



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 Урено -
Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш
км 95+879 - км 98+171 Барышского района
Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова,
ул. Радищево)**

Том 2

Раздел 9

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

140.25-П-362-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 Урено -
Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км
95+879 - км 98+171 Барышского района
Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул.
Радищево)

Том 2

Раздел 9

Смета на строительство, реконструкцию, капиталь-
ный ремонт, снос объекта капитального строитель-
ства

140.25-П-362-СМ

Генеральный
директор

И. С. Тарасов

ГИП

И. С. Тарасов

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

№ п/п	Наименование	Стр.
1	2	3
1.	Содержание	3
2.	Состав проектной документации	4
3.	Пояснительная записка	5
4.	Сводная стоимость расчета 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.	Калькуляция транспортных затрат (сравнение)	12
8.	Смета на ПИР	13
9.	Локальный сметный расчет (СМЕТЫ) № ЛС-01-01-01 Демонтажные работы	19
10.	Локальный сметный расчет (СМЕТЫ) № ЛС-02-01-01 Устройство наружного освещения	29
11.	Локальный сметный расчет (СМЕТЫ) № ЛС-09-01-01 Пусконаладочные работы	90
12.	Ведомость потребных ресурсов	95
13.	Ведомость объемов работ	104
14.	Ведомость источников получения, расстояний и способов транспортировки строительных материалов и конструкций для объекта	111
15.	Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа	112
16.	Прайс-Листы	116
17.	Условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям	215
18.	Письмо ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области» от 22.01.2026 №73-ИОГВ-06-ПО-01/116исх «О согласовании затрат по замечаниям государственной экспертизы»	222
19.	Письмо Министерство транспорта Ульяновской области от 22.01.2026 г №73-ИОГВ06-02/195 исх «О согласовании непредвиденных затрат, стоимость транспортировки оборудования, авторского надзора»	225
20.	Письмо Министерство транспорта Ульяновской области от 22.01.2026 г №73-ИОГВ06-02/195 исх «О согласовании непредвиденных затрат, стоимость транспортировки оборудования, авторского надзора»	228

140.25-П-362-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-362-ТКР.ЭН	Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Наружное электроосвещение	
2	140.25-П-362-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-362-СП			
			Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
			ГИП		Тарасов И.		2025	П		1	1	
Разработал		Константинов		2025	ООО «Ладья-Проект»							

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево)

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 Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево) протяженностью – 2,343 км, в т.ч. по населенному пункту – 2,343 км.

Начало проектируемого участка ПК 0+00 соответствует км 95+879 автомобильной дороги Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области.

Начало проектируемого участка ПК 23+43 соответствует км 98+171 автомобильной дороги Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области.

В соответствии с техническим паспортом автомобильной дороги относится IV категория с двумя полосами движения шириной каждая по 3,0 м.

Общая протяженность участка дороги, на котором проводятся проектные работы, составляет 2,343 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;

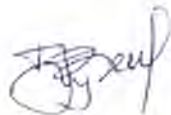
- затраты на авторский надзор 0,2% согласно п. 173 Методики 421/пр;
- затраты на проведение государственной экспертизы на основании Постановления РФ от 05.03.07 № 145 п.57(1);
- стоимость проектных и изыскательских работ на основании государственного контракта;
- резерв средств на непредвиденные работы 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 Ф3 №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. -	12 222,27 тыс. руб.
в том числе НДС 22% -	2 204,01 тыс. руб.
- <i>строительно-монтажные работы с НДС–</i>	<i>10 416,06 тыс. руб.</i>
- <i>оборудование с НДС–</i>	<i>410,01 тыс. руб.</i>
- <i>прочие с НДС–</i>	<i>1 396,20 тыс. руб.</i>

Составила:



Васильева О.В.

Заказчик **ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"**
(наименование организации)

"Утвержден" « » 20 г.

Сводный сметный расчет в сумме

12 222,27 тыс.руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА №ССРСС

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево)

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

№п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.			
			строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат
1	2	3	4	5	6	7
		ГЛАВА 1				8
1	ЛС-01-01-01	Подготовка территории строительства				
		Демонтажные работы	253,78			253,78
		ИТОГО по гл. 1	253,78	0,00	0,00	253,78
		ГЛАВА 2				
		Основные объекты строительства				
2	ЛС-02-01-01	Устройство наружного освещения	7 399,13	473,65	326,28	8 199,06
		ИТОГО по гл. 2	7 399,13	473,65	326,28	8 199,06
		ИТОГО по гл.1-2	7 652,91	473,65	326,28	8 452,84
		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	153,06	9,47		162,53

		ИТОГО по гл.8		153,06	9,47	0,00	0,00	162,53
		ГЛАВА 9						
		Прочие работы и затраты						
4	ЛС-09-01-01	Пусконаладочные работы						
5	СР-1	Возмещения затрат на размещение промышленных отходов на полигоне свалки				239,32		239,32
6	Условия типового договора № 2671-000335	Технологическое присоединение к электрическим сетям				8,63		8,63
		ИТОГО по гл.9.		0,00	0,00	293,57		293,57
		ИТОГО по гл.1-9.		7 805,97	483,12	293,57		8 908,94
		ГЛАВА 10						
		Содержание службы заказчика. Строительный контроль						
7	Постановление правительства РФ от 21.06.2010 № 468, СР-2	Строительный контроль 2,14 %				190,65		190,65
		ИТОГО по гл. 10				190,65		190,65
		ГЛАВА 12						
		Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы						
8	Методика 421/гр п. 173; Письмо №73-ИОГВ-06-02/195исх от 22.01.2026г.	Авторский надзор 0,2% (от итога глав 1-9 графы 8)				17,82		17,82
9	Сводная смета ПИР	Проектные работы ПД				112,27		112,27
10	Сводная смета ПИР	Изыскательские работы ПД				262,93		262,93

11	Постановление правительства РФ от 05.03.07 № 145 п.57(1); ДОГОВОР №0049Д-26/П73-0184914/82-01 от 29.04.2026	Государственная экспертиза проектной документации и результатов инженерных изысканий в части проверки достоверности определения сметной стоимости					37,73	37,73
12	Сводная смета ПИР	Рабочая документация					196,13	196,13
		ИТОГО по гл.12					626,88	626,88
		ИТОГО по гл. 1-12	7 805,97	483,12	326,28	1 111,10	9 726,47	9 726,47
13	Методика 421/пр п. 179; Письмо №73-ИОГВ-06-02/195исх от 22.01.2026г.	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты 3%	234,18	14,49	9,79	33,33	291,79	291,79
		ИТОГО по сводному сметному расчету в текущих ценах на 1 квартал 2026 г.	8 040,15	497,61	336,07	1 144,43	10 018,26	10 018,26
14	Налоговый кодекс РФ в редакции ФЗ №425 от 28.11.2025г.	Средства на покрытие затрат по уплате НДС-22%	1 768,83	109,47	73,94	251,77	2 204,01	2 204,01
15		ВСЕГО по сводному сметному расчету в текущих ценах на 1 квартал 2026 г. с учетом НДС в том числе (справочно):	9 808,98	607,08	410,01	1 396,20	12 222,27	12 222,27
		ПИР без НДС					571,33	571,33

ООО "Ладыя-Проект"

Генеральный директор

Главный инженер проекта

Начальник сметного отдела

Заказчик: ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

Генеральный директор

Тарасов И.С.

Тарасов И.С.

Васильева О.В.

Р.К. Тукаев

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

№ п/п	Пункт по смете	Наименование работ и затрат	Единица изм.	Количество	Класс опасности	Код ФККО
1	1а	2	4	5	6	7
		ЛС 01-01-01 Демонтажные работы				
1	ЛС-01-01-01	Разбор щебеночного покрытия толщиной 200 мм	м³	2,2		
	п.5-7	Погрузка в автосамосвалы экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	т	6,60		
		Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние 65 км (полигон ТБО)	т	6,60	5	2 31 112 04 40 5
2	ЛС-01-01-01	Формовочная обрезка деревьев, высотой более 5 м	шт	19		
	п.9-11	Погрузка сучьев в автосамосвалы	м³	1,71		
		Перевозка на расстояние 65 км (полигон ТБО)	т	1,20	5	1 52 110 01 21 5
3	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	0,1078		
	п.12-15	Погрузка валов кустарника в автосамосвалы экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	м³	16,17		
		Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние 65 км (полигон ТБО)	т	6,63	5	1 52 110 01 21 5
		Всего отходов от демонтажных работ, м³		20,08		

4		Итого	Для передачи на полигон ТБО, м³		3 класс опасности	-
					4 класс опасности	
					5 класс опасности	20,08

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	20,08	430	8 634,40
		Итого				8 634,40

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

**Тариф принят на основании коммерческих предложения согласно конъюнктурному анализу

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

Составил



Васильева О.В.

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

№ пп	Наименование объекта капитального строительства	Сметная стоимость строительства по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков), тыс.руб.				Сметная стоимость оборудования по итогам глав 1-12 ССР (графа 6), тыс.руб.				Сметная стоимость строительства по итогам глав 1-12 ССР (графы 4, 5, 6 и 7) (за исключением расходов на приобретение земельных участков) в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000		Норматив затрат на осуществление строительного контроля***, %
		в текущем уровне цен по состоянию на 1 кв. 2026	Индекс*	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	в текущем уровне цен по состоянию на 1 кв. 2026	Индекс**	в базисном уровне цен по состоянию на 01.01.2000	тыс.руб.	млн.руб.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9		10		
1	Автомобильные дороги	9 400,19	14,35	655,07	326,28	6,44	50,66	705,73	0,71		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 Минстроя России от 25.03.2026 года № 16150-ИФ/09, прил.1,2

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

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

утвержденному постановлением Правительства Российской Федерации от 21.06.2010 № 468.

Составил:

Великий инженер-сметчик
(подпись)


(подпись)

Шуркова Е.В.
(расшифровка подписи)

Проверил:

Начальник сметного отдела
(подпись)


(подпись)

Васильева О.В.
(расшифровка подписи)

Калькуляция транспортных затрат (сравнение)

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Уреньо - Карлинское - Вешкайма - Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Карона, ул. Галицено)

№ п/п	Наименование строительного ресурса, затрат	Ед. изм.	Масса ед. изм. в "Г"	Класс груза	Расстояние перевозки				Сметные цены на			Итого стоимость транспортных затрат, руб. ед. изм.
					Наименование производителя/поставщика	Населенный пункт расположения склада Производителя / Поставщика	Место расположения объекта капитального строительства (ОКС) / ремонта ОКС / капитального ремонта ОКС	Расстояние до объекта, км	Обоснование стоимости перевозки ресурса в руб. за 1 т	Стоимость перевозки 1 т груза в руб.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	Примем промышленных отходов 5 класса опасности	м3	0.700	I	ООО "Гео-Сервис"	г. Инза	Автомобильная дорога Уреньо - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево)	65	02-15-1-01-0065	465,04	325,53	
		м3	0.700	I	ООО "Контракт Плюс"	село Большие Ключищи, Ульяновский район		119	02-15-1-01-0119	735,91	515,14	
		м3	0.700	I	ООО "Центракотех"	Баратаевка Г.о. Ульяновск		139	02-15-1-01-0139	837,08	585,96	

Составил:

Ведущий инженер-сметчик

(подпись, полное наименование, фамилия)

(Подпись Е.В.)

