



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
«Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-
Молвино-Байдулино»-Алешкино-
Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 -
км 4+280 Сенгилеевского района
Ульяновской области (с. Алешкино)

Том 2

Раздел 9

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

140.25-П-378-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 «Большие
Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-
Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км
2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района
Ульяновской области (с. Алешкино)

Том 2

Раздел 9

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

140.25-П-378-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	25
10.	Локальный сметный расчет № ЛС-09-01-01 Пусконаладочные работы	61
11.	Ведомость потребных ресурсов	66
12.	Ведомость источников получения, расстояний и способов транспортировки строительных материалов и конструкций	73
13.	Сводная ведомость объемов работ	74
14.	Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа	78
15.	Прайс-листы	81
16.	Условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	153



Согласовано			

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

						140.25-П-378-СМ-С		
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата			
Разработал	Шуркина Е.				2025			
Проверил	Васильева О				2025			
Гл.инженер	Тарасов И.				2025			
Содержание тома						Стадия	Лист	Листов
						П	1	1
						ООО «Ладья-Проект»		

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Номер тома	Обозначение	Наименование	Примечание
1	2	3	4
1	140.25-П-378-ТКР.ЭН	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Наружное электроосвещение	
2	140.25-П-378-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-378-СП					
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации					
			ГИП		Тарасов И.			2025				Стадия	Лист	Листов
			Разработал		Константинов			2025				П	1	1
						ООО «Ладья-Проект»								

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

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

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

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

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

Линии проектируемого наружного искусственного освещения размещаются на участке автомобильной дороги «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино) протяженностью – 2,258 км, в т.ч. по населенному пункту – 2,258 км. Начало проектируемого участка ПК 0+00 соответствует км 2+054 автомобильной дороги «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка. Конец проектируемого участка ПК 22+58 соответствует км 4+280 автомобильной дороги «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка. В соответствии с техническим паспортом автомобильной дороги относится IV категория с двумя полосами движения шириной каждая по 3,0 м. Общая протяженность участка дороги, на котором проводятся проектные работы, составляет 2,258 м

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

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

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

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

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

В сводном сметном расчете стоимости учтены:

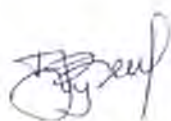
- временные здания и сооружения - Линии электропередачи, осветительные линии: воздушные и кабельные линии электропередачи, осветительные линии напряжением 0,4 кВ - 35 кВ - 2,5%х0,8 по Приказу 19.06.2020 № 332/пр прил. 1 п.39.2, п.25;
- возмещения затрат на размещение промышленных отходов на полигоне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

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

Сметная стоимость объекта составила –

в текущем уровне цен 1 квартала 2026 г. -	9 745,34 тыс. руб.
в том числе НДС 22% -	1 757,35 тыс. руб.
- <i>строительно-монтажные работы с НДС-</i>	8 051,30 тыс. руб.
- <i>оборудование с НДС-</i>	395,08 тыс. руб.
- <i>прочие с НДС-</i>	1 298,96 тыс. руб.

Составила:



Васильева О.В.

7

Форма № 1

Заказчик

ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

(наименование организации)

"Утвержден" « » 20 г.

Сводный сметный расчет в сумме

9 745,34 тыс.руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРСС

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вьюрыстайкино-Русская Бектышка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

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

№п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				всего
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		ГЛАВА 1					
1	ЛС-01-01-01	Демонтажные работы	221,85				221,85
		ИТОГО по гл. 1	221,85	0,00	0,00	0,00	221,85
		ГЛАВА 2					
		Основные объекты строительства					
2	ЛС-02-01-01	Устройство наружного освещения	6 000,97	58,75	314,41		6 374,13
		ИТОГО по гл. 2	6 000,97	58,75	314,41	0,00	6 374,13
		ИТОГО по гл.1-2	6 222,82	58,75	314,41	0,00	6 595,98
		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	124,46	1,18			125,64
		ИТОГО по гл.8	124,46	1,18	0,00	0,00	125,64

Страница 3 из 5

7

12	Сводная смета ПИР	Рабочая документация						187,10	187,10
		<i>ИТОГО по гл.12</i>						<i>621,42</i>	<i>621,42</i>
		<i>ИТОГО по гл. 1-12</i>				<i>6 347,28</i>	<i>59,93</i>	<i>314,41</i>	<i>1 033,71</i>
13	Методика 421/пр п. 179; Письмо №73-ИОГВ-06-02/195исх от 22.01.2026г.	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%	190,42	1,80	9,43			31,01	232,66
		<i>ИТОГО по сводному сметному расчету в текущих ценах на 1 квартал 2026 г.</i>	<i>6 537,70</i>	<i>61,73</i>	<i>323,84</i>			<i>1 064,72</i>	<i>7 987,99</i>
14	ФЗ №425 от 28.11.2025г.	Средства на покрытие затрат по уплате НДС-22%	1 438,29	13,58	71,24			234,24	1 757,35
15		<i>ВСЕГО по сводному сметному расчету в текущих ценах на 1 квартал 2026 г. с учетом НДС</i>	<i>7 975,99</i>	<i>75,31</i>	<i>395,08</i>			<i>1 298,96</i>	<i>9 745,34</i>
		<i>в том числе (справочно):</i>							
		<i>ПИР без НДС</i>							<i>549,24</i>

ООО "Ладья-Проект"

Генеральный директор

Тарасов И.С.

Главный инженер проекта

Тарасов И.С.

Начальник сметного отдела

Васильева О.В.

Заказчик: ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

Генеральный директор

Р.К. Тукаев

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

№ п/п	Пункт по смете	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Класс опасности	Код ФККО
1	1а	2	4	5	6	7
		ЛС 01-01-01 Демонтажные работы				
1	ЛС-01-01-01	Формовочная обрезка деревьев, высотой более 5 м	шт	18		
	п5-7	Погрузка сучьев в автосамосвалы	м³	1,62		
		Перевозка на расстояние 81 км (полигон ТБО) (село Баратаевка, городской округ Ульяновск)	т	1,13	5	1 52 110 01 21 5
2	ЛС-01-01-01	Расчистка площадей от среднего кустарника корчевателями-собирающими на тракторе 79 квт (108л.с.) при устройстве освещения, сгребание с перемещением до 20 м	га	0,0043		
	п8-11	Погрузка валов кустарника в автосамосвалы	м³	0,645		
		Перевозка на расстояние 81 км (полигон ТБО) (село Баратаевка, городской округ Ульяновск)	т	0,26	5	1 52 110 01 21 5
		Всего отходов от демонтажных работ, м3		2,27		

3		Итого	Для передачи на полигон ТБО, м3		3 класс опасности	-
					4 класс опасности	
					5 класс опасности	2,27

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	2,27	313,3	709,62
		Итого				709,62

*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.

Определение норматива расходов заказчика на осуществление строительного контроля

РАСЧЕТ № СР-2

№ пп	Наименование объекта капитального строительства	Сметная стоимость строительства по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков), тыс.руб.				Сметная стоимость оборудования по итогам глав 1-12 ССР (графа 6), тыс.руб.			Сметная стоимость строительства по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5, 6 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000		Норматив затрат на осуществление строительного контроля***, %
		в текущем уровне цен по состоянию на 1 кв. 2026	Индекс*	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	Индекс**	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	в текущем уровне цен по состоянию на 1 кв. 2026	Индекс**	тыс.руб.	млн.руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Автомобильные дороги	7 440,92	14,35	518,53	314,41	48,82			567,35	0,57	2,14

* Индекс, рассчитываемый к сметной стоимости строительно-монтажных работ в целом по объекту строительства "Автомобильные дороги" на I квартал 2026 г. для Ульяновской области по

Письму Министров России от 23.03.2026 года № Т6150-ИФ/09, прил.1,2 14,35

** Индекс, рассчитываемый к сметной стоимости оборудования, по отрасли "Строительство" на I квартал 2026 г. по Письму Министров России от 24.02.2026 года № 9491-ИФ/09, прил.4 6,44

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

утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468.

Составил:

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 «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

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	255,04	
II	Проектная документация			
2.1	Освещение	№ 2		107,10
	Итого по видам работ		255,04	107,10
	ВСЕГО (Инж + ПД) с НДС 5%			380,25
III	Рабочая документация			
2.2	Наружное освещение	№ 3		187,10
	ВСЕГО (РД) с НДС 22%			228,26

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 «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырystайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

Заказчик:

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол- во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	Раздел			Полевые работы		
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений с высотой сечения рельефа через 0,5 метров, застроенной территории в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ: I категории	га	9	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 18. п.10 A=26170	A * Количество 26170 руб * 9,0* 0,66	155 450
	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		
	Стадия: Изыскания					
	Коэффициенты					
	Стадия: Изыскания					
1.2	Полевые работы					155 450,00
1.3	Всего Полевые работы:					155 450,00
2	Раздел			Камеральные работы		
2.1	Создание инженерно-топографических планов на застроенной территории в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ I категории	1 га	9	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 47. п.13 A=1218 B=1883	A+B * Количество 1218+1883*9	18 165

№ 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: от 100 до 500 тысяч рублей	1 программа	1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 80. п.2 прим.2 a1=6205 a2=21549	$6205 + (21549 - 6205) * (173615 - 100000) / (500000 - 100000)$	9 029
2.3	Камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: от 100 до 500 тысяч рублей	1 отчет	1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 81. п.2 a1=19000 a2=50000	$19000 + (50000 - 19000) * (173615 - 100000) / (500000 - 100000)$	24 705
2.5	Всего Камеральные работы:					51 899
3	Всего в ценах 2024 г:					207 349
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	255 039
5	Всего по смете:					255 039

Смета № 2
на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

Наименование организации
заказчика

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

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

Раздел 2. Освещение

1	Линия наружного освещения воздушная протяженностью: от 1000 до 3000 включительно, 2393 (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=2393 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*2393)* 1000*0,4 * 0,5*82%	64 911
2	Итого в ценах 2021 г.			64 911
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	107 103
4	Итого по разделу 2:			107 103
5	Всего по смете:		п.4+п.9	107 103

Смета № 3

на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

Наименование организации
заказчика

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

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

Раздел 2. Освещение

1	Линия наружного освещения воздушная протяженностью: от 1000 до 3000 включительно, 2393 (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=2393 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*2393)* 1000*0,6 * 0,5* 95,5%	113 396
2	Итого в ценах 2021 г.			113 396
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	187 103
4	Итого по разделу 2:			187 103
5	Всего по смете:		п.4+п.9	187 103

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, утвержденный 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

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога <Большие Ключицы-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино>-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

(наименование стройки)

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога <Большие Ключицы-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино>-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 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

221,85 тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

Средства на оплату труда машинистов

32,64 тыс. руб.

25,12 тыс. руб.

ПК РИК (вер. 1.3.260316)

ФСНБ-2022 с доп. и изм. 17

Приказ Минстроя России № 91/пр от 17.02.2026

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 г. № 9859-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования

Распоряжение Министерства жилищно-коммунального хозяйства и строительства Ульяновской области от 03.03.2025 №153-од

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

Ульяновская область

Ульяновская область

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

221,85 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

65,39 чел.-ч.
55,467066 чел.-ч.

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

Раздел 1. Демонтажные работы

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

571/пр_2022_п.83_т.2
Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, ЗТ: 0.6, ЗТм: 0.6, ЭМ: 0.6, М: 0
_стр.5_стб.3

Результирующие коэффициенты:

ЗТ 0.6
ЭМ 0.6
М 0
ЗТм 0.6

1-100-33	1 ОТ	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01	0,6	3,618			365,70		1 323,10
91.06.06-013	2 ЭМ	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	чел.-ч	0,7	0,6	1,458		756,44	1 164,92		1 467,80
4-100-050	91.14.02-001	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,7	0,6	1,26			456,01		574,57
4-100-040		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,6	0,198			680,88		134,81
01.3.01.01-0010	01.3.01.06-0038	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,11	0,6	0,198			396,79		78,56
07.2.07.13	20.2.06.05	4 М		0,06	0	0		160,27	216,36		
20.3.03.04		Бензин-растворитель	кг	0,01	0	0		185,43	280,00		
		Смазка защитная электросетевая	кг	П	П	П					
		Хомуты стальные	кг	П	П	П					
		Кронштейны	шт	П	П	П					
		Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	П	П	П					

21.2.03.09	Провода с резиновой изоляцией				Т	П	П	
	Итого прямые затраты							3 578,84
	ФОТ							1 976,23
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				2 035,52
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				1 185,74
	Всего по позиции						2 266,70	6 800,10
демонтаж шкафа								
2	ГЭСН 33-04-013-17	Установка и подключение трехфазного щита учета на опоре ВЛИ-0,38 кВ при подвеске СИП-2: с использованием автогидроподъемника	шт	1	1	1		
571/пр_2022_п.84_т.3 _стр.2_стб.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								
Результирующие коэффициенты:								
	ЗТ	0,6						655,40
	ЭМ	0,6						1,78
	М	0						310,79
	ЗТм	0,6						342,83
1	ОТ	чел.-ч				1,752		119,43
2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч		0,01	0,6	0,006	296,11	88,09
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч		1,47	0,6	0,882	352,37	115,34
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч		1,44	0,6	0,864	396,79	
2	ЭМ							
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,222		
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч		0,36	0,6	0,216	533,96	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч		0,36	0,6	0,216	396,79	85,71
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01	0,6	0,006	680,88	4,09
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч		0,01	0,6	0,006	396,79	2,38
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м		П		П		
25.2.02.04	Комплект линейной арматуры для установки щита учета на опоре ВЛИ	компл		П		П		
Итого прямые затраты								
ФОТ								
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%		103		103		862,92
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%		60		60		743,49
Всего по позиции								2 074,80

