней

330 Р

Кратность заказа 10 шт.

- 10 +

→ 10 шт. на сумму 3 300 Р

Добавить в корзину

Плати частями  
от 825 Р x 4 платежа

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

И.Р. Кар. мех. Бурин  
Борисов Л. В.

## Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

### Карточка сведений

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

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





Зажим анкерный ЗАН-1500 58127 KBT

1111

www.elsevier.com/locate/bsbs



Major component	Chemical structure	Approx. %
Protein		40-50
Carbohydrate		10-20
Lipid		10-20
Inorganic		10-20
Water		10-20
Other		10-20

Place a comment on this page

[illegible]

### Характеристики

Pharmaceutical name	QRT	LCMS	Dosage
Apixonyl	50/22	Micro 5	0.42
P.E. antitubercular	40	Oral tablet (MIC)	50/70
Thio treatment	Sulfonamide analogues	Oral, 100	150
Mupirocin	CMV	Pharmaceutical	50
Crossed treatment	HA solution	Injection (100 mg/ml)	1
Antitubercular Compound	50/70	Tablet (100 mg)	50

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

**СОГЛАСОВАНО**

ОГКУ «Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области»

DATE 23.04.10 100%  
V.P. Kard. moy. 07.10.10  
Voprosnik T. A.





Главная > Компания > Реквизиты

## Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

КУПИТЬ В ЭТМ

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

7842224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

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

Название банка

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

БИК

044030790

Р/счет

407028708903300001303

Кор. Счет

30101810900000000000790

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

Участие в ассоциациях

Аккредитованные компании

Клиентам

Дилеры

Монтажные и сервисные подразделения

География работы

Карьера в ЭТМ

Сайты и СМИ

Вакансии

Материалы

8 800 775 17 71

или позвоните по телефону горячей линии 800-775-1771

Позвоните по СБП

Ульяновск

0.00 Р  
0 позиций

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

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

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

Код товара	417387
Бренд	KBT
Наименование товара производителя	Зажим анкерный ЗАН-1500 (РА 1500) (KBT) 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

В корзину

Кратность заказа 2

На основном складе: 0  
Наличие на других складах:

1 шт

800.93 Р / Штука

0 отзывов

Заказной

Характеристики

Отзывы

Обсуждения

### Характеристики

- Предназначен для крепления СИП с изолированной несущей нейтралью к крючкам и крюкам опор линий ВЛГМ
- Зажим представляет собой литой корпус из коррозионно-стойкого алюминия со стальными полимерными клиньями
- Саморегулируемые клинья из полимера, стойкие к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям, обеспечивают надежное крепление 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](mailto: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](mailto:direct@ulyanovsk.russvet.ru)



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

## Анкерный зажим КВТ ЗАН-1500 РА 1500 58127

Код товара: 15464687



Гарантия производителя 10 лет

- Мин сечение кабеля: 50 мм²
- Мак сечение кабеля: 70 мм²
- Предельная нагрузка: 15 кН
- Все характеристики >

Расходные материалы  
Подборка для этого товара



1883 Р

В корзину

Быстрый заказ

471 Р x 4 платежа в рассрочку

Самовывоз: 31 января, бесплатно, из Б магазина

Курьером: 2 февраля, от 350 Р

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО  
ОГКУ «Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области»  
дата 23.01.2026  
подпись

Сер. Кар. мех. Вузм  
Ворожеев Т. А.

## Реквизиты и уставные документы



### Уставные документы

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

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

# Анкерный зажим ИЕК 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  
Сер. Рад. мех. булга  
Борисов С.А.

## 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	↓



Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

Теги

0.00 Р  
0 позиций

Главная | Каталог | Услуги, товары и аксессуары | Системы вездеходов для работы | Мобильные системы для работы | Запчасти для техники

### 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](mailto: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](mailto:direct@ulyanovsk.russvet.ru)



Главная > Каталог > Электрогеока > Линии электропередач (ЛЭП) > Зажимы несущего троса > IEK > Зажим анкерный ЗАБ 16-25 (РА25х100) (09.12.2025)

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



Позволяет установить номер 8010437256

Артикул: UZA-14-D16-D25

Бренд: IEK GROUP

Материал: СТАЛЬ/ПЛАСТИК

Покраска: Черный пластмассовый

Диаметр монтажного троса (мм) 8,7 мм

Диаметр монтажного троса (мм) 7,2 мм

Количество в упаковке 4

Все параметры

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

160 Р

после авторизации дешевле

- 1 +

→ 1 шт. на сумму 160 Р

Добавить в корзину



Паспорт  
pdf, 2191 kb

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 23.01.2026

И.О. Кар. мех. Бури  
Буркина Т.А.