Проектировщик:

Начальник сметного отдела

(подпись, полное наименование, фамилия)

(Васильев О.В.)

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ОГКУ «Департамент автомобильных дорог
Ульяновской области»

_____/ Р.К. Тукаев

Объект: Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево)

Виды и объемы работ по инженерно-геодезическим изысканиям.

№№ п.п.	Наименование видов работ	Единицы измерения	Кол-во
1	Топографическая съемка М 1:500 с сечением рельефа горизонталями через 0.5м	га	9,3
2	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений с высотой сечения рельефа через 0,5 м в застроенной территории в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ I категории	га	9,3
3	Камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: до 500 тысяч рублей	1 программа	1
4	Камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: до 500 тысяч рублей	1 отчет	1

Примечание. Топографическая съемка выполнена сочетанием методов: тахеометрического метода и метода спутниковых геодезических определений с высотой сечения рельефа через 0,5 м по застроенной территории I категории в масштабе 1:500. Съемка выполнена в благоприятный период времени август 2025 года

Виды и объемы работ по проектным работам

№№ п.п.	Наименование видов работ	Единицы измерения	Кол-во
1	Линия наружного освещения воздушная	м	2615

Стадия Р+П

Проектная документация (П)	40%	100%
Рабочая документация (Р)	60%	

Примечание. Состав разрабатываемых разделов:

- инженерно-геодезические изыскания
- Раздел 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Наружное электроосвещение;
- Раздел 9. Смета на строительство, реконструкцию, капитальный ремонт, снос объекта капитального строительства

Стадийность: П и РД

Составил:



Тарасов И.С.

УТВЕРЖДАЮ:

Директор
ОГКУ «Департамент автомобильных дорог
Ульяновской области»

_____/ Р.К. Тукаев

**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 Урено - Карлинское - Чуфарово
- Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района
Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево)

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	262,93	
II	Проектная документация			
2.1	Освещение	№ 2		112,27
	Итого по видам работ		262,93	112,27
	ВСЕГО (Инж + ПД) с НДС 5%			393,96
III	Рабочая документация			
2.2	Наружное освещение	№ 3		196,13
	ВСЕГО (РД) с НДС 22%			239,28

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 Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево)

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	9,3	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 18. п.10 A=26170	A * Количество 26170 руб * 9,3* 0,66	160 631
	Коэффициенты			НЗ Таблица 1 п.1 κ=0,66		
	Стадия: Изыскания					
1.2	Всего Полевые работы:					160 631,00
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	9,3	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 47. п.13 A=1218 B=1883	A+B * Количество 1218+1883*9,3	18 730
2.2	Камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: до 500 тысяч рублей	1 програм ма	1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 80. п.1 прим.2 a1=6205 a2=21549	6205 + (21549 - 6205)*(179361 - 100000)/(500000 - 100000)	9 249

№ пп	Наименование работ и затрат	Ед. Изм	Кол- во.	Обоснование стоимости	Расчет стоимости	Стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7
2.3	Камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ: до 500 тысяч рублей	1 отчет	1	НЗ_ИГДИ. Нормативные затраты на работы по инженерно-геодезическим изысканиям (2024). Таблица 81. п.1 a1=19000 a2=50000	$19000 + (50000 - 19000) * (179361 - 100000) / (50000 - 100000)$	25 150
2.5	Всего Камеральные работы:					53 129
3	Всего в ценах 2024 г:					213 760
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	262 925
5	Всего по смете:					262 925

Смета № 3
на проектные (изыскательские) работы

по объекту:

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).
Автомобильная дорога Бестужевка-Барыш-Николаевка-Павловка-граница области км 170+717- км 173+510 Павловского района Ульяновской области (р.п. Павловка, ул. 50 лет ВЛКСМ)

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, 2615 (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=2615 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*2615)* 1000*0,6 * 0,5* 95,5%	118 866
2	Итого в ценах 2021 г.			118 866
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	Коеф - т 1,65 от п.7	196 129
4	Итого по разделу 2:			196 129
5	Всего по смете:		п.4+п.9	196 129

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 индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, ресурсов на I квартал 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования)	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»
подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	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 Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма - Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района

Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево)

(наименование стройки)

Подготовительные работы			
(наименование объекта капитального строительства)			
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-01-01-01			
Демонтажные работы			
(наименование работ и затрат)			
Составлен ресурсно-индексным методом			
Основание	(проектная и (или) иная техническая документация)		
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2026		
	253,78 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	37,22 тыс. руб.
Сметная стоимость		Средства на оплату труда машинистов	27,61 тыс. руб.
в том числе			
строительных работ	253,78 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	77,04864 чел.-ч.
монтажных работ		Нормативные затраты труда машинистов	61,348546 чел.-ч.
оборудования			
прочих затрат			

№ 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 33-04-014-01	Установка светильников: с лампами накаливания	шт	2			2					
571/пр_2022_п.83_т.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, ЗТ: 0.6, ЗТм: 0.6, ЭМ: 0.6, М: 0 _стр.5_стб.3												
Результрующие коэффициенты:												
		ЗТ					0.6					
		ЭМ					0.6					
		М					0					
		ЗТм					0.6					
1-100-40		1 ОТ	чел.-ч			1,548					614,23	
		Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,29	0,6	1,548			396,79		614,23	
2 ЭМ											49,02	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,072					28,57	
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,6	0,072			680,88		49,02	
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,06	0,6	0,072			396,79		28,57	
01.3.01.01-0010		Бензин-растворитель	кг	0,06	0	0	160,27	1,35	216,36			
01.3.01.06-0038		Смазка защитная электросетевая	кг	0,01	0	0	185,43	1,51	280,00			
07.2.07.13		Хомуты стальные	кг	П	П	П						
20.2.06.05		Кронштейны	кг	П	П	П						
20.3.03.03		Светильники с лампами накаливания	шт	П	П	П						
21.2.03.09		Провода с резиновой изоляцией	т	П	П	П						
Итого прямые затраты												
		ФОТ									691,82	
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103		103					642,80	
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60		60					662,08	
Всего по позиции									869,79		385,68	
демонтаж шкафа											1 739,58	

2	ГЭСН 33-04-013-17	Установка и подключение трехфазного пита учета на опоре ВЛИ-0,38 кВ при подвесе СИП-2: с использованием автогидроподъемника	шт	1	1	
571/пр_2022_п.83_г.2 Демонтаж (разборка) сетей инженерно-технического обеспечения, ЗТ: 0,6, ЗТм: 0,6, ЭМ: 0,6, М: 0						
стр.5 стб.3						
Результрующие коэффициенты:						
ЗТ	0,6					
ЭМ	0,6					
М	0					
ЗТм	0,6					
1	ОГ	чел.-ч	1,752			655,40
2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,006		296,11	1,78
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,882		352,37	310,79
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,864		396,79	342,83
2	ЭМ					119,43
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч	0,222			88,09
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,36	0,6	346,73 1,54	115,34
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,36	0,6	396,79	85,71
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,6	680,88	4,09
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,6	396,79	2,38
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	П	П		
25.2.02.04	Комплект линейной арматуры для установок пита учета на опоре ВЛИ	компл	П	П		

Итого прямые затраты						
ФОТ						862,92
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		743,49
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		765,79
Всего по позиции					2 074,80	446,09
Демонтаж провода СИП-4						
3	ГЭСН 33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	11	11	

1-100-28	1	ОГ	чел.-ч		13,97	4 839,91
		Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27	346,45	4 839,91
2	ЭМ					2 505,13
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,51	1 789,52

91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35	3,85	346,73	1,54	533,96	2 055,75
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,35	3,85			396,79	1 527,64
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06	0,66			680,88	449,38
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,06	0,66			396,79	261,88
Итого прямые затраты								
Пр/812-027.0-1	ФОТ							9 134,56
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103	103				6 629,43
	СП Линии электропередачи	%	60	60				6 828,31
	Всего по позиции						1 812,78	3 977,66
4	ГЭСН 33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	11	11			19 940,53
1-100-26	1 ОТ	чел.-ч		1,65				561,87
	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	0,15	1,65			340,53	561,87
2 ЭМ								486,05
	ОТм(ЭТм)	чел.-ч		0,88				349,18
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07	0,77	346,73	1,54	533,96	411,15
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,07	0,77			396,79	305,53
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,11			680,88	74,90
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,11			396,79	43,65
Итого прямые затраты								
Пр/812-027.0-1	ФОТ							1 397,10
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103	103				911,05
	СП Линии электропередачи	%	60	60				938,38
	Всего по позиции						262,01	546,63
5	ГЭСН 27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,011	0,011			2 882,11
	Объем: 1,1 / 100							
1-100-27	1 ОТ	чел.-ч		1,9778				679,35
	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	179,8	1,9778			343,49	679,35
2 ЭМ								257,16
	ОТм(ЭТм)	чел.-ч		0,50193				201,49
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,55	0,01705	1 933,00	1,44	2 783,52	47,46
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,55	0,01705			533,00	9,09

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	44,08	0,48488	426,27	206,69
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	44,08	0,48488	396,79	192,40
91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	88,16	0,96976	2,11 1,47 3,10	3,01
Пр/812-021.0-1	Итого прямые затраты					1 138,00
Пр/774-021.0	ФОТ					880,84
	НР Автомобильные дороги	%	147	147		1 294,83
	СП Автомобильные дороги	%	134	134		1 180,33
	Всего по позиции				328 469,09	3 613,16
6	ГЭСН 27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,022	0,022	
	Объем: 2,2 / 100					
1-100-20	1 ОТ	чел.-ч		0,29084		93,87
	<i>Средний разряд работы 2,0</i>	чел.-ч	13,22	0,29084	322,76	93,87
2 ЭМ						173,31
	<i>ОТм(ЭТм)</i>	чел.-ч		0,08338		40,71
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1,39	0,03058	828,16 1,44	36,47
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	1,39	0,03058	456,01	13,94
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1,94	0,04268	1 933,00 1,44	118,80
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	1,94	0,04268	533,00	22,75
91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	1,39	0,03058	62,31 1,29	2,46
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,46	0,01012	1 539,13	15,58
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,46	0,01012	396,79	4,02
	Итого прямые затраты					307,89
	ФОТ					134,58
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		197,83
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		180,34
	Всего по позиции				31 184,55	686,06
7	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	6,6	70,43	464,84
	Всего по позиции				70,43	464,84

Всего по позиции		11 203,31		212 862,80	
10	49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	1,2	84,52
Всего по позиции		70,43		84,52	
11	02-15-1-01-0065	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 65 км	1 т груза	1,2	558,05
Всего по позиции		465,04		558,05	
Расценка площадей					
12	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	0,1078	0,1078
		1 ОТ	чел.-ч		271,10
		2 ЭМ	чел.-ч	0,203742	92,91
		ОТм(ЭТм)	маш.-ч	0,203742	271,10
91.12.04-001		Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	1,89	924,03	1,44
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,203742	456,01
Итого прямые затраты					
		ФОТ	%	89	89
Пр/812-001.4-1		НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)			82,69

Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41	38,09
Всего по позиции				4 497,12	484,79
13 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	0,1078	0,1078	
1 ОТ		чел.-ч			1 005,03
2 ЭМ					330,83
	ОТм(ЭТм)	чел.-ч		0,725494	
91.12.02-002	Корчеватели-собираатели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	6,73	0,725494	1 385,31
				962,02	1 005,03
4-100-050	Средний разряд машиниста 5.0	чел.-ч	6,73	0,725494	330,83
Итого прямые затраты					
ФОТ					1 335,86
Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89	330,83
					294,44
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41	135,64
Всего по позиции				16 381,63	1 765,94
14 49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза		6,63	466,95
				70,43	
Всего по позиции				70,43	466,95