Демонтаж провода СИП-4

3	ГЭСН 33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	5	5				
	1 ОТ	Чел.-ч			6,35			2 199,96	
	Средний разряд работы 2,8	Чел.-ч		1,27	6,35		346,45	2 199,96	
	2 ЭМ							1 138,69	
	ОТм(ЗТм)	Чел.-ч			2,05			813,42	
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	1,75	346,73	1,54	934,43	
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	Чел.-ч	0,35	1,75		396,79	694,38	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,3		680,88	204,26	
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	Чел.-ч	0,06	0,3		396,79	119,04	
		Итого прямые затраты						4 152,07	
		ФОТ						3 013,38	
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103			3 103,78	
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60			1 808,03	
		Всего по позиции				1 812,78		9 063,88	
4	ГЭСН 33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	5	5				
	1 ОТ	Чел.-ч			0,75			255,40	
	Средний разряд работы 2,6	Чел.-ч		0,15	0,75		340,53	255,40	
	2 ЭМ							220,93	
	ОТм(ЗТм)	Чел.-ч			0,4			158,72	
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07	0,35	346,73	1,54	186,89	
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	Чел.-ч	0,07	0,35		396,79	138,88	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,05		680,88	34,04	
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	Чел.-ч	0,01	0,05		396,79	19,84	
		Итого прямые затраты						635,05	
		ФОТ						414,12	
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103			426,54	
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60			248,47	
		Всего по позиции				262,01		1 310,06	

Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы

в том числе

оплата труда (ОТ)

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТм)

9 228,88

4 433,86

3 081,66

1 713,36

Итого ФОТ

Итого накладные расходы

Итого сметная прибыль

Итого по разделу 1. Демонтажные работы

Справочно

затраты труда рабочих

затраты труда машинистов

12,47

4,13

6 147,22

6 331,63

3 688,33

19 248,84

Раздел 2. Строительно-монтажные работы									
Обрезка деревьев и расчистка площадей от среднего кустарника									
5	ГЭСН 47-01-107-02	Формовочная обрезка деревьев высотой: более 5 м	шт	18		18			
	1 ОТ		чел.-ч		52,92			28 206,36	
	1-100-60	Средний разряд работы 6,0	чел.-ч	2,94	52,92		533,00	28 206,36	
	2 ЭМ							59 760,40	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		51,3			23 393,31	
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	2,85	51,3	1 164,92		59 760,40	
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	2,85	51,3	456,01		23 393,31	
Итого прямые затраты									
	ФОТ							111 360,07	
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103	103			51 599,67	
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72	72			53 147,66	
								37 151,76	
Всего по позиции							11 203,31	201 659,49	
6	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1,13			70,43	79,59	
Всего по позиции									
							70,43	79,59	
7	02-15-1-01-0081	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 81 км	1 т груза	1,13			545,00	615,85	
Всего по позиции							545,00	615,85	

Расшистка площадей

8	ГЭСН 01-02-112-02	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	0,0043	0,0043				
		1 ОТ	чел.-ч						10,81
		2 ЭМ							3,71
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,008127				
91.12.04-001		Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,89	0,008127	924,03	1,44	1 330,60	10,81
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,89	0,008127	456,01			3,71
		Итого прямые затраты							14,52
		ФОТ							3,71
Пр/812-001.4-1		НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89				3,30
Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41				1,52
		Всего по позиции				4 497,67			19,34
9	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	0,0043	0,0043				
		1 ОТ	чел.-ч						40,09
		2 ЭМ							13,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,028939				
91.12.02-002		Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,73	0,028939	962,02	1,44	1 385,31	40,09
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	6,73	0,028939	456,01			13,20

Итого прямые затраты						53,29
Пр/812-001.4-1	ФОТ					13,20
	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ	%	89		89	
	(подготовительным, сопутствующим, укрепительным)					11,75
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ	%	41		41	5,41
	(подготовительным, сопутствующим, укрепительным)					
Всего по позиции						16 383,72
10	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,26	70,43	18,31
Всего по позиции						70,43
11	02-15-1-01-0081	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 81 км	1 т груза	0,26	545,00	141,70
Всего по позиции						545,00
Всего по позиции						141,70

Справочно

затраты труда рабочих

52,92

затраты труда машинистов

51,337066

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительно-монтажные работы	221 853,57
в том числе	
прямые затраты	121 512,21
в том числе	
оплата труда (ОТ)	32 640,22
эксплуатация машин и механизмов	62 892,96
оплата труда машинистов (ОТм)	25 123,58
перевозка	855,45
ФОТ	57 763,80
накладные расходы	59 494,34
сметная прибыль	40 847,02
ВСЕГО по смете	221 853,57
в том числе	
Всего прямые затраты	121 512,21
в том числе	
оплата труда (ОТ)	32 640,22
эксплуатация машин и механизмов	62 892,96
оплата труда машинистов (ОТм)	25 123,58
перевозка	855,45
Всего ФОТ	57 763,80
Всего накладные расходы	59 494,34
Всего сметная прибыль	40 847,02

Справочно

затраты труда рабочих

65,39

затраты труда машинистов

55,467066

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

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

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

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

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

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Ульяновская область, I квартал 2026
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 <Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино>-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

(наименование стройки)

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).Автомобильная дорога <Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино>-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 02-01-01	
Устройство наружного освещения	
Составлен ресурсно-индексным методом	(наименование работ и затрат)
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2026
Сметная стоимость	6 374,13 тыс. руб. Средства на оплату труда рабочих
	361,99 тыс. руб.

6 том числе

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

6 000,97 тыс. руб.
58,75 тыс. руб.
314,41 тыс. руб.

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

981,354685 чел.-ч.
265,8099228 чел.-ч.

Средства на оплату труда машинистов

115,44 тыс. руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерени я	коэфф ициент ы	всего с учётом коэффициен тов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инде кс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэф фици енты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ГЭСН 01-02-029-01	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов: 1 Объём: 50,89 / 100	100 м3	0,5089		0,5089					
1-100-14		1 ОТ	чел.-ч			41,98425					12 879,51
		Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	82,5		41,98425			306,77		12 879,51
		2 ЭМ									559,35
91.01.01-035		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,437654					233,27
		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,86		0,437654	887,54	1,44	1 278,06		559,35
		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,86		0,437654			533,00		233,27
4-100-060		Итого прямые затраты									13 672,13
Пр/812-001.4-1		ФОТ									13 112,78
		НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ	%	89		89					11 670,37
		(подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ	%	41		41					5 376,24
		(подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									
		Итого по позиции								60 363,02	

Объём: 88,3 / 1000

		чел.-ч					
1	ОТ					1 613,79	
2	ЭМ					673,01	
ОТм(ЗТм)		чел.-ч		1,26269			
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч		14,3		1 278,06	
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч		14,3		533,00	
Итого прямые затраты						673,01	
ФОТ						2 286,80	
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		92		673,01	
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%		46		619,17	
						309,58	

Всего по позиции						36 416,19	
3	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	88,3	514,19	0,98	3 215,55
		4 М					44 495,25
02.1.01.02-0003_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	132,45	288,82	- 1	57 893,89
							-38 254,21
02.1.01.02-0003_1-01-0050	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 50 км	1 т груза	1,5	132,45	389,98		51 652,85
Всего по позиции						655,65	
						57 893,89	

4	ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,883	0,883	
		Объём: 88,3 / 100				
	1 ОТ		чел.-ч	11,06399		3 898,62
	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	12,53	352,37	3 898,62
	2 ЭМ					1 012,77
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	2,31346		917,96
91.08.09-023		Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	2,41 1,19	26,61
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	426,27	986,16
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,62	2,31346	917,96
		Итого прямые затраты			396,79	5 829,35
		ФОТ				4 816,58
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92	4 431,25
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	2 215,63
		Всего по позиции			14 129,37	12 476,23
5	ГЭСН 01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,05089	0,05089	
		Объём: 50,89 / 1000				
Прил.1.12 п.3.76		При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, ЗТм: 0.85, ЭМ: 0.85				
		Результрующие коэффициенты:				
		ЭМ	0.85			
		ЗТм	0.85			
		1 ОТ	чел.-ч			
		2 ЭМ				
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,2379108		304,06
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,5 0,85	887,54 1,44	126,81
					1 278,06	304,06

4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	5,5	0,85	0,2379108	533,00	126,81
	Итого прямые затраты						430,87
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		126,81
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		116,67
							58,33
	Всего по позиции					11 905,48	605,87
6	ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,5089	0,5089		
	Объём: 50,89 / 100						
1-100-30	1 ОТ	чел.-ч			6,376517		2 246,89
	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		6,376517	352,37	2 246,89
2 ЭМ							583,69
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,333318		529,05
91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		5,34345	2,41 1,19	15,34
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		1,333318	426,27	568,35
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,62		1,333318	396,79	529,05
	Итого прямые затраты						3 359,63
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92		2 775,94
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46		2 553,86
							1 276,93
	Всего по позиции					14 129,34	7 190,42

Итого прямые затраты по разделу 1. Земляные работы

в том числе

оплата труда (ОТ) 83 472,67

эксплуатация машин и механизмов 19 025,02

4 073,66

оплата труда машинистов (ОТм)		
материальные ресурсы		
Итого ФОТ		2 480,10
Итого накладные расходы		57 893,89
Итого сметная прибыль		21 505,12
Итого по разделу 1. Земляные работы		19 391,32
Справочно		9 236,71
		112 100,70

затраты труда рабочих		59,424757
затраты труда машинистов		5,5850328

Раздел 2. Установка промежуточных опор ВЛ 0,4 кВ одностоенных железобетонных, со стойкой СВ95-3, угловых промежуточных, угловых анкерных, угловых анкерных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одностоенных 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 Объем: 412 / 100	100 м2	4,12	4,12			
	1 ОТ	Чел.-ч			87,344			34 269,42
1-100-39	Средний разряд работы 3,9	Чел.-ч		21,2	87,344		392,35	34 269,42
	2 ЭМ	Чел.-ч			0,824			1 793,06
	ОТм(ЗТм)	Маш.-ч		1,95	8,034	95,25	1,61	326,95
91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	Маш.-ч						1 232,01
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч		0,2	0,824		680,88	561,05
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	Чел.-ч		0,2	0,824		396,79	326,95
	4 М							7 908,53
01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	Т		0,024	0,09888	62 186,75	1,28	7 870,75
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	Кг		0,1	0,412		91,70	37,78
01.2.01.02	Битум	Т		0,016	0,06592			
01.2.03.03	Мастика	Т		0,24	0,9888			
	Итого прямые затраты							44 297,96
7.1	01.2.01.02-0052	Битум нефтяной строительный БН-70/30	Т	0,016	0,06592	25 319,13	1,21	30 636,15
								2 019,54

7.2	01.2.03.03-0121	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройства (ремонта) кровли, горячая, диапазон температур от -20 до +40 °С, прочность сцепления с металлом/бетоном 0,25-1,0/0,2-0,8 МПа	кг	240	988,8	51,90	1,82	94,46	93 402,05
-----	-----------------	--	----	-----	-------	-------	------	-------	-----------

Пр/812-008.0-1	ФОТ								34 596,37
	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110					38 056,01

Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69					23 871,50
--------------	------------------------------------	---	----	----	--	--	--	--	-----------

Всего по позиции									
8	ГЭСН 33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	78	78			48 943,46	201 647,06
1-100-25	1 ОТ		цел.-ч		34,32				11 585,40
	Средний разряд работы 2,5		цел.-ч	0,44	34,32			337,57	11 585,40
2 ЭМ	ОТм(ЗТм)		цел.-ч		37,44				45 186,33
	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,24	18,72			1 720,97	32 216,56
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0		цел.-ч	0,24	18,72			533,00	9 977,76
	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,24	18,72			14,59	273,12
91.15.01-001	Тракторы на пневмокопесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,24	18,72			678,24	12 696,65
91.15.03-014	Средний разряд машиниста 4,0		цел.-ч	0,24	18,72			396,79	7 427,91
4-100-040	Итого прямые затраты								74 177,40
Пр/812-027.0-1	ФОТ								28 991,07
	НР Линии электропередачи	%	103	103					29 860,80
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60					17 394,64
Всего по позиции									
									1 556,83

9	ГЭСН 33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	78	78				
1-100-25	1 ОТ		цел.-ч		19,5				6 582,62
	Средний разряд работы 2,5		цел.-ч	0,25	19,5			337,57	6 582,62
									7 565,70

91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	цел.-ч	10,92			4 332,95
		маш.-ч	0,14		14,59	159,32
91.15.03-014	Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14		487,94 1,39	7 406,38
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,14		396,79	4 332,95
Итого прямые затраты						
ФОТ						
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103	10 915,57
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60	11 243,04
Всего по позиции					465,05	36 273,65
10	ГЭСН 33-05-009-01	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	16,66	16,66	
1-100-30	1 ОТ Средний разряд работы 3,0 2 ЭМ	чел.-ч			24,6568	8 688,32
		чел.-ч	1,48		24,6568	8 688,32
		цел.-ч			3,9984	3 466,95
91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,21		10,37 1,3	1 586,53
91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,24		610,92 1,4	47,16
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,24		855,29	3 419,79
04.1.02.05-0134_05-06-1-01-0030	4 М 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	чел.-ч			396,79	1 586,53
		1 т груза	2,448		384,14 - 1	-15 666,65
					40,7837	

04.1.02.05-0134_05-06-Перевозка грузов I класса 1 т груза 2,448 40,7837 621,72 25 356,04

1-01-0080 автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 80 км

04.1.02.05	Смеси бетонные	м3	1,02	16,9932			13 741,80
Итого прямые затраты							
10.1 04.1.02.05-0134	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6	м3	1,02	16,9932	4 707,41	1,55	123 990,71
Пр/812-027.0-1	ФОТ	%	103	103			10 274,85
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	60	60			10 583,10
	СП Линии электропередачи						6 164,91
Всего по позиции					9 854,14		164 169,91

11 ГЭСН 33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	28	28			
1-100-33	1 ОТ	чел.-ч		85,68			31 333,18
	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	85,68	365,70		31 333,18
	2 ЭМ						58 902,83
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		24,36			10 793,35
91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	19,04	2 088,77	1,39	55 280,55
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,68	19,04	456,01		8 682,43
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	5,32	680,88		3 622,28
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,19	5,32	396,79		2 110,92
	4 М						4 735,45
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	2,8	185,43	1,51	784,00
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,84	58,53	1,51	74,24
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,56	91,70		51,35
14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4	11,2	61,28	1,73	1 187,31
14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0028	80 020,98	1,41	315,92