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-com  
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 Промрукава Р3-ЦП-50 15м PR.08502

Код товара: 18269851

О товаре



Вид: гибкий

Материал: оцинкованная сталь

Степень защиты: 66 IP

Внешний диаметр: 58,7 мм

Внутренний диаметр: 48 мм


Диаметр условного прохода: 50 мм

Количество в бухте: 15 м

Все характеристики >

Расходные материалы

Подборка для этого товара



9 482 Р

632.13 Р/м

В корзину

Быстрый заказ

2 371 Р в 4 платежа в рассрочку

Гарантия производителя 6 месяцев

В избранное

Сравнить

Самовывоз: 30 января, бесплатно, из 6 магазинов

Курьером: 2 февраля, от 350 Р

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025 г.

И.Р. Кар. и.м.х. В.И.И. В.И.И. В.И.И.

## 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 \* Реквизиты

КУПИТЬ В ЭТО

О компании   Клиентам   Сервисы   Поставщикам   Академия   Карьера в ЭТМ   Контакты

## Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

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

Поставщики

Карьера в ЭТМ

Реклама 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 металлоуказные системы Промукав  
Показать все

Под заказ

Розничная цена

568,94 Р

Добавить в корзину

Внимание! Все металлоуказные системы в "Сатро-Паладин" производятся по габаритам в мм с запасом. Пожалуйста, уточняйте размеры 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.Р. Кар. Ивх. Букин

Букин



## Реквизиты

0.000000

Для различных покупателей

000 "Taimol"

QRPH 5177746201494

9721058155

KCHN: 771601C01

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

Для остальных покупателей

000 "TAMBO"

0174 51777463016M

551650127059155

KATTEL: 771651601

Смольковский адрес: 129330, г. Москва, ул. Коммунар, дом 2, этаж 4, стр 5 или 2,4-12,14,15

# Знак вертикальная разметка 2.1.1



Тип & материал изготовления

Тип B

Тип B

Тип B

1197

Есть

2 645 рублей

Получить консультацию

14033400

Самостоятельно оплатить 0 руб.

Наличие на складе, без доставки

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

Сер. Кар. мех. БУДМ

Борисов Т. В.



Технология		Услуги		Итого: 2600 руб. с НДС	
Водонапорные барьеры		Каталоги		Передельные секции	
Конусы		Сетки ограждения		Тактильная плитка	
Газонная решетка (эксплуатация)		Плитка тротуарная полимербетонная		Приподнятый пешеходный переход	
Разметка		Бликираторы парковочного места		Велопарковка	
Резиновые					
Стоимость м2 2633/0,39=6751,28 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.			
					
Промоулытый 1,34х1,34,3		Промоулытый 1,34х1,34,3		Промоулытый 1,34х1,34,3	
Односторонняя ж/д 1,3,1		Многосторонняя ж/д 1,3,2		Табличка км односторонняя 0,13	
Табличка км двусторонняя 0,13		Знак индивидуального проектирования		Знаки светофорные	
					
Знаки индивидуального проектирования 2,11х2,13					
Наименование		Размер, мм		Вес, кг	
Ед. изм.		Цена, руб. с НДС		Флуоресцентный фон щита	
1160х500		2978		3255	
4740		4740		4740	
5445		5445		5445	
2250х500		4800		4800	
7110		7110		7110	
8115		8115		8115	
1700х500		3853		4155	
5648		5648		5648	
7110		7110		7110	
2025		2025		2025	
2025		2025		2025	
3045		3045		3045	
3735		3735		3735	
200х300		473		563	
570		570		570	
200х300		898		940	
1005		1005		1005	
12		4510		4740	
5873		5873		5873	
7110		7110		7110	
1300х300		8509		8673	
2170		2170		2170	
2633		2633		2633	
по запросу		по запросу		по запросу	

стоимость м2 2633/0,39=6751,28 руб.