15	02-15-1-01-0065	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вязующим) дорожным покрытием на расстояние: 65 км	1 т груза	6,63	465,04	3 083,22
----	-----------------	---	-----------	------	--------	----------

Всего по позиции				465,04	3 083,22
Итого прямые затраты по разделу 2. Строительно-монтажные работы					
в том числе					
		оплата труда (ОТ)			
		эксплуатация машин и механизмов			
		оплата труда машинистов (ОТм)			
		перевозка			
		Итого ФОТ			
		Итого накладные расходы			
		Итого сметная прибыль			
		Итого по разделу 2. Строительно-монтажные работы			
		Справочно			
		затраты труда рабочих	55,86		
		затраты труда машинистов	55,079236		

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы		253 776,61
в том числе		
прямые затраты		140 505,74
в том числе		
оплата труда (ОТ)		37 218,01
эксплуатация машин и механизмов		67 946,65
оплата труда машинистов (ОТм)		27 614,24
перевозка		7 726,84
ФОТ		64 832,25
накладные расходы		67 164,66
сметная прибыль		46 106,21

ВСЕГО по смете		253 776,61
<i>в том числе</i>		
Всего прямые затраты		140 505,74
<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)		37 218,01
эксплуатация машин и механизмов		67 946,65
оплата труда машинистов (ОТм)		27 614,24
перевозка		7 726,84
Всего ФОТ		64 832,25
Всего накладные расходы		67 164,66
Всего сметная прибыль		46 106,21

Справочно		
затраты труда рабочих	77,04864	
затраты труда машинистов	61,348546	

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

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

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.260316)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 17
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 91/пр от 17.02.2026
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	Письмо Минстроя России от 25.02.2026 г. № 9859-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования»
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Распоряжение от 03.03.2025 № 153-од
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Ульяновская область, 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 Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма - Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево)	
(наименование стройки)	
Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма - Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево)	
(наименование объекта капитального строительства)	
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01	
Устройство наружного освещения	
(наименование работ и затрат)	
Составлен _____ ресурсно-индексным _____ методом	
Основание _____	
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен _____ I квартал 2026	
Сметная стоимость _____	8 199,06 тыс. руб.
Средства на оплату труда рабочих	
Средства на оплату труда машинистов	
524,57 тыс. руб.	
149,77 тыс. руб.	
в том числе	
строительных работ _____	1 424,5922866 чел.-ч.
монтажных работ _____	343,9935246 чел.-ч.
оборудования _____	
прочих затрат _____	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учётом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
1	ГЭСН 01-02-029-01	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов: 1 Объём: 106,49 / 100	100 м3	1,0649		1,0649					
		1 ОТ	чел.-ч			87,85425					26 951,05
1-100-14		Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	82,5		87,85425			306,77		26 951,05
		2 ЭМ									1 170,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,915814					488,13
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,86		0,915814		1,44	1 278,06		1 170,47
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,86		0,915814			533,00		488,13
		Итого прямые затраты									28 609,65
Пр/812-001.4-1		ФОТ									27 439,18
		НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					24 420,87
Пр/774-001.4		СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					11 250,06
Всего по позиции											
2	ГЭСН 01-01-046-01	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1 Объём: 97,76 / 1000	1000 м3	0,09776		0,09776					64 280,58
		1 ОТ	чел.-ч								1 536,80
		2 ЭМ									640,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,202448					1 536,80
91.01.01-035		Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,3		1,202448		1,44	1 278,06		1 536,80
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	12,3		1,202448			533,00		640,90
		Итого прямые затраты									2 177,70
		ФОТ									640,90

Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92	589,63
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46	294,81

Всего по позиции					
3	02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт) 4 М	м3	97,76	514,19 0,98
	02.1.01.02-0003_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км	1 т груза	1,5	288,82 - 1
					49 262,24 81 803,13 -42 352,56

02.1.01.02-0003_02-15-1-01-0074	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 74 км	1 т груза	1,5	146,64	510,73	74 893,45
---------------------------------	--	-----------	-----	--------	--------	-----------

Всего по позиции						836,78	81 803,13
4	ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,9776	0,9776		
		Объем: 97,76/100					
	1 ОТ		чел.-ч		12,249328		4 316,30
1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	12,249328	352,37	4 316,30
	2 ЭМ						1 121,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		2,561312		1 016,30
91.08.09-023		Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	10,2648	2,41 1,19	29,46
						2,87	

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	2,561312	396,79	1 016,30
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	2,62	2,561312		6 453,87
Итого прямые затраты						
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		5 332,60
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		4 905,99
						2 453,00
Всего по позиции						
5	ГЭСН 01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 1000 м3	0,10649	0,10649		13 812,86

Прил.1.12 п.3.76						
Объем: 1,0649/10						
При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и донных песков, ЗГм: 0.85, ЭМ: 0.85						
<i>Результрующие коэффициенты:</i>						
<i>ЭМ 0.85</i>						
<i>ЗГм 0.85</i>						
1 ОТ чел.-ч						
2 ЭМ						
<i>ОГм(ЗГм)</i>						
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,5	0,85	887,54	1 278,06
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	5,5	0,85	533,00	265,35
Итого прямые затраты						
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		901,62
						265,35
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		244,12
						122,06
Всего по позиции						
6	ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,0649	1,0649	1 267,80

Объем: 0,10649*10

1-100-30	1 ОТ		чел.-ч	13,343197		4 701,74
	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	13,343197	352,37	4 701,74
91.08.09-023	2 ЭМ					1 221,40
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	2,790038		1 107,06
91.18.01-007	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок		маш.-ч	11,18145	2,41 1,19	32,09
	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин		маш.-ч	2,790038	426,27	1 189,31
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	2,62	2,790038	1 107,06
	Итого прямые затраты				396,79	7 030,20
Пр/812-001.1-1	ФОТ					5 808,80
	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	%	92	92	5 344,10
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	%	46	46	2 672,05
Всего по позиции						15 046,35
Итого прямые затраты по разделу 1. Земляные работы						126 976,17
в том числе						
оплата труда (ОТ)						35 969,09
эксплуатация машин и механизмов						5 686,21
оплата труда машинистов (ОТм)						3 517,74
материальные ресурсы						81 803,13
Итого ФОТ						39 486,83
Итого накладные расходы						35 504,71
Итого сметная прибыль						16 791,98
Итого по разделу 1. Земляные работы						179 272,86
Справочно						
затраты труда рабочих						113,446775
затраты труда машинистов						7,9674528
Раздел 2. Устройство подставок под опоры освещения						
7 ГЭСН 46-03-014-02	Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм	100	0,12	0,12		
	диаметром: свыше 20 мм до 25 мм					
Объем: 12 / 100						

1-100-30	1 ОТ		чел.-ч	0,9516		335,32
	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	7,93	0,9516	335,32
	4 М					9,81
	Электроэнергия	кВт-ч	9,3	1,116		9,81
	Сверла, буры	шт	П	П		
01.7.03.04-0001		Итого прямые затраты				345,13
01.7.17.09	ФОТ					335,32
	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103		345,38
	Пр/812-040.1-1					
	Пр/774-040.1					
	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59		197,84
Всего по позиции						7 402,92
8	ГЭСН 46-03-014-15	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: отверстия к норме 46-03-014-02	100	0,12	0,12	888,35
до 450 мм (450-200)/10 k=25	Результурующие коэффициенты:					
	ЗТ	25				
	ЭМ	25				
	М	25				
	ЗТм	25				
1-100-30	1 ОТ	чел.-ч		1,02		359,42
	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	0,34	25	359,42
	4 М					10,68
	Электроэнергия	кВт-ч	0,405	25	1,215	10,68
	Сверла, буры	шт	П	П		
01.7.03.04-0001		Итого прямые затраты				370,10
01.7.17.09	ФОТ					359,42
	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103		370,20
	Пр/812-040.1-1					
	Пр/774-040.1					
	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59		197,84

Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59	212,06
--------------	---	---	----	----	--------

Всего по позиции					
9	ГЭСН 09-07-030-05	Установка закладных деталей: свыше 4 кг	т	0,06199	0,06199
1-100-35	1 ОТ	цел.-ч		4,779429	1 790,28
	Средний разряд работы 3,5		цел.-ч	77,1	374,58
	2 ЭМ				27,12
	ОТм(ЗТм)		цел.-ч	0,0272756	12,74
	Краны башенные, грузоподъемность 12,5 т		маш.-ч	0,0111582	16,15
91.05.01-019				933,82	1,55
4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0		цел.-ч	0,0111582	6,34
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,0161174	10,97
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		цел.-ч	0,0161174	6,40
08.4.01.02	Детали закладные и накладные		т	1	0,06199
9.1	Итого прямые затраты				
	08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	1	0,06199
				115 095,05	1,34
				154 227,37	9 560,55
					1 830,14
Пр/812-009.1-1	ФОТ				1 803,02
	НР Конструкции атомных электрических станций	%	111	111	2 001,35
Пр/774-009.1	СП Конструкции атомных электрических станций	%	85	85	1 532,57
Всего по позиции					240 758,35
					14 924,61

91.14.02-001	2 ЭМ								4,35
	ОТм(ЗТм)		цел.-ч	0,006384					2,53
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	1,52	0,006384			680,88	4,35
	Средний разряд машиниста 4,0		цел.-ч	1,52	0,006384			396,79	2,53
04.3.02.04	4 М								
	Смеси бетонные		кг	П	П				
	Итого прямые затраты								67,73
	ФОТ								63,38
Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	103	103				65,28
	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов		%	59	59				37,39
Пр/774-040.1									
Всего по позиции				40 571,43				170,40	
12	ГЭСН 46-08-004-07	На каждые 5 мм изменения толщины слоя добавлять (уменьшать) к нормам: 46-08-004-01, 46-08-004-04	100 м2	- 0,0042	- 0,0042				
до 10 мм К=-2	Объем: -0,42 / 100								
	до 10 мм К=-2, ЗТ: 2, ЗМ: 2, М: 2								
	Результрующие коэффициенты:								
	ЗТ 2								
1-100-34	ЭМ 2								
	М 2								
	ЗТм 2								
	1 ОТ								
91.14.02-001	Средний разряд работы 3,4		цел.-ч	3,38	2	- 0,028392		370,14	- 10,51
	2 ЭМ		цел.-ч			- 0,028392			- 10,51
	ОТм(ЗТм)		цел.-ч			- 0,003192			- 2,17
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,38	2	- 0,003192		680,88	- 1,27
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		цел.-ч	0,38	2	- 0,003192		396,79	- 2,17
	4 М								
	Смеси бетонные		кг	П	П				- 1,27
	Итого прямые затраты								- 13,95
04.3.02.04	ФОТ								- 11,78

Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103	103	- 12,13
Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59	59	- 6,95
Всего по позиции					
13 ГЭСН 46-08-003-01	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа	м3	0,042	0,042	- 33,03
1-100-30	однокомпонентных: вручную				
	1 ОТ	чел.-ч		0,33726	118,84
	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	8,03	0,33726	118,84
Итого прямые затраты					
	ФОТ				118,84
Пр/812-108.0-1	НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	73	73	118,84
Пр/774-108.0	СП Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок	%	34	34	86,75
Всего по позиции					
					40,41
Всего по позиции					
14 04.3.02.09-1546	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для защиты поверхности бетонных и кирпичных конструкций, F200, W8, расход 1,6 кг/м2	кг	84	51,57 2,01	103,66 8 707,44
Всего по позиции					
15 01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,11	35,71 0,85	30,35 3,34
Всего по позиции					
16 ГЭСНм 08-02-362-01	Цоколь к опорам	шт	1	1	30,35 3,34
1-100-42	1 ОТ	чел.-ч		3,42	1 397,51
	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,42	3,42	1 397,51
	2 ЭМ				2 708,57
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,87	929,97

91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,38	1,38	1 720,97	2 374,94
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	1,38	1,38	533,00	735,54
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,49	0,49	680,88	333,63
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,49	0,49	396,79	194,43
01.7.15.03-0042	4 М Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,23	1,23	174,93	383,48
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1	1	79,88	245,29
16.1	421/лпр_2020_п.75_пш. а	%	2	2	138,19	138,19
Итого прямые затраты						5 419,53
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		2 327,48
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		2 257,66
Всего по позиции						1 187,01
17	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,05743	0,05743	8 892,15
18	ГЭСН 13-03-004-26	Окраска металлических отрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,0155	0,0155	8 892,15
Объем: 1,55 / 100						
за два раза, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2						
Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, ЗТ: 1.1						
Результрующие коэффициенты:						
ЗТ	2*1.1=2.2					
ЭМ	2					
М	2					
ЗТм	2					
1 ОТ	чел.-ч			0,072633		27,21
1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2,2	0,072633	27,21
2 ЭМ						0,86
91.06.03-060	ОТм(ЗТм) Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	чел.-ч			0,00062	0,26
		маш.-ч	0,01	2	0,00031	10,39
				6,62	1,57	

91.06.05-011	Погрузчики однокоршковые универсальные фронтальные шневололесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00031	1 690,48	0,52
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,01	2	0,00031	456,01	0,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00031	680,88	0,21
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	2	0,00031	396,79	0,12
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,02015	4,52 1,45 6,55	0,13
4 М	Итого прямые затраты						33,12
14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,000279	80 322,25 1,29	28,91
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,0434	60,60 1,6 96,96	4,21
	Итого прямые затраты						61,45
Пр/812-013.0-1	ФОТ						27,47
	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		25,82
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		14,01
	Всего по позиции					6 534,19	101,28
19 ГЭСН 13-03-002-04	Отрутовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021	100 м2	0,0155		0,0155		
за два раза	за два раза, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2						
Прил. 13.2 п.17	Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, ЗТ: 1.1						
	Результитрующие коэффициенты:						
ЗТ	2*1.1=2.2						
ЭМ	2						
М	2						
ЗТм	2						
1 ОТ	чел.-ч				0,181071		79,35
1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	2,2	0,181071	438,24	79,35
2 ЭМ							0,96
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00062		0,26
91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,00031	6,62 1,57 10,39	

91.06.05-011	Погрузчики однокорковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00031	1 690,48	0,52
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,01	2	0,00031	456,01	0,14
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,00031	680,88	0,21
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	2	0,00031	396,79	0,12
91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	2	0,03472	4,52 1,45 6,55	0,23
14.4.01.01-0003	4 М						32,25
14.5.09.02-0002	Грунтовка ГФ-021	т	0,009	2	0,000279	95 342,25	26,60
	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0015	2	0,0000465	75 885,63 1,6 121 417,01	5,65
	Итого прямые затраты						112,82
Пр/812-013.0-1	ФОТ						79,61
	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94		74,83
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51		40,60
	Всего по позиции					14 725,81	228,25
	Итого прямые затраты по разделу 2. Устройство подставок под опоры освещения						50 836,76
	в том числе						
	оплата труда (ОТ)						4 477,81
	эксплуатация машин и механизмов						2 966,89
	оплата труда машинистов (ОТм)						1 152,56
	материальные ресурсы						42 239,50
	Итого ФОТ						5 630,37
	Итого накладные расходы						5 753,30
	Итого сметная прибыль						3 560,95
	Итого по разделу 2. Устройство подставок под опоры освещения						60 151,01
	Справочно						
	затраты труда рабочих						11,776389
	затраты труда машинистов						2,4261076

Раздел 3. Установка промежуточных опор В.1 0,4 кВ однофазных железобетонных, со стойкой СВ95-3, угловых промежуточных, угловых анкерных, анкерных (концевых) опор В.1 0,4 кВ однофазных железобетонных, со стойкой СВ110-5

Покрытие железобетонных элементов фундаментом опор В.1 битумной мастикой

20	ГЭСН 08-01-003-07	Гидроизоляция боковая обмозочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону Объём: 426 / 100	100 м2	4,26	4,26				
	1-100-39	1 ОТ Средний разряд работы 3,9	чел.-ч		90,312				35 433,91
	2 ЭМ	2 ЭМ ОТм(3Тм)	чел.-ч	21,2	90,312			392,35	35 433,91
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объемом загрузочной емкости 400 л	чел.-ч		0,852				1 853,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,95	8,307	1,61	95,25	153,35	338,07
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,852				1 273,88
	01.3.01.03-0002	4 М Керосин для технических целей	т	0,024	0,10224	1,28	62 186,75	79 599,04	338,07
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,426			91,70	8 177,27
	01.2.01.02	Битум	т	0,016	0,06816				8 138,21
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24	1,0224				39,06
		Итого прямые затраты							45 803,24
20.1	01.2.01.02-0052	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	0,016	0,06816	1,21	25 319,13	30 636,15	2 088,16
20.2	01.2.03.03-0121	Мастика битумно-полимерная гидроизоляционная, кровельная, для строительных конструкций и устройств (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	1 022,4	1,82	51,90	94,46	96 575,90
	Пр/812-008.0-1	ФОТ	%	110	110				35 771,98
	Пр/774-008.0	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69				39 349,18
		СП Конструкции из кирпича и блоков	%						24 682,67
		Всего по позиции						48 943,46	208 499,15
21	ГЭСН 33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	77	77				
	1-100-25	1 ОТ Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44	33,88			337,57	11 436,87

2 ЭМ ОТМ(ЗТМ)	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	цел.-ч	36,96			44 607,03	
			маш.-ч	18,48	1 720,97		17 182,52	
							31 803,53	
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	цел.-ч	18,48	533,00		9 849,84	
			маш.-ч	18,48	14,59		269,62	
	91.15.03-014	Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	18,48	487,94	1,39	12 533,88	
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	цел.-ч	18,48	396,79		7 332,68	
							73 226,42	
Итого прямые затраты								
22 ГЭСН 33-04-016-05	Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи СП Линии электропередачи	%	103	103		28 619,39	
			%	60	60		29 477,97	
							17 171,63	
							119 876,02	
	Всего по позиции							
	1-100-25	91.15.01-001	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	77	77		6 498,22
								6 498,22
								7 468,71
								4 277,40
		91.15.03-014	Тракторы на пневмокольном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	цел.-ч	19,25	337,57		157,28
цел.-ч				19,25			7 311,43	
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	цел.-ч	10,78	14,59		4 277,40	
			маш.-ч	10,78			18 244,33	
Итого прямые затраты								
23 ГЭСН 33-04-003-01		Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	%	103	103		10 775,62
	%			60	60		11 098,89	
							6 465,37	
							35 808,59	
	Всего по позиции							
	1-100-33	91.04.01-031	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	18	18		20 142,76
								20 142,76
								37 866,10
								6 938,58
		91.04.01-031	Средний разряд работы 3,3	цел.-ч	55,08	365,70		35 537,49
цел.-ч				55,08				
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	цел.-ч	15,66	2 088,77	1,39	5 581,56	
			маш.-ч	12,24	2 903,39			
Итого прямые затраты								
ФОТ								

91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	3,42	680,88	2 328,61
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 4 М	чел.-ч	0,19	3,42	396,79	1 357,02
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	1,8	185,43	1,51
01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,54	58,53	1,51
01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,36	91,70	33,01
14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4	7,2	61,28	1,73
14.4.03.03-0102	Лак битумный БГ-577	т	0,0001	0,0018	80 020,98	1,41
20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	1,08	1 031,73	1,34
05.1.02.07-0066_01-20	Перевозка грузов I класса	1 т груза	0,9	16,2	462,19	- 1
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	16,2	924,39	14 975,12
1-01-0137	автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 137 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					67 991,66	

23.1	05.1.02.07-0066	Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	0,36	6,48	20 877,67	1,27	26 514,64	171 814,87
ФОТ									
Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103	103					27 081,34
	СП Линии электропередачи	%	60	60					27 893,78
Всего по позиции								16 190,93	291 436,75
24	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	- 18	- 18				
1-100-33	1 ОТ	цел.-ч			- 3,96			365,70	-1 448,17
	Средний разряд работы 3,3	цел.-ч		0,22	- 3,96				-1 448,17
	2 ЭМ								-12 020,03
91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	цел.-ч			- 4,14				-1 887,88
	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч		0,23	- 4,14	2 088,77	1,39	2 903,39	-12 020,03
	Средний разряд машиниста 5,0	цел.-ч		0,23	- 4,14			456,01	-1 887,88
Итого прямые затраты									
ФОТ									
Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103	103					-3 336,05
	СП Линии электропередачи	%	60	60					-3 436,13
Всего по позиции								1 155,21	-20 793,84
25	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	18	18				
Прил.33.4 п.3.6	При изменении технических решений: При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм), ЗТ: 1.25, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25								
	Результрующие коэффициенты:								
	ЗТ	1.25							
ЭМ	1.25								
ЗТм	1.25								
1-100-33	1 ОТ	цел.-ч			4,95				1 810,22
	Средний разряд работы 3,3	цел.-ч		0,22	1,25			365,70	1 810,22
	2 ЭМ								15 025,04
91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	цел.-ч			5,175				2 359,85
	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч		0,23	1,25	2 088,77	1,39	2 903,39	15 025,04
	Средний разряд машиниста 5,0	цел.-ч		0,23	1,25			456,01	2 359,85
Итого прямые затраты									
ФОТ									

Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103	4 295,17
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60	2 502,04
Всего по позиции					1 444,02
Установка угловых промештучных, угловых анкерных, анкерных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одноствоечных железобетонных, со стойкой СВ110-5					
26	ГЭСН 33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных	шт	59	59
1-100-33	1 ОТ	чел.-ч		180,54	66 023,48
	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	180,54	66 023,48
	2 ЭМ	чел.-ч		51,33	124 116,67
91.04.01-031	ОТм(ЗТм)	маш.-ч		40,12	22 743,14
	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		0,68	2 088,77	116 484,01
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,68	40,12	18 295,12
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	11,21	7 632,66
	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,19	11,21	4 448,02
01.3.01.06-0038	4 М	кг	0,1		9 978,29
	Смазка защитная электросетевая	кг	0,03	185,43	1 652,00
	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,02	58,53	156,43
	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг		1,18	108,21
14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4	61,28	2 501,84
	Лаки битумный БГ-577	т	0,0001	80 020,98	665,69
	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	1 031,73	4 894,12
	05.1.02.07-0070_01-20. Переноска грузов I класса автомобилями бортовыми	1 т груза	1,125	462,19	-30 677,86
грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 30 км					