20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	1,68	1 031,73	1,34	1 382,52	2 322,63
05.1.02.07-0066_01-20-	Перевозка грузов I класса	1 т груза	0,9	25,2			462,19	-11 647,19
1-01-0030	автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км							
05.1.02.07-0066_01-20-	Перевозка грузов I класса	1 т груза	0,9	25,2			678,54	17 099,21
1-01-0080	автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 80 км							
05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	П	П				
07.2.02.05	Траверсы стальные	т	П	П				
07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	П	П				
08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	П	П				
22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	П	П				
22.2.02.21	Штыри	шт	П	П				
22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	П	П				
	Итого прямые затраты							105 764,81
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	10,08	20 877,67	1,27	26 514,64	267 267,57
Пр/812-027.0-1	ФОТ							42 126,53
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103	103				43 390,33
	СП Линии электропередачи	%	60	60				25 275,92
	Всего по позиции						15 969,67	447 150,65

12	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	- 28	- 28	
	1 ОТ		чел.-ч		- 6,16	-2 252,71
1-100-33		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,22	- 6,16	-2 252,71
	2 ЭМ		чел.-ч		- 6,44	-18 697,83
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	-2 936,70
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,23	456,01	-18 697,83
		Итого прямые затраты				
		ФОТ				-2 936,70
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103	-23 887,24
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60	-5 189,41
		Всего по позиции			1 155,21	-5 345,09
						-3 113,65
						-32 345,98

13	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	28	28		
	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					
		Регулирующие коэффициенты:					
	ЗТ	1.25					
	ЭМ	1.25					
	ЗТм	1.25					
	1 ОТ	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,22	1,25	7,7	2 815,89
1-100-33		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,7	2 815,89
	2 ЭМ	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,23	1,25	8,05	23 372,29
91.04.01-031		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч			8,05	3 670,88
4-100-050		Итого прямые затраты				2 903,39	23 372,29
		ФОТ					
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103		29 859,06
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60		6 486,77
		Всего по позиции				1 444,02	6 681,37

Установка угловых промежуточных, угловых анкерных, анкрных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных 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	50	50	
	1	ОТ	чел.-ч	153		55 952,10
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	365,70	55 952,10
	2	ЭМ				105 183,62
		ОТм(ЭТм)	чел.-ч	43,5		19 273,85
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	34	2 903,39	98 715,26
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	34	456,01	15 504,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	9,5	680,88	6 468,36
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	9,5	396,79	3 769,51
		4 М				8 456,18
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	5	280,00	1 400,00
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	1,5	88,38	132,57
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1	91,70	91,70
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	20	106,01	2 120,20
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0005	112 829,58	564,15
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	3	1 382,52	4 147,56
	05.1.02.07-0070_01-20_01-01-0030	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	1 т груза	1,125	462,19	-25 998,19
					- 1	

05.1.02.07-0070_01-20-Перевозка грузов I класса
1-01-0080автомобилями бортовыми
грузоподъемностью до 20 т по
дорогам с усовершенствованным
(асфальтобетонным,
цементобетонным, железобетонным,
обработанным органическим
вязующим) дорожным покрытием на
расстоянии: 80 км

56,25678,5438 167,88

05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	П	П			
07.2.02.05	Траверсы стальные	т	П	П			
07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	П	П			
08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	П	П			
22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	П	П			
22.2.02.21	Штыри	шт	П	П			
22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	П	П			

	Итого прямые затраты					188 865,75	
14.1	05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3	0,45	22,5	26 011,96	1,27 33 035,19 743 291,78

	ФОТ					75 225,95	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		77 482,73	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		45 135,57	
	Всего по позиции					21 338,91	1 066 945,52

15	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33- 04-003-01	шт	- 50	- 50		
	1 ОТ	цел.-ч		- 11		-4 022,70	
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	цел.-ч	0,22	- 11	365,70	-4 022,70	
	2 ЭМ	цел.-ч		- 11,5		-33 388,99	
	ОТм(ЭТм)			- 11,5		-5 244,12	
91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,23	- 11,5	2 903,39	-33 388,99	
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	цел.-ч	0,23	- 11,5	456,01	-5 244,12	
	Итого прямые затраты					-42 655,81	

02.3.01.02-1114_02-15_Перевозка грузов I класса	I т груза	1,5	20,37	389,98	7 943,89
1-01-0050	автомобилями-самосвалами				
	грузоподъемностью до 15 т по				
	дорогам с усовершенствованным				
	(асфальтобетонным,				
	цементобетонным, железобетонным,				
	обработанным органическим				
	вяжущим) дорожным покрытием на				
	расстояние: 50 км				

Всего по позиции		801,93	10 890,21		
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					
в том числе					
оплата труда (ОТ)			149 979,90		
эксплуатация машин и механизмов			235 120,19		
оплата труда машинистов (ОТм)			55 764,50		
материальные ресурсы			1 289 273,12		
Итого ФОТ			205 744,40		
Итого накладные расходы			214 338,50		
Итого сметная прибыль			126 560,31		
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			2 071 036,52		
Справочно					
затраты труда рабочих		408,7908			
затраты труда машинистов		125,5274			
Раздел 3. Заземление					
18	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0315	0,0315
		Объём: 3,15 / 100			
1 ОТ		чел.-ч		4,851	4,851
1-100-20		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	322,76
Итого прямые затраты					1 565,71

Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			4 463,98
Всего по позиции					10 338,67		31 016,02
20	08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,24648	66 456,50	0,75	12 285,15
Всего по позиции					49 842,38		12 285,15
21	ГЭСН 01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	0,0315	0,0315		
1	ОТ		чел.-ч		3,0618		947,41
	Средний разряд работы 1,5		чел.-ч	97,2	3,0618		947,41
	Итого прямые затраты					309,43	947,41
Пр/812-001.2-1	ФОТ						947,41
	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			843,19
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			378,96
Всего по позиции					68 874,92		2 169,56

Подключение шкафов управления наружным освещением к контуру заземления полосовой сталию

22	ГЭСНм 08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,027	0,027			
1	ОТ		цел.-ч		0,3888			150,82
	Средний разряд работы 3,8		цел.-ч	14,4	0,3888		387,90	150,82
	2 ЭМ		цел.-ч		0,0108			15,97
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	0,0054		1 720,97	5,02
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0		цел.-ч	0,2	0,0054		533,00	2,88
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,0054		680,88	3,68
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		цел.-ч	0,2	0,0054		396,79	2,14
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,7	0,0729		41,17	3,00
01.7.11.07-0227	4 М		кг	0,9	0,0243	155,63	0,91	130,02
	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм					141,62		3,44

14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антискоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7	0,0999	911,56	1,39	1 267,07	126,58
-----------------	---	----	-----	--------	--------	------	----------	--------

22.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2			301,83 3,02
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			155,84 151,16
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			79,48
		Всего по позиции				19 832,96		535,49

23	08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х5 мм	т	#####	0,0033912	72 093,09	0,75	54 069,82 183,36
		Всего по позиции				54 069,82		183,36

24	ГЭСНм 08-02-472-10	Проводник подземный из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,005	0,005			
	1-100-38	1 ОТ Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		0,1608			62,37
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч	32,16	0,1608	387,90		62,37 0,36 0,14
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,00015	1 720,97		0,26
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,03	0,00015	533,00		0,08
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,00015	680,88		0,10
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 4 М	чел.-ч	0,03	0,00015	396,79		0,06 1,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656	0,03328	8,79		0,29
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04	0,0102	41,71	1,2	50,05 0,51

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	1,2	22,25	0,23
Итого прямые затраты								
24.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	%	2	2				63,90
	нормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%							1,25
	ФОТ							
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				62,51
								60,63
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				31,88
Всего по позиции							31 532,00	157,66
25	21.2.03.05-0053 Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x10-450	1000 м	0,00051	0,00051	78 573,69	1,12	88 002,53	44,88
Всего по позиции							88 002,53	44,88
26	20.2.10.04-0004 Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М UXL3	100 шт	0,02	0,02	1 557,42	1,24	1 931,20	38,62
Всего по позиции							1 931,20	38,62
27	20.3.01.01-0041 Сальники свертные У265 У2	100 шт	0,01	0,01	8 036,70	1,39	11 171,01	111,71
Всего по позиции							11 171,01	111,71
28	ГЭСН 13-03-004-26 Окраска металлических опрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,011	0,011				
	Объем: 1,1 / 100							
	за 2 раза к=2, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2							
	Прил.13.2 п.17 Нанесения лакокрасочных материалов ручным способом, ЗТ: 1.1							
Результрующие коэффициенты:								
	ЗТ	2*1.1=2.2						
	ЭМ	2						
	М	2						
	ЗТм	2						
	1 ОТ	цел.-ч						19,31
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	цел.-ч	2,13	2,2			374,58	19,31
	2 ЭМ							0,61
	ОТм(ЗТм)	цел.-ч					0,00044	0,19

91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,00022	6,62	1,57	10,39	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00022			1 690,48	0,37
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,01	2	0,00022			456,01	0,10
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00022			680,88	0,15
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	2	0,00022			396,79	0,09
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,0143	4,52	1,45	6,55	0,09
4 М	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,000198	80 322,25	1,29	103 615,70	23,51
14.4.04.08-0001	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0308	60,60	1,6	96,96	20,52
14.5.09.11-0102	Итого прямые затраты								2,99
Пр/812-013.0-1	ФОТ								43,62
Пр/774-013.0	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				19,50
	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				18,33
	Всего по позиции							6 536,36	9,95
29 ГЭСН 13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,011		0,011				
за 2 раза к=2	за 2 раза к=2, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2								
Прил.13.2 п.17	Нанесения лакокрасочных материалов ручным способом, ЗТ: 1.1								
	Результатирующие коэффициенты:								
	ЗТ	2*1.1=2.2							
	ЭМ	2							
	М	2							
	ЗТм	2							
1-100-47	1 ОТ	чел.-ч			0,128502				56,31
	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	2,2	0,128502			438,24	56,31
	2 ЭМ								0,68
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00044				0,19

91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,00022	6,62	1,57	10,39	
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00022			1 690,48	0,37
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,01	2	0,00022			456,01	0,10
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00022			680,88	0,15
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01	2	0,00022			396,79	0,09
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	2	0,02464	4,52	1,45	6,55	0,16
4 М									
14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2	0,000198			95 342,25	22,89
14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	2	0,000033	75 885,63	1,6	121 417,01	18,88
	Итого прямые затраты								4,01
	ФОТ								80,07
Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				56,50
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				53,11
									28,82
	Всего по позиции							14 727,27	162,00
	Итого прямые затраты по разделу 3. Заземление								33 732,26
	<i>в том числе</i>								
	оплата труда (ОТ)								11 192,21
	эксплуатация машин и механизмов								1 224,83
	оплата труда машинистов (ОТм)								368,16
	материальные ресурсы								20 947,06
	Итого ФОТ								11 560,37
	Итого накладные расходы								11 010,21
	Итого сметная прибыль								5 619,35
	Итого по разделу 3. Заземление								50 361,82
	Справочно								
	затраты труда рабочих							30,272448	
	затраты труда машинистов							0,79198	
	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			1 092,32
2-100-01		чел.-ч	0,01		296,11	2,96
2-100-03		чел.-ч	1,47		352,37	517,98
2-100-04		чел.-ч	1,44		396,79	571,38
	2 ЭМ					199,04
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,37			146,81
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,36	346,73	1,54	192,23
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,36		396,79	142,84
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		680,88	6,81
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01		396,79	3,97
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			

Итого прямые затраты						
ФОТ						
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103	1 239,13
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60	1 276,30
Всего по позиции					3 457,95	743,48
31	ТЦ_62.1.02.14_73_73	Шкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600x1050x300 мм, ЭПШП (Н) 60x105x30, с комплектом крепления на опору	шт	1	1	312 033,33
26040555_14.11.2025_01						312 033,33
Формула ценообразования: 312033,33						
Всего по позиции					312 033,33	312 033,33

Итого прямые затраты по разделу 4. Установка электрооборудования						
в том числе						
оплата труда (ОТ)						
эксплуатация машин и механизмов						
						1 438,17
						1 092,32
						199,04

оплата труда машинистов (ОТм)		146,81
Итого ФОТ		1 239,13
Итого накладные расходы		1 276,30
Итого сметная прибыль		743,48
Итого оборудование		312 033,33
Итого по разделу 4. Установка электрооборудования		315 491,28
Справочно		
оборудование, отсутствующее в ФРСН		2,92
затраты труда рабочих		0,37
затраты труда машинистов		

Раздел 5. Прокладка кабеля

32	ГЭСНм 08-02-411-02	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	0,12	0,12			
1 ОТ		чел.-ч		3,4368				1 333,13
Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	28,64	3,4368			387,90	1 333,13
2 ЭМ		чел.-ч		0,0624				145,68
ОТм(ЗТм)		маш.-ч		0,0312			1 720,97	29,01
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		0,26				53,69
Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,26	0,0312			533,00	16,63
4-100-060		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		0,26			680,88	21,24
91.14.02-001		Средний разряд машиниста 4,0						
4-100-040		Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	чел.-ч	0,0312			396,79	12,38
91.17.04-233			маш.-ч	1,7184			41,17	70,75
4 М		Электроэнергия	кВт-ч	0,5936				538,61
01.7.03.04-0001		Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05		155,63	8,79	0,63
01.7.11.07-0227						0,91	141,62	17,84
01.7.15.04-0011		Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218		127 406,00	1,2	40,00
08.3.07.01-0052		Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515		70 310,45	0,75	325,89
18.5.08.09-0002		Патрубки стальные	м	2,5		272,01	0,85	69,36
20.1.02.23-0082		Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5		944,69	1,39	78,79
20.2.02.01-0019		Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01		3 658,94	1,39	6,10
Итого прямые затраты								2 046,43