Дата предложения: 12.01.2026 г.

Стоимость указана с НДС-22%

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

СОГЛАСОВАНО  
ОГКУ «Департамент автомобильных  
дорог Ульяновской области»  
дата 12.01.2026 г.  
И.Р. Кар. и.м.у. В.И.И.  
В.И.И.





## Реквизиты

ООО ПК «Технология»

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

ИНН: 7604290070

КПП: 760401001

ОГРН: 1157627031242

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

БИК: 044525593

Корр/счёт: 301018102600000000593

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

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

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

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

E-mail: [info@pk-technologia.ru](mailto: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
- Пешеходный переход
- Строительств, электроника и инструменты

О компании

- Доставка и оплата
- Отзывы
- Контакты
- ГОСТы канатов

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

Создать

## Знаки индивидуального проектирования 2.1.1-2.1.3 1300x300 мм



1 694 руб.

0 000 000 000

Заказать

Алексей

Ведущий менеджер

☎ +7 (391) 275-XX-XX Показать номер  
✉ yar.stal@mail.ru

Перезвоните мне

стоимость 1 м2 1694/0,39=4343,59 руб.

Дата предложения: 12.01.2026 г.

Стоимость указана с НДС-22%

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

**СОГЛАСОВАНО**  
 ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»  
 дата 12.01.2026 г.  
 И.Р. Кар. и.м.у. В.И. Кар.

## ООО "Ярсталь"

Отношение к жизни

[illegible]

0.1%

0.1%

Сводка	Арбитраж	Финансы	Связи	Суды общей юрисдикции	Товарные знаки	Лизинг	Сущности	Учредители	Надежность	Результаты	Еще у
--------	----------	---------	-------	-----------------------	----------------	--------	----------	------------	------------	------------	-------

**Раквизиты**

Основным решением является организация по данному ФНЧ и Ростстав.

## Основные

ОГРН	1142468054684
ИНН	2466276544
КПП	246601001
Дата постановки на учет	17 августа 2022г.
Исполняющий орган	Исполнительный Центральный районный Краевой суд

## Сведения Росстата

ОКПО	36124700
ОКАТО	04401377000
ОКТМО	04701000001
ОКФС	16 Частная собственность
ОКПОТУ	4210014 Орган власти, осуществляющий юридическую функцию или иной государственный, или корпоративный функции и гражданские совместно

Сведения о регистрации в ФНС



# Гео-Сервис

общество с ограниченной ответственностью

ИНН 7327051359 КПП 732701001 ОГРН 1097327002200

Р/сч 40702810969000020095 в Ульяновском отделении

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

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

---

Исх № б/н от 25 декабря 2025 г.

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

Генеральный директор



Д.М. Юртанов

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

пер. Комсомольский, 22 пом. 44, г. Ульяновск, 432017

тел. (8422)33-54-77; 41-61-51, бух. 41-06-25

E-mail: [info@contraktplus.ru](mailto:info@contraktplus.ru), сайт: [www.contraktplus.ru](http://www.contraktplus.ru)

ОКПО 25422570 ОГРН 1027301174515 ИНН 7325033724 КПП 732501001

№ б/н от 25.12.2025 г.

Руководителю предприятия

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ  
на 2025 год**

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

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

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

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

Исполнительный директор  
ООО «Контракт плюс»



А.Н.Полежаев

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ  
**«Центр Экологических Технологий»**

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

**Коммерческое предложение по приему отходов**

от 25.12.2025 г.

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

**Стоимость услуг на 2025 год:**

с 01.01.2025г. по 31.12.2025г.

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

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

*С уважением,  
Директор*



*Калмыков Е.В.*

Приложение  
к типовому договору об осуществлении  
технологического присоединения  
к электрическим сетям

СОГЛАСОВАНО  
Главный инженер АО «УСК»

Л.М. Хузеев

**ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ**  
**для присоединения к электрическим сетям**

(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей  
в целях технологического присоединения энергопринимающих  
устройств, максимальная мощность которых составляет до 150  
кВт включительно (с учетом ранее присоединенных в данной  
точке присоединения энергопринимающих устройств)

№ 628

18.11.2025 г.