05.1.02.07-0070_01-20. Перевозка грузов I класса		I т груза	1,125	66,375	924,39	61 356,39
1-01-0137		автомобилями бортовыми				
		грузоподъемностью до 20 т по				
		дорогам с усовершенствованным				
		(асфальтобетонным,				
		цементобетонным, железобетонным,				
		обработанным органическим				
		вязующим) дорожным покрытием на				
		расстояние: 137 км				
05.1.02.07	Стойка железобетонная	шт	Π	Π		
	вибрированная для опор					
07.2.02.05	Траверсы стальные	т	Π	Π		
07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	Π	Π		
08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10	т	Π	Π		
	мм					
22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	Π	Π		
22.2.02.21	Штыри	шт	Π	Π		
22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	Π	Π		
Итого прямые затраты						222 861,58
26.1 05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем	м3	0,45	26 011,96	1,27	33 035,19
	до 0,5 м3, бетон В30, расход					877 084,29
	арматуры от 150 до 200 кг/м3					
ФОТ						88 766,62
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		91 429,62
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		53 259,97
Всего по позиции					21 615,49	1 275 313,99
27 ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов,	шт	- 59	- 59		
	учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-					
	04-003-01					
1 0Т		чел.-ч		- 12,98		-4 746,79
Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	0,22	- 12,98	365,70	-4 746,79
2 ЭМ		чел.-ч		- 13,37		-39 399,00
ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,23	- 13,57	2 903,39	-6 188,06
91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на					-39 399,00
	автомобильном ходу, диаметр					
	бурения до 800 мм, глубина бурения					
	до 5 м					
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,23	- 13,57	456,01	-6 188,06
Итого прямые затраты						-50 333,85
ФОТ						-10 934,85
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		-11 262,90
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		-6 560,91

Всего по позиции						1 155,21	-68 157,66
28	ГЭСН 33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, шт	59	59			
	Прил.33.4 п.3.6	учетные нормы: 33-04-001-01, 33-04-003-01					
		При изменении технических решений: При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм), ЗТ: 1.25, ЗТм: 1.25, ЭМ: 1.25					
		Результрующие коэффициенты:					
		ЗТ	1.25				5 933,48
		ЭМ	1.25				5 933,48
		ЗТм	1.25				49 248,75
		1 ОТ	чел.-ч		16,225		
1-100-33		Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0,22	1,25	365,70	
		2 ЭМ					
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		16,9625		7 735,07
91.04.01-031		Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,23	1,25	2 088,77	49 248,75
4-100-050		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,23	1,25	456,01	
		Итого прямые затраты					
		ФОТ					7 735,07
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103		62 917,30
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60		13 668,55
							14 078,61
							8 201,13
		Всего по позиции					
						1 444,02	85 197,04
29	ГЭСН 33-05-009-01	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	16,35	16,35		
		1 ОТ	чел.-ч		24,198		8 526,65
1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,48	24,198	352,37	8 526,65
		2 ЭМ					3 402,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		3,924		1 557,00
91.07.04-001		Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,21	3,4335	10,37	46,28
91.14.03-001		Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,24	3,924	610,92	3 356,16
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,24	3,924		
		4 М				396,79	1 557,00

04.1.02.05-0134_05-06-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1 т груза	2,448	40,0248	384,14	- 1	-15 375,13
04.1.02.05-0134_05-06-1-01-0063	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 63 км	1 т груза	2,448	40,0248	541,50		21 673,43
04.1.02.05	Смеси бетонные	м3	1,02	16,677			13 486,09
29.1	Итого прямые затраты						121 683,56
04.1.02.05-0134	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6	м3	1,02	16,677	4 707,41	1,55	7 296,49
Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	ФОТ						10 083,65
	НР Линии электропередачи	%	103	103			10 386,16
	СП Линии электропередачи	%	60	60			6 050,19
	Всего по позиции				9 657,76		157 904,30
30	02.3.01.02-1114	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	14,37	650,19		9 343,23
	4 М						14 126,50

02.3.01.02-1114_02-15-Перевозка грузов I класса 1-01-0030	1 т груза	1,5	21,555	288,82	- 1	-6 225,52
автомобилями-самосвалами						
грузоподъемностью до 15 т по						
дорогам с усовершенствованным						
(асфальтобетонным,						
цементобетонным, железобетонным,						
обработанным органическим						
вязующим) дорожным покрытием на						
расстояние: 30 км						
02.3.01.02-1114_02-15-Перевозка грузов I класса 1-01-0074	1 т груза	1,5	21,555	510,73		11 008,79
автомобилями-самосвалами						
грузоподъемностью до 15 т по						
дорогам с усовершенствованным						
(асфальтобетонным,						
цементобетонным, железобетонным,						
обработанным органическим						
вязующим) дорожным покрытием на						
расстояние: 74 км						

Всего по позиции	983,05	14 126,50
------------------	--------	-----------

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

<i>в том числе</i>		
оплата труда (ОТ)		149 610,63
эксплуатация машин и механизмов		232 169,70
оплата труда машинистов (ОТм)		55 055,69
материальные ресурсы		1 349 037,53
Итого ФОТ		204 666,32
Итого накладные расходы		213 310,35
Итого сметная прибыль		126 019,26

Итого по разделу 3. 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

Справочно		
затраты труда рабочих	407,495	
затраты труда машинистов	123,9335	

Раздел 4. Установка несиловой гранной конической фланцевой, оцинкованная опоры НГ-8Ф-75-п

31	ГЭСН 33-05-010-02	Установка опор наружного освещения металлических флапцевых	шт	1	1	
	1 ОТ		чел.-ч		3,63	1 444,05
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,18		58,10
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,15	322,76	352,37
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,15	396,79	456,31
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	1,15	456,01	524,41
	2 ЭМ					587,59
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,35		181,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,29	1 720,97	499,08
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,29	533,00	154,57
	91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,06	1 290,95	77,46
	4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,06		27,36
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,06	456,01	11,05
	4 М					
	07.4.03.06-0015_01-20. Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км		1 т груза	0,1	462,19	- 46,22
	07.4.03.06-0015_01-20. Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 137 км		1 т груза	0,1	924,39	92,44

07.4.03.06	Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением	шт	1	1	
Итого прямые затраты					
31.1	Опора несилосвая фланцевая многогранная коническая, оцинкованная, с локом для ревизии, высота надземной части опоры 8000 мм, размеры фланца 220x220x25 мм, диаметр нижней трубы 166 мм, диаметр верхней трубы 68 мм	шт	1	1	25 995,81
07.4.03.06-0015					2 213,57
Пр/812-027.0-1	ФОТ				1 625,98
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103	103	1 674,76
	СП Линии электропередачи	%	60	60	975,59
Всего по позиции					30 905,95

Итого прямые затраты по разделу 4. Установка несилосвой граненной									
конической фланцевой, оцинкованная опоры НГ -8Ф-75-ц									
в том числе									
оплата труда (ОТ)									
эксплуатация машин и механизмов									
оплата труда машинистов (ОТм)									
материальные ресурсы									
Итого ФОТ									
Итого накладные расходы									
Итого сметная прибыль									
Итого по разделу 4. Установка несилосвой граненной конической									
фланцевой, оцинкованная опоры НГ -8Ф-75-ц									
Справочно									
затраты труда рабочих									
затраты труда машинистов									
								3,63	1 444,05
								0,35	587,59
									181,93
									26 042,03
									1 625,98
									1 674,76
									975,59
									30 905,95

Раздел 5. Заземление									
32	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,0399	0,0399				
		Объем: 3,99 / 100							
	1 ОТ		чел.-ч		6,1446				1 983,23
1-100-20		Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154	6,1446		322,76		1 983,23
	Итого прямые затраты								
		ФОТ							1 983,23
Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89				1 765,07
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40				793,29

Всего по позиции						113 824,31	4 541,59
33	ГЭСНм 08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм Объем: 38 / 10	10 шт	3,8	3,8		
	1 ОТ		чел.-ч		27,398		10 627,68
1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	7,21	27,398	387,90	10 627,68
	2 ЭМ		чел.-ч		0,988		1 529,13
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч		0,494	1 720,97	459,31
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,13	0,494		850,16
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,13	0,494	533,00	263,30
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,13	0,494	680,88	336,35
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,13	0,494	396,79	196,01
91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,19	8,322	41,17	342,62
	4 М		кг	0,78	2,964	141,62	10 049,49
01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	2	7,6	1 267,07	419,76
14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2		кг	2	911,56	1 39	9 629,73
Итого прямые затраты						22 665,61	
33.1	421/пр_2020_п.75_шт. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2		212,55
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		11 086,99 10 754,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		5 654,36
Всего по позиции						10 338,66	39 286,90
34	08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,31221	0,31221	66 456,50	15 561,29
Всего по позиции						49 842,38	15 561,29

Подключение шкафов управления наружным освещением к контуру заземления полосовой сталью

35 ГЭСНм 08-02-472-02 Заземлитель горизонтальный из стали. полосовой сечением 160 мм2

1 ОТ	100 м	0,027	0,027				
Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		0,3888			150,82	
2 ЭМ	чел.-ч	14,4	0,3888		387,90	150,82	
ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0108			15,97	
Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,0054		1 720,97	5,02	
Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,2	0,0054		533,00	2,88	
Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0054		680,88	3,68	
Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,0054		396,79	2,14	
Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	0,0729		41,17	3,00	
4 М	кг	0,9	0,0243		141,62	130,02	
Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм				155,63	0,91	3,44	
Грунтовка эпоксидная антикоррозийная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7	0,0999		1 267,07	126,58	

Итого прямые затраты 301,83

35.1 421/пр_2020_п.75_шт. Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%

Пр/812-049.3-1	ФОТ	97	97			155,84	
Пр/774-049.3	Пр Электротехнические установки на других объектах СП Электротехнические установки на других объектах	51	51			151,16	79,48

Всего по позиции				19 832,96		535,49	
36 08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали 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	

37	ГЭСНм 08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	100 м	0,005	0,005	
Объем: 0,5 / 100						
1-100-38	1 ОТ		чел.-ч	0,1608		62,37
	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	0,1608	387,90	62,37
91.05.05-015	2 ЭМ					0,36
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,0003		0,14
4-100-060	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,00015	1 720,97	0,26
	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,00015	533,00	0,08
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,00015	680,88	0,10
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,00015	396,79	0,06
	4 М					1,03
01.7.03.04-0001	Электроэнергия		кВт-ч	0,03328	8,79	0,29
01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые		100 шт	0,0102	41,71 1,2	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	0,0102	18,54 1,2	0,23
Итого прямые затраты						
37.1	421/пр_2020_п.75_шт.	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2	63,90
а						
Пр/812-049.3-1	ФОТ					62,51
	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97	60,63
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51	31,88
	Всего по позиции				31 532,00	157,66
38	21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами ПВБ 1х10-450	1000 м	0,00051	78 573,69 1,12	44,88
Всего по позиции						
39	20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,02	1 557,42 1,24	38,62
	Всего по позиции				1 931,20	38,62
Итого по смете						
1 931,20						