32.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2	26,66
ФОТ						
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		1 362,14 1 321,28
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		694,69
Всего по позиции					34 075,50	4 089,06

33	ТЦ_08.1.02.13_77_97 21058155_25.12.2025_ ЦП-50 01	Металлорукав в ПВХ- оболочке РЦ- ЦП-50	м	12,24	12,24	483,60 5 919,26
----	---	--	---	-------	-------	--------------------

Формула ценообразования: 483,6						
Всего по позиции					483,60	5 919,26

34	ГЭСНм 08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объём: 12 / 100	100 м	0,12	0,12	
1-100-38	1 ОТ Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		1,1904		461,76
2 ЭМ ОТм(ЗТм)		чел.-ч	9,92	1,1904		461,76 62,47
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,024	1 720,97	22,31 41,30
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,2	0,024	533,00	12,79
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	0,288	1,75 1,65 2,89	0,83
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	0,288	8,84 1,57 13,88	4,00
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,024	680,88	16,34
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,024	396,79	9,52 91,49
01.7.06.07-0002	4 М Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	0,01152	37,71 1,6 60,34	0,70
10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	0,06	931,11 1,61 1 499,09	89,95
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	0,0000072	82 698,14 1,41 116 604,38	0,84

Итого прямые затраты										638,03
34.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2					9,24
ФОТ										
Пр/812-049.3-1		НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					484,07
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					469,55
										246,88
Всего по позиции										1 363,70
35	21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1	1000 м	0,01224	0,01224	118 941,13	1,31	155 812,88		1 907,15
Всего по позиции										1 907,15
Монтаж провода учтен при монтаже шкафа										
36	21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1	1000 м	0,00918	0,00918	118 941,13	1,31	155 812,88		1 430,36
Всего по позиции										1 430,36
Итого прямые затраты по разделу 5. Прокладка кабеля в том числе										11 977,13
оплата труда (ОТ)										
эксплуатация машин и механизмов										
оплата труда машинистов (ОТм)										
материальные ресурсы										
Итого ФОТ										1 794,89
Итого накладные расходы										208,15
Итого сметная прибыль										51,32
Итого по разделу 5. Прокладка кабеля										9 922,77
Справочно										1 846,21
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										1 790,83
затраты труда рабочих										4,6272
затраты труда машинистов										0,1104
										2,393
Итого по разделу 5. Прокладка кабеля										14 709,53
Справочно										5 919,26
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	2,393	2,393					

1 ОТ		чел.-ч	227,62216	88 434,95
2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	322,76
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	352,37
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	396,79
2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	456,01
2 ЭМ				33 536,06
ОТм(ЗТм)		чел.-ч	59,56177	23 877,98
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1 720,97
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,75	533,00
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	17,98
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	533,96
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	22,74	396,79
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	680,88
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,59	396,79
91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	203,67
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,81	396,79
20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	П	769,11
20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	П	
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	П	
37.1	Итого прямые затраты			145 848,99
21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1	1000 м	1,045	389 638,93
Пр/812-027.0-1	ФОТ			
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103	112 312,93
	СП Линии электропередачи	%	60	115 682,32
	Всего по позиции			67 387,76
38	ГЭСН 33-04-017-03	шт	6	718 558,00
	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01			300 274,97

Объём: 78/32*2,393									
2-100-03 2-100-04 2-100-05	91.06.06-011	4-100-040	20.1.01.01	20.1.01.11	1 ОТ	чел.-ч	10,86		4 226,50
					Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,46	352,37	1 923,94
					Рабочий 4 разряда	чел.-ч	2,7	396,79	1 071,33
					Рабочий 5 разряда	чел.-ч	2,7	456,01	1 231,23
91.06.06-011	4-100-040	20.1.01.01	20.1.01.11	20.1.01.11	2 ЭМ				1 409,65
					ОТм(ЗТм)	чел.-ч	2,64		1 047,53
					Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,64	346,73 1,54	1 409,65
					Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,64	396,79	1 047,53
20.1.01.01	20.1.01.11	20.1.01.11	20.1.01.11	20.1.01.11	4 М				
					Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	П		
					Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	П		
					Итого прямые затраты				6 683,68
Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	ФОТ				5 274,03
					НР Линии электропередачи	%	103	103	5 432,25
					СП Линии электропередачи	%	60	60	3 164,42
					Всего по позиции			2 546,73	15 280,35
39	ГЭСН 33-04-017-01	ГЭСН 33-04-017-01	ГЭСН 33-04-017-01	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	0,046	0,046	
					Объём: 46 / 1000				
					1 ОТ	чел.-ч	4,37552		1 699,96
					Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	322,76	14,70
2-100-02 2-100-03 2-100-04 2-100-05	91.05.05-015	91.05.05-015	91.05.05-015	91.05.05-015	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	352,37	766,52
					Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	396,79	427,47
					Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	456,01	491,27
					2 ЭМ				644,65
91.05.05-015	4-100-060	91.06.03-055	91.06.03-055	91.06.03-055	ОТм(ЗТм)	чел.-ч	1,14494		459,00
					Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,0345	1 720,97	59,37
					Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,0345	533,00	18,39
					Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,03726	11,45 1,57	0,67
91.06.06-011	91.06.06-011	91.06.06-011	91.06.06-011	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1,04604	346,73 1,54	558,54

4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	22,74	1,04604	396,79	415,06
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	0,02714	680,88	18,48
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,59	0,02714	396,79	10,77
91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	0,03726	203,67	7,59
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,81	0,03726	396,79	14,78
20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	П	П		
20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	П	П		
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	П	П		
39.1	Итого прямые затраты					2 803,61
21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	1,045	0,04807	31 139,61	1 960,91
Пр/812-027.0-1	ФОТ	%	103	103		2 158,96
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	60	60		2 223,73
	СП Линии электропередачи	%				1 295,38
	Всего по позиции				180 078,91	8 283,63
40	ТЦ 20.1.01.01_77_77 Зажим анкерный для проводов	шт	6	6	118,15	708,90
22753969_25.12.2025_01	абонента ЗАБ-25					
	Формула ценообразования: 118,15					
	Всего по позиции				118,15	708,90
41	ТЦ 20.1.01.01_69_77 Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	36	36	680,79	24 508,44
04844420_25.12.2025_01						
	Формула ценообразования: 680,79					
	Всего по позиции				680,79	24 508,44
42	ТЦ 20.1.01.08_69_77 Зажим прокалывающий	шт	29	29	238,51	6 916,79
04844420_25.12.2025_01	ответвительный ЗПК 35-95/4-54					
	Формула ценообразования: 238,51					
	Всего по позиции				238,51	6 916,79
43	20.1.01.08-0019 Зажимы ответвительные с проводами	100 шт	2,49	2,49	17 429,98	49 910,76
	ответвлений сечением 16-95 мм2				20 044,48	
	Всего по позиции				20 044,48	49 910,76

44	20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0,06	0,06	17 429,98	1,15	20 044,48	1 202,67	
Всего по позиции									20 044,48	1 202,67
45	ТЦ_25.2.02.04_69_77 04844420_25.12.2025_ 01	Кронштейн абонентский КА-1500	шт	42	42	315,25		13 240,50		
Формула ценообразования: 315,25									315,25	13 240,50
Всего по позиции									315,25	42 895,20
46	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	60	60	576,55	1,24	714,92		
Всего по позиции									714,92	1 606,11
47	ТЦ_22.2.02.20_54_54 07159273_25.12.2025_ 01	Стяжка нейлоновая КСУ 9х180	шт	341	341	4,71		1 606,11		
Формула ценообразования: 4,71									4,71	287,28
Всего по позиции									4,71	1 606,11
48	ТЦ_22.2.02.20_54_54 07159273_25.12.2025_ 01	Стяжка нейлоновая КСУ 9х350	шт	27	27	10,64		287,28		
Формула ценообразования: 10,64									10,64	287,28
Всего по позиции									10,64	18 639,96
49	25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	4,56	4,56	2 940,80	1,39	4 087,71		
Всего по позиции									4 087,71	18 639,96
50	ТЦ_20.2.10.04_69_77 04844420_25.12.2025_ 01	наконечник изолированный герметичный сечением 54 мм? НИАМ- 54	шт	3	3	419,99		1 259,97		
Формула ценообразования: 419,99									419,99	1 259,97
Всего по позиции									419,99	1 259,97

51	ТЦ_20.2.09.08_54_54	Капа кабельная термоусаживаемая огт-	шт	14	14	49,30	690,20
	07159273_25.12.2025_11/4						
	01						

Формула ценообразования: 49,3							
Всего по позиции						49,30	690,20
52	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	0,03	20 843,30	1,15	719,09

Всего по позиции							
53	20.1.01.11-0021	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	30	86,68	1,15	2 990,40
Всего по позиции						99,68	2 990,40
54	25.2.02.11-0051	Скрепцы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	2,28	1 926,82	1,2	5 271,77

Всего по позиции							
55	ГЭСН 33-04-018-01	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника	10 опор	0,8			5 271,77

1-100-39	1 ОТ		чел.-ч	5,936			2 328,99
	Средний разряд работы 3,9						
	2 ЭМ		чел.-ч	5,936	392,35		2 328,99
	ОТм(ЭТм)						1 541,43
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		чел.-ч	2,84			1 126,88
	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	2,784	346,73	1,54	1 486,54
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	2,784	396,79		1 104,66
91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т		маш.-ч	0,056	980,19		54,89
	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,07	396,79		22,22
4 М			кг	0,24	496,96	1,51	180,10
01.3.01.06-1018	Смазка ЦИАТИМ-221		кг	0,3	750,41		180,10
Итого прямые затраты							
Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	ФОТ						5 177,40
	НР Линии электропередачи		%	103			3 455,87
	СП Линии электропередачи		%	60			3 559,55
							2 073,52

Всего по позиции							13 513,09	10 810,47
56	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 I	шт	8		8	272,28 1,09	2 374,32
Всего по позиции							296,79	2 374,32
57	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		1 510,10
		Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	63,43		3,8058	396,79	1 510,10
		2 ЭМ						5,72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0084		3,33
		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,14		0,0084	680,88	5,72
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,14		0,0084	396,79	3,33
14.5.01.10		Пены полиуретановые двухкомпонентные терморасширяющиеся противопожарные	шт	П		П		
Итого прямые затраты								1 519,15
57.1	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								1 513,43
Пр/812-020.0-1		НР Теплоизоляционные работы	%	97		97		1 468,03
Пр/774-020.0		СП Теплоизоляционные работы	%	55		55		832,39
Всего по позиции							72 667,17	4 360,03
Итого прямые затраты по разделу 6. Подвеска СИП								725 021,17
в том числе								
оплата труда (ОТ)								98 200,50

эксплуатация машин и механизмов		37 137,51
оплата труда машинистов (ОТм)		26 514,72
материальные ресурсы		563 168,44
Итого ФОТ		124 715,22
Итого накладные расходы		128 365,88
Итого сметная прибыль		74 753,47
Итого оборудование		2 374,32
Итого по разделу 6. Подвеска СИП		930 514,84

Справочно		49 218,19
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		252,59948
затраты труда рабочих		66,19511
затраты труда машинистов		

Раздел 7. Раздел 7. Установка светильников					
58	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	83	83
1-100-33	1 ОТ	чел.-ч			166,83
	Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	2,01	166,83
	2 ЭМ				
91.06.06-013	ОТМ(ЗГМ)		чел.-ч		67,23
	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м		маш.-ч	0,7	58,1
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0		чел.-ч	0,7	58,1
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	9,13
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,11	9,13
01.3.01.01-0010	4 М Бензин-растворитель		кг	0,06	4,98
	Смазка защитная электросетевая		кг	0,01	0,83
	Хомуты стальные		кг	П	П
	Кронштейны		кг	П	П
	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами		шт	П	П
</					

58.1	07.2.02.02-0077	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр обечайки 285 мм	шт	1	10 873,63	0,84	9 133,85	758 109,55
ФОТ								91 126,60

Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		93 860,40
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		54 675,96
Всего по позиции						12 927,48
59	ТЦ_20.3.03.07_73_63 Светодиодный светильник FP 150	шт	83	83		1 282 951,75
82076916_19.11.2025_75W 5000K P1150x55						15 457,25
01						1 282 951,75
Формула ценообразования: 15457,25						
Всего по позиции						15 457,25
60	07.2.07.13-0221 Хомуты стальные	кг	83	83	44,55 1,46	5 398,32
Всего по позиции						65,04
61	21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,4233	0,4233	47 048,63 1,1	21 907,25
Всего по позиции						51 753,49
62	25.1.06.03-0011 Знаки нумерации опор контактной сети, стальные, оцинкованные, размеры 260x140 мм, толщина 0,8 мм	100 шт	0,81	0,81	16 898,85 1,09	14 920,00
Всего по позиции						18 419,75
63	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	1,62	1,62	2 940,80 1,39	6 622,09
Всего по позиции						4 087,71
64	25.2.02.11-0051 Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,81	0,81	1 926,82 1,2	1 872,87
Всего по позиции						2 312,18
65	ГЭСН 27-09-012-01 При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,31	0,31		
Объём: 31 / 100						
1 ОТ						7 537,19
Средний разряд работы 3,0						7 537,19
4 М						1 131,20
08.1.02.11-0001	Покровки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,048	0,01488	55 898,18 1,36	1 131,20
01.5.03.03	Знаки дорожные	шт	100	31		
Итого прямые затраты						8 668,39
ФОТ						7 537,19
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		11 079,67

Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134	10 099,83
Всего по позиции					
66	ТЦ 01.5.03.03_77_24 Вертикальная дорожная разметка	м2	34,72	34,72	29 847,89
66276544_12.01.2026_01	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			3 587,02	124 541,33
Формула ценообразования: 3587,02					
Всего по позиции					
67	ГЭСН 27-09-012-01 При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,5	0,5	
Объём: 50 / 100					
1-100-30	1 ОТ	чел.-ч		34,5	12 156,77
	Средний разряд работы 3,0				
	4 М	чел.-ч	69	34,5	12 156,77
08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,048	0,024	1 824,52
01.5.03.03	Знаки дорожные	шт	100	50	1 824,52
	Итого прямые затраты				
	ФОТ				13 981,29
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147	12 156,77
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134	17 870,45
Всего по позиции					
					16 290,07
					48 141,81
68	ТЦ 01.5.03.03_77_24 Вертикальная дорожная разметка	м2	66	66	236 743,32
66276544_12.01.2026_01	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				
Формула ценообразования: 3587,02					
Всего по позиции					
69	25.2.02.11-0021 Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	6,48	2 940,80	236 743,32
				1,39	26 488,36
Формула ценообразования: 3587,02					
Всего по позиции					
					4 087,71
					26 488,36

70	25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	3,24	1 926,82	1,2	2 312,18	7 491,46
Всего по позиции								7 491,46

Итого прямые затраты по разделу 7. Раздел 7. Установка светильников								
в том числе								
		оплата труда (ОТ)						
		эксплуатация машин и механизмов				80 703,69		
		оплата труда машинистов (ОТм)				73 898,28		
		материальные ресурсы				30 116,87		
		Итого ФОТ				2 491 311,89		
		Итого накладные расходы				110 820,56		
		Итого сметная прибыль				122 810,52		
		Итого по разделу 7. Раздел 7. Установка светильников				81 065,86		
		Справочно				2 879 907,11		
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН				1 644 236,40		
		затраты труда рабочих				222,72		
		затраты труда машинистов				67,23		

ИТОГИ ПО СМЕТЕ								
ВСЕГО строительные работы								
в том числе								
		прямые затраты				5 219 070,95		
		в том числе						
		оплата труда (ОТ)				351 590,17		
		эксплуатация машин и механизмов				350 429,97		
		оплата труда машинистов (ОТм)				115 023,38		
		материальные ресурсы				4 402 027,43		
		ФОТ				466 613,55		
		накладные расходы				488 490,63		
		сметная прибыль				293 403,84		
		ВСЕГО монтажные работы				58 748,73		
		в том числе						
		прямые затраты				42 738,89		
		в том числе						
		оплата труда (ОТ)				10 398,36		
		эксплуатация машин и механизмов				1 431,69		

оплата труда машинистов (ОТм)	419,10
материальные ресурсы	30 489,74
ФОТ	10 817,46
накладные расходы	10 492,93
сметная прибыль	5 516,91

ВСЕГО оборудование **314 407,65**

ВСЕГО по смете **6 374 121,80**

в том числе	
Всего прямые затраты	5 261 809,84
в том числе	
оплата труда (ОТ)	361 988,53
эксплуатация машин и механизмов	351 861,66
оплата труда машинистов (ОТм)	115 442,48
материальные ресурсы	4 432 517,17
Всего ФОТ	477 431,01
Всего накладные расходы	498 983,56
Всего сметная прибыль	298 920,75
Всего оборудование	314 407,65

Справочно	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	1 699 373,85
оборудование, отсутствующее в ФРСН	312 033,33

затраты труда рабочих	981,354685
затраты труда машинистов	265,8099228

Составил Ведущий инженер-сметчик, Шуркина Е.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил Начальник сметного отдела, Васильева О.В.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.260316)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 17
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 91/пр от 17.02.2026
Реквизиты письма Минстроя России об indexах 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 Мининстерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	Регистрационный номер в ФРСН - 409, дата включения в ФРСН - 25.02.2026 года, Письмо Минстроя России от 25.02.2026 г. № 9859-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования»
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Распоряжение от 03.03.2025 № 153-од
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	Сплит-форма ФГИС ЦС, Ульяновская область, I квартал 2026
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ульяновская область
	Ульяновская область

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).Автомобильная дорога <Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино>-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

(наименование стройки)

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).Автомобильная дорога <Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино>-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 09-01-01
(наименование объекта капитального строительства)
Пусконаладочные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2026	
Сметная стоимость	217,96 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих 103,79 тыс. руб.

в том числе

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

Средства на оплату труда машинистов

Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

196,9984 чел.-ч.
0 чел.-ч.

217,96 тыс. руб.

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

Раздел 1. Пусконаладочные работы

1	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами Объём: 30 / 100	100	0,3		0,3							
571/пр_2022_п.76													
Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования. ЗТ: 0.8													

Результатирующие коэффициенты:

ЗТ 0.8													
1 ОТ чел.-ч													
2-100-06		Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48	0,8	3,1104			533,00			1 639,41	828,92
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	6,48	0,8	1,5552			521,15			810,49	810,49
Итого прямые затраты													
ФОТ													
Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74		74						1 639,41	1 213,16
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36		36						590,19	590,19
Всего по позиции										11 475,87			

2	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	30		30							
571/пр_2022_п.76													
Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования. ЗТ: 0.8													

Результатирующие коэффициенты:

ЗТ 0.8													
1 ОТ чел.-ч													
2-100-06		Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8			24	533,00			12 649,80	6 396,00
3-200-03		Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8			12	521,15			6 253,80	6 253,80
Итого прямые затраты										12 649,80			

ФОТ							
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74		12 649,80	
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36		9 360,85	
Всего по позиции					885,49	4 553,93	26 564,58

3	ГЭСНп 01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	4	4		
571/пр_2022_п.76							
Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования, ЗТ: 0.8							

Результрующие коэффициенты:							
ЗТ 0.8							
1 ОТ							
		чел.-ч		3,2		1 686,64	
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	533,00	852,80	
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	521,15	833,84	
Итого прямые затраты						1 686,64	
ФОТ							
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74		1 686,64	
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36		1 248,11	
Всего по позиции					885,49	607,19	3 541,94

4	ГЭСНп 01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	249	249		
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		163,344		86 094,54	
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	0,8	81,672	43 531,18	
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	81,672	42 563,36	
Итого прямые затраты						86 094,54	
ФОТ							
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74		86 094,54	
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36		63 709,96	
Всего по позиции					726,10	30 994,03	180 798,53

5	ГЭСНп 01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	8	8		
571/пр_2022_п.76		Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования, ЗТ: 0.8					
		Результатирующие коэффициенты:					
		ЗТ					
		0.8					
1	ОТ		чел.-ч		2,048		1 079,45
2-100-06	Работой 6 разряда		чел.-ч	0,16	0,8	533,00	545,79
3-200-03	Инженер III категории		чел.-ч	0,16	0,8	521,15	533,66
		Итого прямые затраты					
		ФОТ					
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы		%	74	74		1 079,45
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы		%	36	36		798,79

6	ГЭСНп 01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	испытание	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

Результатирующие коэффициенты:							
ЗТ			0.8				
1	ОТ		чел.-ч	1,296			641,54
2-100-05	Работой 5 разряда		чел.-ч	0,52	0,8	456,01	237,13
3-200-03	Инженер III категории		чел.-ч	0,776	0,8	521,15	404,41
Итого прямые затраты							641,54
ФОТ							641,54
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы		%	74	74	474,74	
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы		%	36	36	230,95	
Всего по позиции						1 347,23	1 347,23

Итого прямые затраты по разделу 1. Пусконаладочные работы						103 791,38
в том числе						
оплата труда (ОТ)						103 791,38
Итого ФОТ						103 791,38
Итого накладные расходы						76 805,61

Итого сметная прибыль
Итого по разделу 1. Пусконаладочные работы
Справочно
затраты труда рабочих

37 364,89
217 961,88

196,9984

ИТОГИ ПО СМЕТЕ	
ВСЕГО прочие затраты	217 961,88
<i>в том числе</i>	
прочие работы	217 961,88
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	103 791,38
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	103 791,38
ФОТ	103 791,38
накладные расходы	76 805,61
сметная прибыль	37 364,89
ВСЕГО по смете	217 961,88
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	103 791,38
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	103 791,38
Всего ФОТ	103 791,38
Всего накладные расходы	76 805,61
Всего сметная прибыль	37 364,89

Справочно
затраты труда рабочих

196,9984

ПНР "вхолостую"
стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"

217 961,88

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

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

Стройка: Капитальный ремонт
транзитных участков
автомобильных дорог
Ульяновской области
(устройство стационарного
электрического
освещения). Автомобильная
дорога <Большие Ключищи-
Сенгилей-Елаур-Молвино-
Байдулино>-Алешкино-
Вырыстайкино-Русская
Бектяшка км 2+054 - км 4+280
Сенгилеевского района

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
к Локальной смете № рес

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

Затраты труда рабочих-строителей

1. 1-100-14	Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	41,98425
2. 1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	3,0618
3. 1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	4,851
4. 1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	53,82
5. 1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	0,75
6. 1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	6,35
7. 1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	17,44051
8. 1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	24,6568
9. 1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	55,89
10. 1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	90,838
11. 1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	322,58
12. 1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,051546
13. 1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	26,8068
14. 1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	87,344
15. 1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	5,936
16. 1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,8058

17. 1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	0,128502
18. 1-100-60	Средний разряд работы 6,0	чел.-ч	52,92
19. 2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,006
20. 2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01
21. 2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,41461
22. 2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,882
23. 2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	122,2703
24. 2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,864
25. 2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	61,26138
26. 2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	60,34138
27. 2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	97,8512
28. 3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	98,6272

Затраты труда машинистов

29. 4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	130,1162
30. 4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	168,2225
31. 4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	22,93826

Машины и механизмы

32. 02-15-1-01-0081	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 81 км	1т груза	1,39
33. 49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	1,39
34. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,437654
35. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	1,500601
36. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	20,65
37. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	36,875
38. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	18,72
39. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,28
40. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,288
41. 91.06.03-055	Лебедки электрические тягловым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,97559
42. 91.06.03-060	Лебедки электрические тягловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,00044
43. 91.06.03-061	Лебедки электрические тягловым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	0,288
44. 91.06.05-011	Погрузчики однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,00044
45. 91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	2,316
46. 91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	61,24686
47. 91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	1,26
48. 91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	51,3
49. 91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	58,1
50. 91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	3,4986
51. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	8,034
52. 91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	14,61495
53. 91.12.02-002	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,028939
54. 91.12.04-001	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,008127
55. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	5,874

56. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,824
57. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	20,5386
58. 91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,056
59. 91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	3,9984
60. 91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	29,64
61. 91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	29,64
62. 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,3613
63. 91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	1,97559
64. 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	3,646778
65. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,03894

Материальные ресурсы

66. 421/пр_2020_п.75	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме	%	10
67. 01.2.01.02-0052	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	0,06592
68. 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	988,8
69. 01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	4,98
70. 01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,09888
71. 01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	8,63
72. 01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	2,34
73. 01.3.01.06-1018	Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,24
74. 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,104512
75. 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,01152
76. 01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,4903
77. 01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,000262
78. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0102
79. 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
80. 01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1,972
81. 02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	88,3

82. 02.3.01.02-1114	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	13,58
83. 04.1.02.05-0134	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6	м3	16,9932
84. 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	10,08
85. 05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3	22,5
86. 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	83
87. 07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	83
88. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,03888
89. 08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,24648
90. 08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,00618
91. 08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x5 мм	т	0,003391
92. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,06
93. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,000198
94. 14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	6,0999
95. 14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	31,2
96. 14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0078
97. 14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,000198
98. 14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	1
99. 14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,000033
100. 14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,0308
101. 18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	0,3
102. 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	0,03
103. 20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	2,55
104. 20.1.01.11-0021	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	30
105. 20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,06

106. 20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,0012
107. 20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	4,68
108. 20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛЗ	100 шт	0,02
109. 20.3.01.01-0041	Сальники ввертные У265 У2	100 шт	0,01
110. 21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,4233
111. 21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3x35+1x54,6-0,6/1	1000 м	2,522105
112. 21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2x16-0,6/1	1000 м	0,04807
113. 21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПуВ 1x10-450	1000 м	0,00051
114. 25.1.06.03-0011	Знаки нумерации опор контактной сети, стальные, оцинкованные, размеры 260x140 мм, толщина 0,8 мм	100 шт	0,81
115. 25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм ² , предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса	компл	60
116. 25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	12,66
117. 25.2.02.11-0051	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	6,33
118. ТЦ_01.5.03.03_77_246627654_4_12.01.2026_01	Вертикальная дорожная разметка 2.1.1, 2.1.3, размер 2000x560 мм (2000x660 мм), основание -оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки на стойку СВ95 ГОСТ Р 51256-2018	м2	100,72
119. ТЦ_08.1.02.13_77_972105815_5_25.12.2025_01	Металлорукав в ПВХ- оболочке РЦ-ЦП-50	м	12,24
120. ТЦ_20.1.01.01_69_770484442_0_25.12.2025_01	Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	36
121. ТЦ_20.1.01.01_77_772275396_9_25.12.2025_01	Зажим анкерный для проводов абонента ЗАБ-25	шт	6
122. ТЦ_20.1.01.08_69_770484442_0_25.12.2025_01	Зажим прокалывающий ответвительный ЗПК 35-95/4-54	шт	29

123.	ТЦ_20.2.09.08_54_540715927_3_25.12.2025_01	Капа кабельная термоусаживаемая ОПГ-11/4	шт	14
124.	ТЦ_20.2.10.04_69_770484442_0_25.12.2025_01	наконечник изолированный герметичный сечением 54 мм? НИАМ-54	шт	3
125.	ТЦ_20.3.03.07_73_638207691_6_19.11.2025_01	Светодиодный светильник FP 150 75W 5000K P1150x55	шт	83
126.	ТЦ_22.2.02.20_54_540715927_3_25.12.2025_01	Стяжка нейлоновая КСУ 9x180	шт	341
127.	ТЦ_22.2.02.20_54_540715927_3_25.12.2025_01	Стяжка нейлоновая КСУ 9x350	шт	27
128.	ТЦ_25.2.02.04_69_770484442_0_25.12.2025_01	Кронштейн абонентский КА-1500	шт	42
129.	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	81,45
130.	01-20-1-01-0080	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 80 км	1т груза	81,45
131.	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	152,82
132.	02-15-1-01-0050	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 50 км	1т груза	152,82
133.	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	40,7837
134.	05-06-1-01-0080	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 80 км	1т груза	40,7837