Акционерное общество «Ульяновская сетевая компания»

(наименование сетевой организации, выдавшей технические условия)

Областное государственное казенное учреждение «Департамент автомобильных дорог  
Ульяновской области»

(полное наименование заявителя - юридического лица; фамилия, имя, отчество заявителя - индивидуального предпринимателя)

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: **объект наружного освещения.**

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: **объект наружного освещения капитального ремонта участка автомобильной дороги Карсун - Ростислаевка км 0+000 – км 1+150 Карсунского района Ульяновской области (р.п. Карсун, ул. Саратовская).**

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: **6 кВт.**

4. Категория надежности: **III (третья).**

5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: **0,38 кВ.**

6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: **2025 г.**

7. Точка присоединения: **нижние контакты коммутационного аппарата в шкафу учета на ближайшей новой опоре ВЛ-0,4кВ №2 ТП №19 400 кВА 10/0,4кВ.**

8. Основной источник питания: **яч. 4 ПС 110/35/10 кВ Карсун.**

9. Резервный источник питания: **отсутствует.**

**10. Работы, выполняемые Сетевой организацией:**

10.1. Комплекс организационно-технических мероприятий по усилению существующей электрической сети в связи с присоединением нового объекта к электрическим сетям.

10.2. Монтаж прибора учета и (или) иного оборудования, которые необходимы для обеспечения коммерческого учета электрической энергии (мощности).

10.3. Строительство ВЛИ-0,4кВ от опоры №33 ВЛ-0,4 кВ №2 ТП №19 до границы участка заявителя.

**11. Работы, выполняемые Заявителем:**

11.1. Строительство сети уличного освещения от точки присоединения произвести в соответствии с действующей нормативно-технической документацией.

11.2. Установить вводное распределительное устройство (шкаф пункта питания сети освещения), в котором предусмотреть автоматический выключатель с номинальным током не более 16А.

11.3. Вышеперечисленные мероприятия определить проектным решением.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

13. Срок выполнения мероприятий по технологическому присоединению составляет 4 месяца со дня заключения договора.

**Начальник управления  
транспорта электроэнергии**

ПОДПИСАНО  
С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСИЛЕННОЙ  
КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ  
ПОДПИСИ

Квалифицированный сертификат ключа  
проверки электронной подписи  
№208EB60045B3C58E42CA464132A5DB1F  
Владелец сертификата: *Самойлов И.Г.*  
Начало действия сертификата: 26.08.2025  
Окончание действия сертификата: 26.08.2026

**И.Г. Самойлов**

**РАСЧЕТ**  
**размера платы за технологическое присоединение**

**Стоимость мероприятий, осуществляемых для технологического присоединения  
энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям:**

Обозначение стандартизи- рованной тарифной ставки	Наименование стандартизованн ой тарифной ставки	Размер (рублей за присоединение, рублей за км, рублей за штуку, рублей за кВт, рублей за точку учета) (без НДС)	Длина воздушной и (или) кабельной линии электропере- дачи, км	Максимальная мощность, кВт	Количество пунктов секционирован- ия и (или) точек учета электрической энергии, штук	Стоимость , рублей (без НДС)
C1	Стандартизованна я тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение (без НДС);	12 793,00 руб./за одно присоединение		6 кВт	1	12 793,00
C8	Стандартизованна я тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазного прямого включения (без НДС).	31 355,63 руб. за точку учета		6 кВт	1	31 355,63
C2	стандартизованная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на строительство воздушных линий на железобетонных опорах изолированным сталеалюминевым проводом сечения до 50 кв.мм (без НДС)	1 469 700,82 руб./км	0,030 (км)			44 091,02

Р станд.ст = **\_105 887,59\_** рублей с НДС

**ПОДПИСАНО**  
**С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ УСИЛЕННОЙ**  
**КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ**  
**ПОДПИСИ**

Квалифицированный сертификат ключа проверки  
электронной подписи  
№208EB60045B3C58E42CA464132A5DB1F  
Владелец сертификата: *Самойлов И.Г.*  
Начало действия сертификата: 26.08.2025  
Окончание действия сертификата: 26.08.2026