40	20.3.01.01-0041	Сальники ввертные У265 У2	100 шт	0,01	0,01	8 036,70	1,39	11 171,01	111,71
		Всего по позиции				8 036,70	1,39	11 171,01	111,71
41	ГЭСН 13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115 Объем: 1,26 / 100 за 2 раза к=2, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом, ЗТ: 1.1	100 м2	0,0126		0,0126			
		<i>Результатирующие коэффициенты:</i>							
		<i>ЗТ</i>		<i>2*1.1=2.2</i>					
		<i>ЭМ</i>		<i>2</i>					
		<i>М</i>		<i>2</i>					
		<i>ЗТм</i>		<i>2</i>					
		1 ОТ	цел.-ч			0,0590436			22,12
1-100-35		<i>Средний разряд работы 3,5</i>	цел.-ч	2,13	2,2	0,0590436		374,58	22,12
		2 ЭМ							0,71
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>цел.-ч</i>			<i>0,000504</i>			0,21
91.06.03-060		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,000252	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	0,000252		1 690,48	0,43
		<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	цел.-ч	0,01	2	0,000252		456,01	0,11
4-100-050		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000252		680,88	0,17
4-100-040		<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	цел.-ч	0,01	2	0,000252		396,79	0,10
91.21.01-012		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,01638	4,52	1,45	6,55
		Итого прямые затраты							49,96
4 М		Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0002268	80 322,25	1,29	103 615,70
14.4.04.08-0001		Уайп-спирит	кг	1,4	2	0,03528	60,60	1,6	96,96
14.5.09.11-0102									23,50
		ФОТ							3,42
Пр/812-013.0-1		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94			22,33
Пр/774-013.0		СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51			20,99
									11,39
		Всего по позиции						6 534,92	82,34

1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2	3,87828	309,43	1 200,06
Итого прямые затраты						
	ФОТ					1 200,06
Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		1 200,06
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		1 068,05
						480,02
Всего по позиции					68 875,44	2 748,13

Итого прямые затраты по разделу 5. Заземление						
в том числе						
оплата труда (ОТ)						
эксплуатация машин и механизмов						
оплата труда машинистов (ОТм)						
материальные ресурсы						
Итого ФОТ						
Итого накладные расходы						
Итого сметная прибыль						
Итого по разделу 5. Заземление						
Справочно						
затраты труда рабочих				38,1767168		
затраты труда машинистов				1,000108		

Раздел 6. Установка электрооборудования

44	ГЭСН 33-04-013-17	шт	1	1		
Установка и подключение трехфазного щита учета на опоре ВЛЛ-0,38 кВ при подвесе СИП-2: с использованием автотрансформатора						
1 ОТ						
2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01	2,92	296,11	1 092,32
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,47	1,47	352,37	2,96
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,44	1,44	396,79	517,98
2 ЭМ						
ОТм(ЗТм)						
91.06.06-011	Автотрансформаторы, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,36	0,36	533,96	192,23
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,36	0,36	396,79	142,84
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01	680,88	6,81
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,01	396,79	3,97
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	П	П		

25.2.02.04 Комплект линейной арматуры для установки цпга учета на опоре ВЛИ

КОМПЛ П П

Итого прямые затраты					1 438,17
ФОТ					1 239,13
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103	1 276,30
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60	743,48
Всего по позиции					3 457,95
45	ТП_62.1.02.14_73_73	Шкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600x1050x300 мм, ЭППШ (Н) 60x105x30, с комплектом крепления на опору	шт	1	312 033,33
Формула ценообразования: 312033,33					
Всего по позиции					312 033,33

Итого прямые затраты по разделу 6. Установка электрооборудования

1 438,17

в том числе
оплата труда (ОТ)
эксплуатация машин и механизмов
оплата труда машинистов (ОТм)
Итого ФОТ
Итого накладные расходы
Итого сметная прибыль
Итого оборудование

1 092,32
199,04
146,81
1 239,13
1 276,30
743,48
312 033,33
315 491,28

Итого по разделу 6. Установка электрооборудования

Справочно
оборудование, отсутствующее в ФРСН
затраты труда рабочих
затраты труда машинистов

2,92
0,37

Раздел 7. Прокладка кабелей

46	ГЭСНм 08-02-411-02	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм Объем: 100 / 100	100 м	1	
1-100-38	1 ОТ	цел.-ч	28,64	28,64	11 109,46
	Средний разряд работы 3,8	цел.-ч	28,64		11 109,46
91.05.05-015	2 ЭМ	цел.-ч	0,52		1 214,03
	ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,26	1 720,97	241,75
4-100-060	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	цел.-ч	0,26		447,45
	Средний разряд машиниста 6,0	цел.-ч	0,26	533,00	138,58
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	680,88	177,03

4-100-040 91.17.04-233	Средний разряд машиниста 4,0										103,17
	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А										589,55
01.7.03.04-0001 01.7.11.07-0227	4 М Электроэнергия										4 488,40
	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, У42А, диаметр 4-5 мм										5,22 148,70
01.7.15.04-0011 08.3.07.01-0052	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм										333,29
	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм										2 715,74
18.5.08.09-0002 20.1.02.23-0082 20.2.02.01-0019	Патрубки стальные										578,03
	Перемишки гибкие, тип ППС-50										656,56
46.1 421/пр_2020_п.75_пш. а	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм										50,86
	Итого прямые затраты										17 053,64
Пр/812-049.3-1	ФОТ										11 351,21
	НР Электротехнические установки на других объектах										11 010,67
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах										5 789,12
	Всего по позиции										34 075,62
47 ТЦ_08.1.02.13_77_97 21058155_25.12.2025_01	Металлоуклав в ПВХ- оболочке РЦ- ЦП-50										49 327,20
	Формула ценообразования: 483.6										
48 ГЭСНм 08-02-148-01	Всего по позиции										483,60
	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг										
1-100-38	Объем: 12 / 100										
	1 ОТ										461,76
2 ЭМ	Средний разряд работы 3,8										461,76
	ОТм(ЗТм)										62,47 22,31

91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,024	1 720,97	41,30
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	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	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,2	0,024	396,79	9,52 91,49
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	0,01152	37,71 1,6 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	0,84 638,03 9,24
48.1	Итого прямые затраты					
421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2		
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		484,07 469,55
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		246,88
	Всего по позиции				11 364,17	1 363,70

49	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					155 812,88	1 907,15
50	ГЭСНм 08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,04	0,04		
1-100-38	1 ОТ	чел.-ч		0,3968		153,92	153,92
	<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	9,92	0,3968	387,90	20,83 7,43	13,77
	2 ЭМ	чел.-ч		0,016			
	ОТм(ЭТм)	маш.-ч	0,2	0,008	1 720,97		
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч	0,2	0,008	533,00	4,26	
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>						

91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	0,096	1,75	1,65	2,89	0,28
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	0,096	8,84	1,57	13,88	1,33
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,008			680,88	5,45
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,008			396,79	3,17
	4 М						30,49	
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для баждажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	0,00384	37,71	1,6	60,34	0,23
10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	0,02	931,11	1,61	1 499,09	29,98
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	0,0000024	82 698,14	1,41	116 604,38	0,28
50.1	Итого прямые затраты							212,67
421/пр_2020_п.75_п.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				3,08
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				161,35 156,51
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				82,29
	Всего по позиции						11 363,75	454,55
51	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	0,00408	0,00408	31 139,61	1,31	40 792,89	166,43
	Всего по позиции						40 792,89	166,43
	Монтаж провода учтен при монтаже шкафа п.27							
52	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						155 812,88	1 430,36
53	ГЭСНм 08-02-148-01 Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем: 3 / 100	100 м	0,03	0,03				
1-100-38	1 ОТ Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		0,2976			387,90	115,44
	2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч	9,92	0,2976				15,63
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,006			1 720,97	5,58 10,33

4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т Средний разряд машиниста 4,0 4 М Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30 Лак битумный БТ-123 Итого прямые затраты	чел.-ч	0,2	0,006		533,00	3,20
91.06.01-003		маш.-ч	2,4	0,072	1,75	2,89	0,21
91.06.03-061		маш.-ч	2,4	0,072	8,84	13,88	1,00
91.14.02-001		маш.-ч	0,2	0,006		680,88	4,09
4-100-040		чел.-ч	0,2	0,006		396,79	2,38
01.7.06.07-0002	10 м	0,096	0,00288	37,71	1,6	60,34	22,87
10.3.02.03-0011	кг	0,5	0,015	931,11	1,61	1 499,09	0,17
14.4.03.03-0002	т	0,00006	0,0000018	82 698,14	1,41	116 604,38	22,49
53.1	421/пр_2020_п.75_п.а	%	2	2			0,21
	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%						159,52
Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			121,02
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			117,39
	Всего по позиции					11 364,67	61,72
54	21.2.01.01-0062	1000 м	0,00306	0,00306	31 139,61	1,31	340,94
	СИП-4 2х16-0,6/1				40 792,89		124,83
	Всего по позиции				40 792,89		124,83

Итого прямые затраты по разделу 7. Прокладка кабеля												71 256,65
<i>в том числе</i>												
оплата труда (ОТ)												11 840,58
эксплуатация машин и механизмов												1 312,96
оплата труда машинистов (ОТм)												277,07
материальные ресурсы												57 826,04
Итого ФОТ												12 117,65
Итого накладные расходы												11 754,12
Итого сметная прибыль												6 180,01
Итого по разделу 7. Прокладка кабеля												89 190,78
Справочно												
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН												
затраты труда рабочих												49 327,20
												30,5248

		затраты труда машинистов					0,596				
Раздел 8. Подвеска СИП											
55	ГЭСН 33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника Объем: 2255 / 1000	1000 м	2,255	2,255				2,255		
		1 ОТ	чел.-ч					214,4956		83 335,08	
2-100-02		Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99				2,23245	322,76	720,55	
2-100-03		Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29				106,63895	352,37	37 576,37	
2-100-04		Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42				52,8121	396,79	20 955,31	
2-100-05		Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42				52,8121	456,01	24 082,85	
		2 ЭМ								31 602,09	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч					56,12695		22 500,99	
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75				1,69125	1 720,97	2 910,59	
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,75				1,69125	533,00	901,44	
91.06.03-055		Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81			11,45	1,82655	17,98	32,84	
91.06.06-011		Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74			346,73	1,54	533,96	27 380,77	
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	22,74				51,2787	396,79	20 346,88	
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59				1,33045	680,88	905,88	
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,59				1,33045	396,79	527,91	
91.17.04-544		Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81				1,82655	203,67	372,01	
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,81				1,82655	396,79	724,76	
20.1.01.01		Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	П				П			
20.1.01.11		Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	П				П			
21.2.01.01		Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	П				П			
		Итого прямые затраты								137 438,16	
55.1	21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1	1000 м	1,045			118 941,13	1,31	155 812,88	367 169,16	
		ФОТ								105 836,07	
		НР Линии электропередачи	%	103				103		109 011,15	
		СП Линии электропередачи	%	60				60		63 501,64	

Всего по позиции						300 274,99	677 120,11
56	ГЭСН 33-04-017-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01 Объём: (2,255+0,063)*32*36	шт	3	3		
	1 ОТ		чел.-ч		5,43		2 113,25
2-100-03	Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,91	2,73	352,37	961,97
2-100-04	Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,45	1,35	396,79	535,67
2-100-05	Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,45	1,35	456,01	615,61
	2 ЭМ						704,83
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		1,32		523,76
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,44	1,32	533,96	704,83
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,44	1,32	396,79	523,76
20.1.01.01	4 М Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ		шт	П	П		
20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ		шт	П	П		
Итого прямые затраты							3 341,84
	ФОТ						2 637,01
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи		%	103	103		2 716,12
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи		%	60	60		1 582,21
Всего по позиции						2 546,72	7 640,17
57	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 Объём: 63 / 1000	1000 м	0,063	0,063		
	1 ОТ		чел.-ч		5,99256		2 328,21
2-100-02	Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,99	0,06237	322,76	20,13
2-100-03	Рабочий 3 разряда		чел.-ч	47,29	2,97927	352,37	1 049,81
2-100-04	Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,42	1,47546	396,79	585,45
2-100-05	Рабочий 5 разряда		чел.-ч	23,42	1,47546	456,01	672,82
	2 ЭМ						882,90
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		1,56807		628,63
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,75	0,04725	1 720,97	81,32
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,75	0,04725	533,00	25,18
91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0,81	0,05103	17,98	0,92