Оборудование

135.	62.1.05.02-1102	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 0,4 кВ, наибольшее длительное допустимое напряжение до 0,45 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, класс пропускной способности 1	шт	8
------	-----------------	--	----	---

136. ТЦ_62.1.02.14_ Шкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600x1050x300 мм, ЭПШП (Н) 1
73_732604055 60x105x30, с комплектом крепления на опору шт
5_14.11.2025_
01

Составил:  _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

Проверил:  _____
(должность, подпись, Ф.И.О)

ВЕДОМОСТЬ

источников получения, расстояний и способов транспортировки строительных материалов и конструкций для объекта:
«Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога «Большие Ключицы-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектышка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино)»

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 отправления	назначения	дальность, возки, км	
1	Грунт песчаный ГОСТ 25100-2020	рабочий посёлок Красный Гулай, Красногуляевское городское поселение	Карьер	середина участка	50	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	рабочий посёлок Красный Гулай, Красногуляевское городское поселение	Карьер	середина участка	50	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	80	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	80	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный
5	Политон ТБО	село Баратаевка, городской округ Ульяновск	Политон ТБО	середина участка	81	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный

Проектная организация:

ООО «Ладья-Проект»

ГИП

И.С. Тарасов

Заказчик:

Директор ОГКУ «Департамент автомобильных дорог

Ульяновской области» Р.К. Тукаев



«11» 08 2020 И.С. Тарасов

№ 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	3	
2	Демонтаж кронштейна однорожкового на опоре освещения	шт	3	
3	Демонтаж существующего шкафа управления наружным освещением на опоре, размер шкафа - 310х300х160 мм	шт	1	
4	Демонтаж изолированного провода СИП-4, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ, проложенного по опорам	м	57	
Раздел:2. Строительно-монтажные работы				
1	Формовочная обрезка деревьев, высотой более 5 м	шт	18	
2	Погрузка сучьев в автосамосвалы	м³	1,62	18*90/70*0,07
3	Перевозка на расстояние 81 км (полигон ТБО)	т	1,13	(1,62)*0,7
4	Расчистка площадей от среднего кустарника корчевателями-собирающими на тракторе 79 квт (108л.с.) при устройстве освещения, сгребание с перемещением до 20 м	га	0,0043	
5	Погрузка валов кустарника в автосамосвалы	м³	0,645	
6	Перевозка на расстояние 81 км (полигон ТБО)	т	0,26	
7	Снятие плодородного слоя грунта с обочины автомобильной дороги перед устройством берм механизированным способом, с устройством уступов	м³	50,892	
10	Отсыпка берм грунтом песчаным механизированным способом, с послойной трамбовкой	м³	88,30	
10.1	- грунт песчаный ГОСТ 8736-2014	м³	88,3	
11	Отсыпка берм плодородным слоем грунта механизированным способом, с послойной трамбовкой	м³	50,89	
12	Сверление котлованов под стойки опор на глубину до 2,2 м диаметром 0,5 м	шт	28	
13	Сверление котлованов под стойки опор на глубину до 3,0 м диаметром 0,5 м	шт	50	
14	Покрытие железобетонных элементов фундаментов опор ВЛ битумной мастикой	м²	412,00	(28*2*2)+(50*3*2)
14.1	- мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)	кг	988,80	412*2,4
15	Перевозка железобетонных стоек для опор ВЛ, марки СВ95-3, массой 900 кг, СВ110-5, массой 1130 кг, на расстояние 80 км (г. Ульяновск)	шт	78	28+50
16	Развозка железобетонных стоек для опор ВЛ, марки СВ95-3, массой 900 кг, СВ110-5, массой 1130 кг, по территории строительства	шт	78	28+50
17	Установка промежуточных опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ95-3 (1 шт)	шт	28	
17.1	- стойка железобетонная длиной 9,5 м из бетона класса В30, марки F200 W6, массой 900 кг, СВ95-3 ТУ 5863-007-96502166-2016	шт	28	
18	Установка угловых промежуточных, угловых анкерных, анкерных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ110-5 (1 шт)	шт	50	

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

14.0.25-П-378-ТКР.ЭН

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подпись	Дата
Разработал	Константинов				2025
Проверил	Тарасов И.				2025
Гл.инженер	Тарасов И.				2025
Н.контроль	Тарасова А.				2025

Ведомость объемов работ

Стадия	Лист	Листов
П	1	4
ООО «Ладья-Проект»		

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту				Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2				3	4	5
18.1	- стойка железобетонная длиной 11,0 м из бетона класса В30, марки F200 W6, массой 1130 кг, СВ110-5 ТУ 5863-007-96502166-2016				шт	50	
19	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью (1-1,2) м3, группа грунтов: 1 (песок)				м³	13,58	(28*0,11)+(50*0,21)
20	Перевозка грунта на расстояние до 50 км				т	20,37	13,58*1,5
21	Обратная засыпка пазух котлованов под стойки опор ВЛ песком вручную, с послойной трамбовкой				м³	13,58	(28*0,11)+(50*0,21)
21.1	- песок ГОСТ 8736-2014				м³	13,58	(28*0,11)+(50*0,21)
22	Перевозка бетона класса В15, марки F150 W4, на расстояние 80 км (г. Ульяновск)				т	40,0	16,66*2,4
23	Бетонирование пазух котлованов под стойки опор ВЛ				м³	16,66	(28*0,22)+(50*0,21)
23.1	- бетон класса В15, марки F150 W4, ГОСТ 26633-2012				м³	16,66	(28*0,22)+(50*0,21)
24	Обратная засыпка пазух котлованов под стойки опор ВЛ грунтом вручную, с послойной трамбовкой				м³	2,06	(28*0,22)+(50*0,21)
25	Рытье траншеи в грунте вручную под горизонтальные заземлители				м³	3,15	30*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				шт	30	
26.1	- сталь круглая оцинкованная по ГОСТ 2590-2006				м	156,0	30*5,2
27	Подключение шкафов управления наружным освещением к контуру заземления полосовой сталью				шт	1	
27.1	- полоса стальная оцинкованная, ГОСТ 103-2006				м	2,7	
27.2	- провод установочный, в ПВХ изоляции, на напряжение 450/750 В, ПуВ 1х10 ГОСТ 31947-2012				м	0,5	
27.3	- наконечник кабельный, закрепляемый опрессовкой ТМЛ 10-6-5				шт	2	
27.4	- сальник, MG 12 степень защиты - IP68,				шт	1	
28	Окраска мест соединения заземляющих проводников, открыто проложенных частей заземляющих устройств опор ВЛ по грунту в два слоя				м²	1,10	(30*0,02)+(1*0,5)
28.1	- эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76				кг	0,3	1,1*0,15*2
28.2	- грунтовка ГФ-0,21 ГОСТ 25129-82				кг	0,2	1,1*0,075*2
29	Обратная засыпка траншеи в грунте вручную под горизонтальные заземлители				м³	3,15	
30	Установка шкафов управления наружным освещением на опоре				компл.	1	
30.1	- шкаф управления наружным освещением в сборе "Кулон Ц2"				компл.	1	
31	Прокладка металлорукавов с креплением их к конструкциям				м	12	3*4
31.1	- металлорукав герметичный, в ПВХ оболочке, условным проходом 50 мм, степень защиты - IP65, РЗ ЦП-50				м	12	
31.2	- вводная муфта для металлорукава, степень защиты IP68, номинальный диаметр 50 мм, ВМУ50				шт	3	
31.3	- оконцеватель защитный для металлорукава, номинальный диаметр 50 мм ОЗМ-50				шт	6	
32	Прокладка провода марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, в металлорукавах				м	12	
32.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1				м	12	
33	Прокладка провода марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, по опорам, с креплением				м	9	
33.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1				м	9	
34	Монтаж изолированного провода марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ				м	2393	
34.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1				м	2393	

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
1	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт	30	№1; 4; 5; 8; 11; 14; 17; 20; 23; 26; 29; 32; 35с; 36с; 38; 41; 44; 47; 50; 53с; 54; 57; 60; 63; 66; 69; 72; 75; 78; 81
2	Измерение сопротивления заземляющих устройств	шт	30	№ 1; 4; 5; 8; 11; 14; 17; 20; 23; 26; 29; 32; 35с; 36с; 38; 41; 44; 47; 50; 53с; 54; 57; 60; 63; 66; 69; 72; 75; 78; 81
3	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	шт	4	
4	Проверка целостности и фазировки жил проводов и кабелей на напряжение до 1 кВ	шт	249	светильники 83*3
5	Проверка качества контактных соединений проводников и измерение переходных сопротивлений соединений проводников (выборочно)	шт	8	(29+249+6+30+3+2)*0,025
6	Наладка и испытание цепей шкафа управления освещением, в том числе: 1. Измерение сопротивления изоляции 2. Испытание повышенным напряжением промышленной частоты 3. Проверка действия расцепителей автоматических выключателей 4. Проверка работы автоматических выключателей и контакторов при пониженном и номинальном напряжениях оперативного тока 5. Проверка релейной аппаратуры 6. Проверка правильности функционирования полностью собранных схем при различных значениях оперативного тока 7. Проверка работы контролера управления наружным освещением, в том числе автономной работы и системы телеуправления	компл	1	

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

Страница 2

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 20 А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 10 А С М06N ARMAT IEK	шт	6
9	Выключатель автомат. однополюсный 10 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
10	Контактор КМИ-23211 32А	шт	1
11	Выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 4Р 25А	шт	1
12	Выключатель нагрузки ВН-32 20А/1П IEK MNV10-1-020	шт	1
13	Розетка с заземляющим контактом РАр10-3-ОП Shuko	шт	1
14	Фильтр решетка IEK YVR10D-EF-065-55	шт	1
15	Сальник МГ-12	шт	1
16	Фиксатор ФК-102-01 на DIN-рейку	шт	14
17	Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт	шт	1
18	Ограничитель ОИН1	шт	6
19	Клемма вводная силовая, на 6 вводов 6-50 мм ² , проходная, серая, КРС 6-50-1002	шт	3
20	Клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм ² , проходная, серая, КРС 6-50-1002	шт	3
21	Изолятор шинный SM-25/6 D-25	шт	2
22	Шина медная ШМТ 3x15	м	0,4
23	Рейка установочная ТН-35	м	2
24	Провод установочный ПуГВ 1x6	м	25
25	Провод установочный ПуГВ 1x2,5	м	15
26	Наконечник НШВИ 6,0-12 6мм ²	шт	50

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

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

Директор

Юдин А.А.



Сер. кат. мех. Юдин А.А.

Общество с ограниченной ответственностью ООО "ПРОФЭЛЕКТРО"

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

Тел. +79510-95-92-92

ИНН 7325172421/ КПП 732501001, 585351@bk.ru

Коммерческое предложение № 112 от 14.11.2025 г.

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

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	ЭПШП 60x105x30	шт	1
2	Счетчик ЭЭ Меркурий 230 ART-01 PQRSIN	шт	1
3	Фотореле ФР-7Е	шт	1
4	Кулон-Ц2 с антенной	шт	1
5	Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20 Б2М	шт	1
6	Выключатель автомат. трехполюсный 20 А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 10 А С М06N ARMAT IEK	шт	6
9	Выключатель автомат. однополюсный 10 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
10	Контактор КМИ-23211 32А	шт	1
11	Выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 4Р 25А	шт	1
12	Выключатель нагрузки ВН-32 20А/1П IEK MNV10-1-020	шт	1
13	Розетка с заземляющим контактом РАp10-3-ОП Shuko	шт	1
14	Фильтр решетка IEK YVR10D-EF-065-55	шт	1
15	Сальник МG-12	шт	1
16	Фиксатор ФК-102-01 на DIN-рейку	шт	14
17	Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт	шт	1
18	Ограничитель ОИН1	шт	6
19	Клемма вводная силовая, на 6 вводов 6-50 мм ² КВС 6-50 мм ²	шт	3
20	Клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм ² КВС 6-50 мм ²	шт	3
21	Изолятор шинный SM-25/6 D-25	шт	2
22	Шина медная ШМТ 3x15	м	0,4
23	Рейка установочная ТН-35	м	2
24	Провод установочный ПуГВ 1x6	м	25
25	Провод установочный ПуГВ 1x2,5	м	15
26	Наконечник НШВИ 6,0-12 6мм ²	шт	50
27	Наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм ²	шт	35
28	Короб перфорированный 40x60 мм	м	2

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

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

Директор



Сапрыгин В. В.



Сер. кар. исл. Оулен
Вознесенск Т. А.

Общество с ограниченной ответственностью «Профстайл»

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



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

Исх. № 192/2025/ПС от 14.11.2025 г.

Коммерческое предложение

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

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

Общество с ограниченной ответственностью «Профстайл»

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



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

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



Сер. кад. мех. Бугин
Бугин С. 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, помин. 8-Н

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

044030790

40702810890330001303

3010181089000000000790

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

1247800088876

05.09.2024, МИНС №15 по Санкт-Петербургу

Исхода

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

4029800000000040910000000

88007751771

etm@etm.ru

О компании

Контакты

Реквизиты

Карьера в ЭТМ

Клиентам

Академия

Поставщикам

Сервисы

Карьера в ЭТМ

Академия

Сервисы

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, отзывы, FAQ, Доставка, Контакты 9000537880
Датум: 65136
Бренд: Электротехнический завод «КВТ»
Цвет: Черный
Тип: Термосусадочный
Всего: 3

45 шт. со склада г.Москва, срок 4 дня

66 Р

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

Добавить в корзину

Описание Отзывы

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

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

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

Контактная информация

Информация о юридическом лице

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

Магазины и оптовые отделы

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

Центральный офис продаж в России

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

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

Россия

- Москва, ул. Гилеровского, 39
- Москва, ул. Беговая, 2
- Москва, ул. Абелямовская, 3
- Москва, Варшавское шоссе, 268, стр. 1
- Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, д.356
- Санкт-Петербург, проспект Медиков, 9 лит.Б
- Санкт-Петербург, ул. Ветгашева, 24

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

И / Каталог / Кабельная продукция, прокладка и монтаж / Кабельная арматура / Термусоединяемые материалы / Кольцевая термусоединяемая

Капа термоусаживаемая ОГТ-11/4 КВТ 65136



Not Young 71286

853

1022 B. G. G. L. VAN DER MEULEN ET AL.

Б. КОДЗЫН

1

1

+

Артикул производителя	65138
Производитель	KBT
Материальный код	
Параллельный размер	штука
Вес, кг	0.02
Длина упаковки, мм	50
Ширина упаковки, мм	10
Высота упаковки, мм	15

Этот товар и ЭКО-Бизнес

Нәтижесі

- ✓ Anterior
- ✓ Superior
- ✓ Medial
- ✓ Proximal
- ✓ Internal

Доставка по России

- ☐ 1. Hirschkäseputz
- ☐ 2. Omelet
- ☐ 3. Torte
- ☒ 4. Curry / Pommes
- ☒ 5. Salat, emmentaler Käse

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
любог Ульяновской области»

DATE 23.04.10 10:30 AM
C.P. KAR. MAY 2010
Dykes J. D.