91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,43262	346,73	1,54	533,96	764,96
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	22,74	1,43262			396,79	568,45
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	0,03717			680,88	25,31
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,59	0,03717			396,79	14,75
91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	0,05103			203,67	10,39
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,81	0,05103			396,79	20,25
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				
57.1	Итого прямые затраты							3 839,74
21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	1,045	0,065835	31 139,61	1,31	40 792,89	2 685,60
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				2 956,84
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				3 045,55
	Всего по позиции						180 079,21	11 344,99
58	ТЦ_20.1.01.01_77_77 Зажим анкерный для проводов абонента 3АБ-25	шт	7	7			118,15	827,05
	Формула ценообразования: 118,15							
59	Всего по позиции						118,15	827,05
ТЦ_20.1.01.01_69_77	Зажим анкерный 3АН-1500	шт	68	68			680,79	46 293,72
04844420_25.12.2025_01	Формула ценообразования: 680,79							
60	Всего по позиции						680,79	46 293,72
ТЦ_20.1.01.08_69_77	Зажим прокалывающий ответвительный ЗПК 35-95/4-54	шт	38	38			238,51	9 063,38
04844420_25.12.2025_01	Формула ценообразования: 238,51							
61	Всего по позиции						238,51	9 063,38
ТЦ_20.1.01.08_69_77	Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 16-95/1,5-10	шт	267	267			115,63	30 873,21
04844420_25.12.2025_01	Формула ценообразования: 115,63							
	Всего по позиции						115,63	30 873,21

62	20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0,04	0,04	17 429,98	1,15	20 044,48	801,78
Всего по позиции									
63	ТП_25.2.02.04_69_77 04844420_25.12.2025 _01	Кронштейн абонентский КА-1500	шт	75	75	311,39			23 354,25
Формула ценообразования: 311,39									
Всего по позиции									
64	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	42	42	576,55	1,24	714,92	30 026,64
Всего по позиции									
65	ТП_22.2.02.20_54_54 07159273_25.12.2025 _01	Стяжка нейлоновая КСУ 9x180	шт	371	371	4,71			30 026,64
Формула ценообразования: 4,71									
Всего по позиции									
66	ТП_22.2.02.20_54_54 07159273_25.12.2025 _01	Стяжка нейлоновая КСУ 9x350	шт	66	66	10,64			702,24
Формула ценообразования: 10,64									
Всего по позиции									
67	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	8,68	8,68	2 940,80	1,39	4 087,71	35 481,32
Всего по позиции									
68	20.1.02.07-1014	Наконечники изолированные герметичный под опрессовку, с алюминиевой клеммой, диапазон сечений 70 мм2	100 шт	0,01	0,01	39 786,73	1,24	49 335,55	493,36
Всего по позиции									
69	ТП_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									
Всего по позиции									

70	ТЦ_20.2.09.08_54_54	Капа кабельная термоусаживаемая	шт	16	16	49,30	788,80
	07159273_25.12.2025	огт-11/4					
	_01						

Формула ценообразования: 49,3							
Всего по позиции				49,30		788,80	
71	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	0,04	20 843,30	1,15	23 969,80
							958,79

Всего по позиции							
Всего по позиции				23 969,80		958,79	
72	ТЦ_20.1.01.11_78_78	Зажим соединительный плашечный	шт	38			3 759,72
	42224734_25.12.2025	ПС-1-1				98,94	
	_01						

Формула ценообразования: 98,94							
Всего по позиции				98,94		3 759,72	
73	25.2.02.11-0051	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	4,34	1 926,82	1,2	10 034,86

Всего по позиции				2 312,18		10 034,86	
------------------	--	--	--	----------	--	-----------	--

74	ГЭСН 33-04-018-01	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника	10 опор	4,8	4,8		
Объем: 48 / 10							
1-100-39	1 ОТ		чел.-ч	35,616			13 973,94
	Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	35,616	392,35		13 973,94
	2 ЭМ						9 248,61
91.06.06-011	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	17,04			6 761,30
	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	16,704	346,73	1,54	8 919,27
	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	16,704			6 627,98
4-100-040	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т		маш.-ч	0,336			329,34
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,336			133,32
01.3.01.06-1018	4 М Смазка ЦИАТИМ-221		кг	1,44	496,96	1,51	1 080,59
					750,41		1 080,59

Всего по позиции						13 513,10	64 862,88
75	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	48	272,28	1,09	14 245,92
Всего по позиции						296,79	14 245,92
76	ГЭСН 01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 Объем: 35,1 / 1000	1000 м3	0,0351	0,0351		
		1 ОТ	цел.-ч				1 411,84
		2 ЭМ					443,20
		ОТм(ЗТм)	цел.-ч	0,831519			
91.01.05-086		Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	23,69	0,831519	1 697,90	1 411,84
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	цел.-ч	23,69	0,831519	533,00	443,20
Итого прямые затраты							1 855,04
Пр/812-001.1-1		ФОТ					443,20
		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		407,74
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		203,87
Всего по позиции						70 274,93	2 466,65
77	ГЭСН 01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем: 1,76 / 100	100 м3	0,0176	0,0176		
1-100-20		1 ОТ	цел.-ч		2,7104		874,81
		Средний разряд работы 2,0	цел.-ч	154	2,7104	3 22,76	874,81
Итого прямые затраты							874,81
Пр/812-001.2-1		ФОТ					874,81
		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		778,58
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		349,92
Всего по позиции						113 824,43	2 003,31

78	ГЭСНм 08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем: 195 / 100	100 м	1,95	1,95			
	1 ОТ		чел.-ч		10,335		4 008,95	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,3	10,335	387,90	4 008,95	
	2 ЭМ						5 178,09	
	ОТм(ЭТм)		чел.-ч		7,605		3 017,59	
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	3,9	7,605	680,88	5 178,09	
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	3,9	7,605	396,79	3 017,59	
	Итого прямые затраты						12 204,63	
78.1	421/пр_2020_п.75_ш.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2		80,18	
	ФОТ							
Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97		7 026,54	
							6 815,74	
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51		3 583,54	
	Всего по позиции					11 632,87	22 684,09	
79	02.3.01.02-1114	Песок природный для строительных работ II классе, очень мелкий	м3	11,7	11,7	650,19	7 607,22	
	4 М							
02.3.01.02-1114_02-15.1-01-0030	Перенозка 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	17,55	288,82	- 1	11 501,74
							-5 068,79	

02.3.01.02-1114_02-15-Перевозка грузов I класса
1-01-0074

автомобилями-самосвалами
грузоподъемностью до 15 т по
дорогам с усовершенствованным
(асфальтобетонным,
цементобетонным, железобетонным,
обработанным органическим
вязующим) дорожным покрытием на
расстояние: 74 км

1 т груза1,517,55510,738 963,31

Всего по позиции						983,05	11 501,74
80	ГЭСН 01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,117	0,117		
Объём: 11,7/100							
1-100-30	1 ОТ	<i>Средний разряд работы 3,0</i>	цел.-ч		1,46601		516,58
			цел.-ч	12,53	1,46601	352,37	516,58
			2 ЭМ				134,20
91.08.09-023	<i>ОТм(3Тм)</i>	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	цел.-ч		0,30654		121,63
			маш.-ч	10,5	1,2285	2,41 1,19 2,87	3,53
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	0,30654	426,27	130,67
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>		цел.-ч	2,62	0,30654	396,79	121,63
Итого прямые затраты							772,41
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	92	92		638,21
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом		%	46	46		587,15
							293,58
Всего по позиции						14 129,40	1 653,14

81	ГЭСН 34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий	канал.км	0,072	0,072		
Объём: 72/1000							
1-100-29	1 ОТ	<i>Средний разряд работы 2,9</i>	цел.-ч		9,576		3 345,95
			цел.-ч	133	9,576	349,41	3 345,95

[illegible]

Всего по позиции							3 890,85	8 443,14
83	ТЦ_59.1.24.03_69_77 04844420_25.12.2025 _01	Труба двухстенная ПНД гибкая гофрированная для кабельной канализации с протяжкой d-63мм	м	217	217		143,63	31 167,71
Формула ценообразования: 143,63								
Всего по позиции							143,63	31 167,71
84	ГЭСНм 08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг	100 м	2,17	2,17			
Объем: 217 / 100								
1-100-38	1 ОТ		чел.-ч		31,7688			12 323,12
	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,64	31,7688		387,90	12 323,12
2 ЭМ	2 ЭМ							1 166,50
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,868				403,53
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	0,434		1 720,97	746,90
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,2	0,434		533,00	231,32
91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	3,41	7,3997	1,75 1,65	2,89	21,39
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	3,41	7,3997	8,84 1,57	13,88	102,71
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,434		680,88	295,50
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,2	0,434		396,79	172,21
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,096	0,20832	37,71 1,6	60,34	12,57
10.3.02.03-0011	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30		кг	0,5	1,085	931,11 1,61	1 499,09	1 626,51
14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123		т	0,00006	0,0001302	82 698,14 1,41	116 604,38	15,18
Итого прямые затраты								15 547,41
84.1	421/пр_2020_п.75_пш. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2			246,46
Пр/812-049.3-1	ФОТ							12 726,65
	НР Электротехнические установки на других объектах		%	97	97			12 344,85
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах		%	51	51			6 490,59
Всего по позиции							15 958,21	34 629,31

85	21.1.06.08-1610	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБПв 4х50ок(N)-1000	1000 м	0,22134	0,22134	296 433,12	1,16	343 862,42	76 110,51
Всего по позиции									343 862,42
86	ГЭСНм 08-02-148-02	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 2 кг Объем: 84 / 100	100 м	0,84	0,84				
		1 ОТ	чел.-ч		12,2976				
1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,64	12,2976	387,90			
		2 ЭМ	чел.-ч		0,336				
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,168	1 720,97			
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,2	0,168	533,00			
91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,41	2,8644	2,89	1,75	1,65	89,54
91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,41	2,8644	13,88	8,84	1,57	8,28
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,168	680,88			
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,168	396,79			
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	0,08064	60,34	37,71	1,6	66,66
10.3.02.03-0011		Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	0,42	1 499,09	931,11	1,61	640,37
14.4.03.03-0002		Лак битумный БТ-123	т	0,00006	0,0000504	116 604,38	82 698,14	1,41	4,87
Итого прямые затраты									5,88
86.1	421/пр_2020_п.75_шт. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				
Пр/812-049.3-1		ФОТ	%	97	97				
Пр/774-049.3		НР Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				
									4 926,44
									4 778,65
									2 512,48
Всего по позиции									13 404,89
									15 958,20