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.



Каталог

(10)

Сервис и поддержка

ЭКС-Бизнес

Оплата и Доставка

Карьера

О компании

Наши электромастеры



Найти



Войти

Информация / Реквизиты

Реквизиты ЗАО "Электрокомплектсервис"

Полное и краткое наименование

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

Генеральный директор

Леонович Евгений Анатольевич

Местонахождение

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

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)

5407159273

Код причины постановки на учет (КПП)

540601001

Основной государственный регистрационный номер

1025404349431

Расчетный счет №1

40702810300502340664

Полное наименование банка

Новосибирский филиал АО Юниредит Банка г.Новосибирск

Местонахождение банка

г. Новосибирск

Корреспондентский счет

30101810050040000818

БИК

045004818

Расчетный счет №2

40702810723380001116

Полное наименование банка

ФИЛИАЛ "НОВОСИБИРСКИЙ" АО "АЛЬФА-БАНК"

Местонахождение банка

г. Новосибирск

Корреспондентский счет

Компания

О компании

Всех истории

Философия

Участие в ассоциациях

Реквизиты

География присутствия

Сибирский федеральный округ

Алтайск

Барнаул

Бердск

Бийск

Братск

Иркутск

Исильул

Камерзал

Красноярск

Новокузнецк

Новосибирск

Омск

Томск

Кабинет партнера

Введение

Как получить доступ

Авторизация

Главная страница

Каталог товаров

Плюс об оборудовании

Работа с заказом

API для наших клиентов



Главная О компании Реквизиты

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия

Карьера в ЭТМ

Контакты

Вступить в РПО

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

40702810880330001003

Корр. счет

3010181090000000000790

Почтовый адрес

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

ОГРН

12478000088876

Дата и наименование органа регистрации

05.05.2024, МинНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

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

ОКАТО/ОКТМО

40280000000/4081000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Реквизиты и лицензии

Клиенты

Аккредитация

Материалы и сертификаты

Решения и кейсы

Карьера в ЭТМ

Ресурсы ЭТМ

8 800 775 17 71

8 800 775 17 71

ОРГТЕХНИКА
И РАСХОДНИКИПРИНТЕРЫ
СКАНЕРЫ
ПЛОТТЕРЫ

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

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

(карбональный порошок только для окрашивания,
для ламинации не подходит)

технический номер 8010128055

Артикул 53757

Бренд Нет торговой марки

Базисная в. укл. шт 100

Вес нетто 0.681

Размерный ряд (мм) L: 350 B: 9

Тис. г 681

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

1 480 Р

1

шт. из суммы 1 480 Р

Добавить в корзину

Плати частями
от 370 Р x 4 платежа

Описание Отзывы

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

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск

предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата

23.09.2025

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. Гиляровского, 39, стр. 1

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

ИНН: 77029108750

КПП: 770201001

Все реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Магазины и оптовые отделы

Единая справочная служба:

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

Электронная почта: sales@chipdip.ru

Центральный офис продаж в России

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

Телефон в Москве: +7 495 990-30-30

Электронная почта: sales@chipdip.ruРоссийский сайт <https://www.chipdip.ru>

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

Россия

- Москва, ул. Гиляровского, 39
- Москва, ул. Ягоская, 2
- Москва, ул. Абелямова, 3
- Москва, Варшавское шоссе, 268, стр. 1
- Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, д. 352А
- Санкт-Петербург, проспект Медиков, 9 лит.Б
- Санкт-Петербург, ул. Ягоская, 9А

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 О компании Реквизиты

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия

Карьера в ETM

Контакты

Купить в ETM

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	8530775771
Адрес электронной почты	etm@etm.ru

О компании

Стратегия компании

Насилие в отношении

Управление рисками

Клиентам

Логотип

Адреса и контактные данные

Управление рисками

Карьера в ETM

Вакансии в ETM

Вакансии

Управление рисками

8 800 775 17 71

8 800 775 17 71
8 800 775 17 71
8 800 775 17 71



**ЗАПЧАСТИ
ДЛЯ НОУТБУКОВ**

ПРОЦЕССОРЫ
МИКРОСХЕМЫ
СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

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

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



Номенклатурный номер 8010120557

Артикул 53755

Бренд Нет торговой марки

Тип изделия СТЯЖКИ

Материал Нейлон

Вес г. 310

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

660 ₽

1

→ 1 шт. на сумму 660 ₽

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
подпись

Сергеев И. В.


[Каталог](#)
Понск средн 12 15х 330 товаров
Ульяновск Магазины и оптовые отделы
+7 842 279-09-10 +7 495 990-30-30
СНПОР организациям
Доставка Оплата
Вход
Статус заказа
ВОМ
Корзина
Σ Калькуляторы

Контактная информация

Информация о юридическом лице

АО «ЧП и ДМП»
Юридический адрес: 129110, г. Москва, ул. Тилеровского, 39, стр. 1
Адрес для писем: 129110, г. Москва, а/я 169
ИНН: 7729108750
КПП: 770201001
Все документы АО «ЧП и ДМП»

Магазины и оптовые отделы

Единая справочная служба:
Телефон: +7 495 960 30 30 (многоканальный)
Электронная почта: sales@chidip.ru

Центральный офис продаж в России

Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, дом 352А, строение 1
Телефон в Москве: +7 495 980 30 30
Электронная почта: sales@chipdip.ru
российский сайт <https://www.chipdip.ru>

Информация по магазинам и оптовым отделам «ЧП» и «ДП» (схемы проезда, расписание работы и т.п.);

Россия

- Москва, ул. Гилергоуского, 39
- Москва, ул. Беговая, 2
- Москва, ул. Абелямовская, 3
- Москва, Варшавское шоссе, 268, стр.1
- Москва, г. Щербинка, Варшавское шоссе, д.158
- Санкт-Петербург, проспект Медиков, 9 лит.Б
- Санкт-Петербург ул. Волгачева 86

История компании
«ЧИП и ДИП» сегодня
30 лет в сфере e-sim
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 ЭМС Бизнес

Наличие

Доставка по России

- Ангара

Иркутск

Новосибирск
- Барнаул

Иванов

Омск
- Береза

Камарово

Томск
- Бийск

Красноярск

Склад поставщика
- Братск

Новосургут

Склад интернет-магазина

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. Бурд.

Буркина Т.А.

[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»

100

В. Р. Кар. мет. Бухарин



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. 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

Поставщикам

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение

8 800 775 17 71

или звоните по телефону 800-775-1771
Ваша компания в ЭТМ

Кронштейн анкерный КА-1500 (СА 1500) КВТ 58130



How

Краткость заглав. 2

Обсуждение

- Предназначен для крепления анкерных зажимов к опорам ВЛ/Л или фасадам зданий
- Кронштейн представляет собой моноблок из коррозионно-стойкого алюминиевого сплава
- Крепление осуществляется двумя планками диаметром 14 или 16 мм, либо с помощью ленты 20х0,7 мм
- Конструкция кронштейна обеспечивает упрощенное перемещение по опоре, позволяет закрепить монтажный ролик для раскатки СИП
- Обеспечивает крепление одного или двух анкерных зажимов

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

LISTA 29.04.18

Всп. кар. мез. бр. 100
Взвешивание 1. 10

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: Усалева Михаил Евгеньевич direct@ulyanovsk-passvet.ru

ООО "ЭЛЕКТРОПРОМСБЫТ" ИНН: 7723798018 ОГРН: 1097746735130

Юридический адрес: 443013, Область Самарская, город Самара, шоссе Московское, д. 4А, стр. 2, офис 1303-1304

Показать всю контактную информацию

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

Эл. почта: direct@ulyanovsk-passvet.ru

Точки выдачи

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

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



ОРГТЕХНИКА
И РАСХОДНИКИ

ПРИНТЕРЫ
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	Зажим натяжной
Длина	100
Количество в упаковке	2
Материал упаковки	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

Утверждение сертификата для размещения
на информационном ресурсе



Альтернативные предложения

Этот же товар с другими ценами в течении недели



дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
дата 23.01.2025
И.Р. Кар. мех. В.И.И.
Вороженин С.И.

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

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Карточка сведений

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

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





Главная * Компания * Реквизиты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

КУЛЬТУРЬ В ЭНЕРГО

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

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 филиалов

Публикации

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение филиалов

8 800 775 17 71

или позвоните по телефону 800-775-1771
или напишите нам на почту etm@etm.ru



Код товара	420121	
Бренд	KBT	
Наименование товара производителя	Защитный прокат, с резин. корп. ЗПК 35-85/4-54 (KBT) исп.1	
Артикул производителя	59360	
Штрих код	4680430007570	
Гарантийный срок	10 лет	
Страна происхождения	Российская Федерация	
Сечение магистрального проводника с - по	1,5 кв.мм по 2,5 кв.мм	
Сечение ответвительного проводника с - по	1,5 кв.мм по 2,5 кв.мм	
Тип подключения	Винтовое/болтовое соединение с прокалываемой изоляцией	
Защитное покрытие поверхности	Без покрытия	
Номинальное сечение ответвления по	2,5 кв.мм	
Номинальное проходное сечение по	2,5 кв.мм	

99. *Quercus macrocarpa* (Mill.)

0 0734508

280.60 4 / ШТУКА

На основании анализа: 0

Наличие на прутках складов

unt

Амнезия в кармане

Краткости заказа 70

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

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

07.10.16

В. Г. Кар. мет. бр. 100



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: Усалиев Михаил Евгеньевич direct@ulyanovsk.russvet.ru

ООО "ЭЛЕКТРОПРОМСБЫТ" ИНН: 7723738018 ОГРН: 1097746735130

Юридический адрес: 443013, Область Самарская, город Самара, шоссе Московское, д. 4А, стр. 2, офис 1303-1304

Время работы: Пн.-Пт.: 08.00-17.00; Сб., Вс.: Вых.

Эл. почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

Показать всю контактную информацию

Точки выдачи

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

Время работы: Пн.-Пт.: 08.00-17.00; Сб., Вс.: Вых.

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 (краткое) 8010120843

Код товара 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.

предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

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

код товара: 8892094

Характеристики

Область применения	КБТ
Арматура	58127
Баз. материал	ст
Полное наименование	Зажим анкерный
Материал	СВЕТ
Стандарт исполнения	По каталогу
Длина стандартная	50/70
Материал упаковки	Пластик

Все характеристики

Характеристики

Применение	КБТ
Арматура	58127
Баз. материал	ст
Тип упаковки	Зажим анкерный
Материал	СВЕТ
Стандарт исполнения	По каталогу
Длина стандартная	50/70

Характеристики

Длина	Серий
Масса (кг)	0.47
Средний вес упаковки	50/70
Длина (мм)	50
Ширина (мм)	50
Высота (мм)	1
Длина упаковки	50

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: В.Р. Кар. и.м.у. В.Р. Кар. и.м.у. В.Р. Кар. и.м.у.

117



Главная > Компания > Реквизиты

Купить в ETM

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ETM Контакты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

7842224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

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

Название банка

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

БИК

044030790

Р/счет

40702870890330001303

Кор. Счет

3010181090000000000790

Полный адрес

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

ОГРН

1247800088876

Дата и наименование органа регистрации

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

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

ОКАТО/ОКТМО

402980000000/40910000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в ассоциациях

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

Клиентам

Заказчики

Монтажные и проектные подразделения

Услуги заказчика

Карьера в ETM

Сайт и ЮМ

Вакансии

Материалы

8 800 775 17 71

или позвоните по телефону 88007751771

Позвоните по СБП



- Доставка
 - Как купить
 - Контакты
 - Сравнение
 - Конфигураторы
 - Вход
 - Регистрация
- 8 (800) 222-78-80
Заказать звонок
- 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

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

ООО "ЭЛЕКТРОПРОМСБЫТ" ИНН: 7723738018 ОГРН: 1097746735130

Юридический адрес: 443013, Область Самарская, город Самара, шоссе Московское, д. 4А, стр. 2, офис 1303-1304

Показать всю контактную информацию

Точки выдачи

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

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

Ульяновск

Б магазинное

Все инструменты

Акции

Инструмент

Крепеж

Всё для сада

Электроника

Салловая техника

Станки

Спецтехника и СИЗ

Сантехника

Авто

Для юриста

Избранное

Сравнение

Заказы

Корзина

Войти

8 800 550-37-71

Получение и оплата

Сервис и поддержка

О нас

Истории

Специальные товары для строителей, ремонта, производителей


Q

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

Анкерный зажим КВТ ЗАН-1500 РА 1500 58127

Код товара: 15464687

О товаре



Гарантия производителя 10 лет

Мин сечение кабеля: 50 мм²


Мак сечение кабеля: 70 мм²

Предельная нагрузка: 15 кН

Все характеристики >

Расходные материалы

Подборка для этого товара



1883 Р

В корзину

Быстрый заказ

471 Р x 4 платежа в рассрочку

Самовывоз: 31 января, бесплатно, из Б магазина

Курьером: 2 февраля, от 350 Р

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск

предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2026

Сер. Кар. мех. Вузм

Ворожеев Т. А.

Все инструменты

Каталог

Оригинальные товары для стройки, ремонта, производства

Поиск

Главная / Прочая информация / Реквизиты и уставные документы

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

Оригинальные товары для стройки, ремонта, производства

Акция Инструмент Крепеж Всё для сада Электрика Силовая техника Станки Спецтехника и СИЗ Сантехника Авто

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

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

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

Гарантия производителя 5 лет

В избранное Сравнить



Лучшая цена

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

Расходные материалы
Подборка для этого товара



Лучшая цена
Ниже средней рыночной

139 Р фактически >
155 Р -10%

В корзину

Быстрый заказ

39 Р x 4 платежа в рассрочку

Есть на складе > 100 шт.

Самовывоз: 26 января, бесплатно, из 6 магазинов

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»
дата 23.01.2025
Сер. Рад. мех. бузм
Борисов С.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	↓

0.00 Р
0 позиций

0 отзывов

181.78 Р / Штука

На основном складе: 1486

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Товары

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

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

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

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»
дата 23.01.2025
Сер. Кад. меж. докум. 00000000000000000000
Юр. лицо Т.А.

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



Доставка Как купить Контакты Сравнение Конфигураторы Вход Регистрация

8 (800) 222-78-80
Заказать звонок

0 товаров
0,00 р.

Ульяновск

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу

Q

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: Усалева Михаил Евгеньевич direct@ulyanovsk.russvet.ru

ООО "ЭЛЕКТРОПРОМСБЫТ" ИНН: 7723738018 ОГРН: 1097745735130

Юридический адрес: 443013, Область Самарская, город Самара, шоссе Московское, д. 4А, стр. 2, офис 1303-1304

[Показать всю контактную информацию](#)

Время работы: Пн.-Пт: 08.00-17.00. Сб. Вс. Вых.

Эл. почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

Точки выдачи

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

Время работы: Пн.-Пт: 08.00-17.00. Сб. Вс.: Вых.



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

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



Позвоните нашему менеджеру: 8010437256

Артикул: UZA-14-D16-D25

Бренд: IEK GROUP

Материал: СТАЛЬ/ПЛАСТИК

Покрытие: Черный пластмассовый

Диаметр несущего троса (мм): 8,7 мм

Диаметр анкерного троса (мм): 7,2 мм

Количество в упаковке: 4

Все параметры

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

160 ₽

после авторизации дешевле

- 1 +

→ 1 шт. на сумму 160 ₽

Добавить в корзину



Паспорт
pdf, 2191 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: 23.01.2025

И.О. Кар. мех. бур. *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 и свет / Кабеленосущие системы / Металлорукава / В изоляции / Промрукава

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

Код товара: 18269851

О товаре



Вид: гибкий

Материал: оцинкованная сталь

Степень защиты: 66 IP

Внешний диаметр: 58,7 мм

Внутренний диаметр: 48 мм


Диаметр условного прохода: 50 мм

Количество в бухте: 15 м

Все характеристики >

Расходные материалы

Подборка для этого товара



9 482 Р

632.13 Р/м

В корзину

Быстрый заказ

2 371 Р в 4 платежа в рассрочку

Гарантия производителя 6 месяцев

В избранное

Сравнить

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
дата 23.09.2025
С.Р. Кар. мех. бул. Буковск Т.А.

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

Реквизиты и уставные документы



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

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

КУПИТЬ В ЭТМ

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

Действующий на основании

Коды ОКВЭД

ОКАТО/ОКТМО

Тел.

Адрес электронной почты

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

78422224734

784201001

191144, г. Санкт-Петербург, вл. тер. г. муниципального округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б, помещ. Б-Н

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

044030790

40702810890330001303

3010181090000000000790

191144, г. Санкт-Петербург, вл. тер. г. муниципального округ Смольнинское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б

1247800068876

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Устава

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

402880000000/409100000000

88007761771

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение организаций

Поставщикам

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение

8 800 775 17 71

или звоните по телефону 800-775-1771

Ваша работа — наша забота

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)
Показатель качества	

Вся информация системы Промукав
Получить информацию

Розничная цена
568,94 Р

добавить в корзину

Внимание! Все изделия поставляются в "Сатро-Паладин" производятся в г. Ульяновск. Пожалуйста, уточняйте размер бухты в описании товара или у менеджера.

Доставка от 400 Р

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

СОГЛАСОВАНО

Отку «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.08.2025

И.Р. Кар. Ивх. Букин

- скидки
- домофоны
- видеонаблюдение
- СКУД
- замки и доводчики
- пожарная сигнализация
- кабели
- сетевое оборудование

Реквизиты

О нас	Реквизиты
Акции	Для розничных покупателей
Новости	ООО "Тантос"
Семинары	ОГРН 5177746201694
Статьи	ИНН 9721058155
Видеозаписи	КПП 771601001
Вакансии	Юридический адрес: 129320, г. Москва, ул. Кольская, дом 2, корп. 4, эт 5 пом 2А-12,14,15
Реквизиты	Для оптовых покупателей
	ООО "Тантос"
	ОГРН 5177746201694
	ИНН 9721058155
	КПП 771601001
	Юридический адрес: 129320, г. Москва, ул. Кольская, дом 2, корп. 4, эт 5 пом 2А-12,14,15

Знак вертикальная разметка 2.1.1



Тип & материал изготовления

Тип B

Тип B

Тип B

1000

Есть

2 645 рублей

Получить консультацию

14033400

Средний размер 0,8 м

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. Кад. мех. БУДМ

Борисов Т. В.

E-mail

OM69D: 5170, 5147.77, 5115, 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

FOUNDED 1890

ЭПНЖКОДЪ ИМЕНЕ ^

2. **EXPLANATION**
ON DISSEMINATION OF KNOWLEDGE

005
IN GOD WE TRUST

Э. Пашенков и Л. Лерман

Электроника

© 2004 Blackwell Publishing Ltd

Do you need it?

Доставка и оплата

Original

Клинический

ГОСТИНИЦА

May we inform you that we have received your letter of 11/11/11 regarding the above. We have reviewed the information and will be happy to provide you with the information requested.

Знаки индивидуального проектирования 2.1.1-2.1.3 1300x300

MM

1 694 pyb.

—

Заказать

五

Алексей

Безопасный маршрут

Q. 4712011 275-XX-XX 709-1176 100405

© 1997 von Steinhilber AG

Department of Health and Human Services

Downloaded from <http://ajphaphysiol.physiology.org/> at University of California, San Diego on June 11, 2015

11

Wolfgang Iser: *Der Akt des Lesens* (1976)

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: 22.04.2016

Ср. кар. мех. бр. 10
Ворова Т. А.



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

Коммерческое предложение №203 от 19.11.2025г.
Поставщик: ООО «Фарос-Агро»
Адрес: ул. Хваткова, дом 17С, литер 2, помещение 20
ИНН 6383107616
Тел.: 8 800 350 48 47

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

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ п/п	Код заказа	Наименование товара	Количество, шт.	Цена за ед. с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.	Описание	Внешний вид
1	000000013868	FP 150 75W 5000K P1150x55	1	18 185,00	18 185,00	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 75 Вт Световой поток: 9219 лм Светоточность: 123 лм/Вт Размеры: 504х153х80 мм Степень защиты: IP66 Климатическое исполнение: УХЛ1 Гарантия: 5 лет	
2	000000013872	FP 150 100W 5000K P1150x55	1	21 918,00	21 918,00	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 100 Вт Световой поток: 12941 лм Светоточность: 129 лм/Вт Размеры: 604х153х80 мм Степень защиты: IP66 Климатическое исполнение: УХЛ1 Гарантия: 5 лет	
ИТОГО:				—	40 103,00		

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



Дата: 23.09.2025
Подпись: *С.В. Кар. ижев. бурм.*
Ваш путь к правильному свету!

С уважением,
МРПО
Дорофеев Кирилл Игоревич
89276338403
k.dorofeev@faros.ru


ALFAPRO

ООО «Альфа-Нева»

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

г. Санкт-Петербург

19.11.2025

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

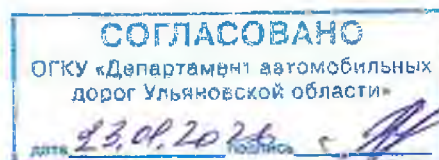
Доставка бесплатная до объекта со склада в г. Ульяновск.

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

Итого с НДС
41 275,00

Руководитель департамента ALFA PRO

Сахненко П.Н.



ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКС»

ИНН 7325061672/КПП 732801001

г. Ульяновск

19.11.2025

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

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

Итого с НДС

42 000,00

Доставка бесплатная до объекта со склада в г. Ульяновск.

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

Директор ООО "Электрокомплекс"

Д.Л. Захаров



И.р. кат. мех. Вулкан
Вороженин Т. В.



Главная * Компания * Реквизиты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

КУПИТЬ В ЭТО

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

78422224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

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

Название банка

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

БИК

044030790

Р/счет

40702810890330001303

Кор. Счет

3010181090000000000790

Почтовый адрес

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

ОГРН

1247800068876

Дата и наименование органа регистрации

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

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

ОКАТО/ОКТМО

402880000000/409100000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение организаций

Поставщикам

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение

8 800 775 17 71

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

Реквизиты АО «ТД Электротехмонтаж»



ИЗВ - портал электротехники

Доставка

Как купить

Контакты

Сравнение

Конфигураторы

Вход

Регистрация



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Планш 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: Усалева Михаил Евгеньевич direct@ulyanovsk.rusvel.ru

ООО "ЭЛЕКТРОПРОМСБЫТ" ИНН: 7723798018 ОГРН: 1097746735130

Юридический адрес: 443013, Область Самарская, город Самара, шоссе Московское, д. 4А, стр. 2, офис 1303-1304

Показать всю контактную информацию

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

Эл. почта: direct@ulyanovsk.rusvel.ru

Точки выдачи

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

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



Главная / Каталог / Кнопки, переключатели, разъемы, реле / Кабельные наконечники, клеммники и клеммы / Наконечники обжимные для алюминиевых проводов / IEK / Наконечник герметичный изолированный НИМ 54 (СРТАУ 54) IEK

Наконечник герметичный изолированный НИМ 54 (СРТАУ 54) IEK

UZA-25-D54 (8000857724)

8000857724

UZA-25-D54

IEK GROUP

АЛ/СН

Да

Круглый/секторной формы

~ 1000

Всё параметры

7 шт. со склада в Москве, срок 2 недели

500 Р

после авторизации дешевле

1

→ 1 шт. на сумму 500 Р

Добавить в корзину

Альтернативные предложения

Есть еще товар «Другие варианты и условия поставки»

Посмотреть аналоги

Товары из группы «Кабельные наконечники»

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 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



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, сайт: www.contraktplus.ru
ОКПО 25422570 ОГРН 1027301174515 ИНН 7325033724 КПП 732501001

№ б/н от 25.12.2025 г.

Руководителю предприятия

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
на 2025 год**

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

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

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

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

Исполнительный директор
ООО «Контракт плюс»



А.Н.Полежаев

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Центр Экологических Технологий»

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

Коммерческое предложение по приему отходов

от 25.12.2025 г.

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

Стоимость услуг на 2025 год:

с 01.01.2025г. по 31.12.2025г.

№	Наименование работ	Ед.изм.	Цена за ед. (руб.) без НДС
1	Прием (размещение) промышленных отходов 4 класса опасности	м ³	361,48
2	Прием (размещение) промышленных отходов 5 класса опасности	м ³	313,30

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

*С уважением,
Директор*



Калмыков Е.В.

Условия типового договора №2570-003771

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

I. Предмет договора

1. Сетевая организация принимает на себя обязательства по осуществлению технологического присоединения энергопринимающих устройств заявителя (далее - технологическое присоединение) - **ВРУ-0,4 кВ объектов наружного освещения капитального ремонта транзитного участка автомобильной дороги «Большие Ключищи – Сенгилей – Елаур – Молвино – Байдулино» - Алешкино - Вырастайкино - Русская Бектяшка**, в том числе по обеспечению готовности объектов электросетевого хозяйства (включая их проектирование, строительство, реконструкцию) к присоединению энергопринимающих устройств, урегулированию отношений с третьими лицами в случае необходимости строительства (модернизации) такими лицами принадлежащих им объектов электросетевого хозяйства (энергопринимающих устройств, объектов электроэнергетики), с учетом следующих характеристик:

максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств **10 кВт**;
категория надежности **3**;

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

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

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

2. Технологическое присоединение необходимо для электроснабжения **объектов наружного освещения капитального ремонта транзитного участка автомобильной дороги «Большие Ключищи – Сенгилей – Елаур – Молвино – Байдулино» - Алешкино - Вырастайкино - Русская Бектяшка**, расположенных (которые будут располагаться) по адресу: Ульяновская область, Сенгилеевский район, транзитный участок автомобильной дороги «Большие Ключищи – Сенгилей – Елаур – Молвино – Байдулино» - Алешкино - Вырастайкино - Русская Бектяшка км 2+054 – км 4+280 (с. Алешкино) (кадастровый номер 73:14:000000:615).

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

4. Технические условия являются неотъемлемой частью договора.

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

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

II. Обязанности сторон

6. Сетевая организация обязуется:

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

в течение **7 рабочих дней** со дня уведомления заявителем сетевой организации о

выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно заявителя (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже);

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

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

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

8. Заявитель обязуется:

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

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

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

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

возможности присоединения к электрическим сетям не позднее 20 рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете заявителя уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям;

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

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

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

III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

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

11. Внесение платы за технологическое присоединение осуществляется заявителем в порядке, предусмотренном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 27 декабря 2004 г. N861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

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

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

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

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

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

V. Условия изменения, расторжения договора и ответственность сторон

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

судебном порядке.

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

16. Заявитель вправе при нарушении сетевой организацией указанных в договоре сроков технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть договор.

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

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

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

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

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

VI. Порядок разрешения споров

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

VII. Заключительные положения

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