Всего по позиции						343 862,42	29 462,13
88	ГЭСНм 08-02-167-02	Муфта соединительная эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт	10	10		
	1 ОГ		чел.-ч		62,2		24 127,38
1-100-38		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	6,22	62,2	387,90	24 127,38
	2 ЭМ						240,19
	ОГм(ЗГм)		чел.-ч		0,2		92,98
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,1	1 720,97	172,10
4-100-060		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,01	0,1	533,00	53,30
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,1	680,88	68,09
4-100-040		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,1	396,79	39,68
	4 М						2 885,82
01.3.01.01-0001		Бензин авиационный Б-70	т	0,0008	0,008	116 448,72	1 257,65
01.3.01.05-0009		Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00002	0,0002	81 827,20	24,71
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024	0,24	37,71	14,48
		Гильзы кабельные медные 70 мм	100 шт	0,031	0,31	4 133,67	1 588,98
20.2.01.05-0009		Итого прямые затраты				5 125,75	27 346,37
88.1	421/пр_2020_п.75_пш. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2		482,55
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		24 220,36 23 493,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		12 352,38
		Всего по позиции				6 367,51	63 675,05
89	ТЦ_20.2.09.08_69_77_04844420_25.12.2025_01	Муфта кабельная соединительная 4 ПСТ(б)-1(16-25)	шт	10	10	2 068,29	20 682,90
		Формула ценообразования: 2068,29					
		Всего по позиции				2 068,29	20 682,90
90	ГЭСН 01-01-009-07	Разработка грунта в траншеях экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: I Объем: 23,4 / 1000	1000 м3	0,0234	0,0234		

91.01.05-086	1 ОТ		чел.-ч				675,42
	2 ЭМ						212,03
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	0,3978			675,42
	Экскаваторы одноковшовые		маш.-ч	17	0,3978	1 697,90	
	дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3						
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	17	чел.-ч	0,3978		533,00	212,03
	Итого прямые затраты						887,45
Пр/812-001.1-1	ФОТ						212,03
	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	92	%	92			195,07
	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	46	%	46			97,53
Всего по позиции							1 180,05
1-100-15	Засыпка ручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	0,0117	100 м3	0,0117			
	Объем: 1,17 / 100						
	1 ОТ		чел.-ч	1,03545			320,40
	Средний разряд работы 1,5	88,5	чел.-ч	1,03545		309,43	320,40
	Итого прямые затраты						320,40
Пр/812-001.2-1	ФОТ						320,40
	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	89	%	89			285,16
	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	40	%	40			128,16
Всего по позиции							733,72
1-100-40	Заделка кабельных, трубных проходок и проходок воздуховодов противопожарной термораспиряющейся двухкомпонентной пеной, предел огнестойкости до 120 минут	0,3	м3	0,3			
	1 ОТ		чел.-ч	19,029			7 550,52
	Средний разряд работы 4,0	63,43	чел.-ч	19,029		396,79	7 550,52
	2 ЭМ		чел.-ч	0,042			28,60
	ОТм(ЗТм)		маш.-ч	0,042			16,67
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	0,14		0,042		680,88	28,60
	Средний разряд машиниста 4,0	0,14	чел.-ч	0,042		396,79	16,67
	4 М						

14.5.01.10	Пены полиуретановые		шт	П	П		
	двухкомпонентные						
	терморасширяющиеся						
	противопожарные						
92.1	14.5.01.05-0013	Итого прямые затраты					7 595,79
		Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	#####	1	478,28 1,13	540,46
		ФОТ					7 567,19
	Пр/812-020.0-1	НР Теплоизоляционные работы	%	97	97		7 340,17
	Пр/774-020.0	СП Теплоизоляционные работы	%	55	55		4 161,95
		Всего по позиции				65 461,23	19 638,37

Итого прямые затраты по разделу 8. Подвеска СИП							1 022 843,07
<i>в том числе</i>							
оплата труда (ОТ)							162 922,33
эксплуатация машин и механизмов							51 769,15
оплата труда машинистов (ОТм)							34 904,34
материальные ресурсы							773 247,25
Итого ФОТ							197 826,67
Итого накладные расходы							199 694,95
Итого сметная прибыль							113 127,20
Итого оборудование							14 245,92
Итого по разделу 8. Подвеска СИП							1 349 911,14
Справочно							
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							170 520,36
затраты труда рабочих						422,45522	
затраты труда машинистов						86,706979	

Раздел 9. Установка светильников							
93	ГЭСН 33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	87	87		
1-100-33	1 ОТ		чел.-ч			174,87	63 949,96
	<i>Средний разряд работы 3,3</i>		чел.-ч	2,01		174,87	63 949,96
	2 ЭМ		чел.-ч			70,47	77 459,65
91.06.06-013	<i>ОТм(ЗТм)</i>		маш.-ч	0,7		756,44 1,54	31 568,29
	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м						70 943,63
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>		чел.-ч	0,7		456,01	27 771,01
	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11		680,88	6 516,02
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>		чел.-ч	0,11		396,79	3 797,28
	4 М						1 373,00

01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0,06	5,22	160,27	1,35	216,36	1 129,40
01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01	0,87	185,43	1,51	280,00	243,60
07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	П	П				
20.2.06.05	Кронштейны	кг	П	П				
20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	П	П				
21.2.03.09	Провода с резиновой изоляцией	т	П	П				
Итого прямые затраты								
93.1	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	#####	80	10 873,63	0,84	9 133,85
93.2	07.2.02.02-0089	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 2000 мм, вылет 2000 мм, диаметр кронштейна 60 мм, диаметр обечайки 230 мм	шт	#####	7	11 462,03	0,84	9 628,11
Пр/812-027.0-1 Пр/774-027.0	ФОТ							95 518,25
	НР Линии электропередачи	%	103	103				98 383,80
	СП Линии электропередачи	%	60	60				57 310,95
Всего по позиции						12 967,25		1 128 150,42
94	ТЦ_20.3.03.07_73_63	Светодиодный светильник FP 150 100W 5000K RP150x55	шт	80	80	18 630,30		1 490 424,00
Формула ценообразования: 18630,3								
Всего по позиции						18 630,30		1 490 424,00
95	ТЦ_20.3.03.07_73_73	Светодиодный светильник FP 150 125W 5000K RP150x55	шт	7	7	23 618,85		165 331,95
Формула ценообразования: 23618,85								
Всего по позиции						23 618,85		165 331,95
96	07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	86	86	44,55	1,46	5 593,44
Всего по позиции						65,04		5 593,44
97	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,4437	0,4437	47 048,63	1,1	22 963,02
Всего по позиции						51 753,49		22 963,02
98	25.1.06.03-0011	Знаки нумерации опор контактной сети, стальные, оцинкованные, размеры 260x140 мм, толщина 0,8 мм	100 шт	0,85	0,85	16 898,85	1,09	15 656,79

Итого прямые затраты						16 497,91
ФОТ						14 344,98
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		21 087,12
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		19 222,27
Всего по позиции						96 283,56
104	ТЦ_01.5.03.03_77_24 Вертикальная дорожная разметка	м2	77,88	77,88		279 357,12
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						3 587,02
105	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	6,72	2 940,80	1,39	27 469,41
Всего по позиции						4 087,71
106	25.2.02.11-0051 Скрепцы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	3,36	1 926,82	1,2	7 768,92
Всего по позиции						2 312,18
Итого прямые затраты по разделу 9. Установка светильников в том числе						3 119 859,89
оплата труда (ОТ)						84 373,32
эксплуатация машин и механизмов						77 459,65
оплата труда машинистов (ОТм)						31 568,29
материальные ресурсы						2 926 458,63
Итого ФОТ						115 941,61
Итого накладные расходы						128 406,14
Итого сметная прибыль						84 678,25
Итого по разделу 9. Установка светильников						3 332 944,28
Справочно						
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						2 035 549,63
затраты труда рабочих						232,83
затраты труда машинистов						70,47
Раздел 10. Монтаж металлических отбойника ЗКФ-159						
107	ГЭСН 27-09-007-01 Устройство удерживающих металлических барьерных ограждений: дорожной группы	т	3,28986	3,28986		
металлокон						
стружий						
1 ОТ						39 849,13
чел.-ч						#####

1-100-32	Средний разряд работы 3,2 2 ЭМ	чел.-ч	33,53	#####	361,25	39 849,13 44 280,46 22 144,04 10 793,47
91.04.01-031	ОТм(ЗТм) Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,13	49,4136972 3,7175418	2 903,39	
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,13	3,7175418	456,01	1 695,24
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	5,15	16,942779	1 720,97	29 158,01
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	5,15	16,942779	533,00	9 030,50
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,19	0,6250734	1 690,48	1 056,67
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,19	0,6250734	456,01	285,04
91.07.03-010	Бетоносмесители принудительного действия передвижные, объем бункера 250 л	маш.-ч	0,19	0,6250734	34,81	21,76
4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,19	0,6250734		220,26
91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	3,53	11,6132058	13,48	156,55
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,35	1,151451	680,88	784,00
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,35	1,151451	396,79	456,88
91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	8,01	26,3517786	87,66	2 310,00
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0 4 М	чел.-ч	8,01	26,3517786	396,79	10 456,12 19 185,71
01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,18	0,5921748	30,35	17,97
02.2.05.04-2012	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,64	2,1055104	3 796,44	7 993,44
02.2.05.04-2096	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1400, фракция 20-40 мм	м3	0,075	0,2467395	3 974,53	980,67
02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,035	0,1151451	904,32	104,13
02.3.01.05-0460	Песок из отсевов дробления для строительных работ II класс, М 1000, повышенной крупности	м3	0,38	1,2501468	2 550,89	3 188,99

<362*02-01*ЛС-02-01-01>

Документ составлен в ПК РИК (вер. 1.3.260316), тел. (495)347-33-01. Форма локального сметного расчета, разработанная ресурсно-индексным методом по приказу № 55/пр от 30 января 2024 г.

03.2.01.02-0012	Портландцемент с минеральными добавками общестроительный ЦЕМ II 32,5Н	т	0,31	1,0198566	6 766,16	6 900,51
01.5.02.01	Металлоконструкции балок ограждения	т	1	3,28986		
Итого прямые затраты						125 459,34
ФОТ						61 993,17
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		91 129,96
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		83 070,85
Всего по позиции					91 085,99	299 660,15
108 23.5.02.02-0008	Трубы стальные электросварные прямые из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	167,02	167,02	1 019,61 0,92	938,04 156 671,44
Всего по позиции					938,04	156 671,44
109 23.8.04.06-0084	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	шт	56	56	1 156,83 1,18	1 365,06 76 443,36
Всего по позиции						
110 23.8.04.01-0027	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	шт	56	56	200,24 1,06	212,25 11 886,00
Всего по позиции					212,25	11 886,00
111 ГЭСН 15-04-040-10	Окраска по металлу за 1 раз металлическим порошком решеток	100 м2	0,98	0,98		
Объем: 98 / 100						
1-100-34	1 ОТ	чел.-ч		50,274		18 608,42
	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	51,3	50,274	370,14	18 608,42
91.06.06-048	2 ЭМ	чел.-ч		0,0196		7,27
	ОТм(ЗТм)	маш.-ч	0,01	0,0098	60,83	7,34 0,60
4-100-030	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	чел.-ч				
	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,01	0,0098	352,37	3,45
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,0098	680,88	6,67
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,0098	396,79	3,89
01.7.10.17-0141	4 М Пемза	кг	0,18	0,1764	2 507,62 1,4	3 510,67 619,28
						2 049,86

5482

01.7.20.08-0051	Ветопш. хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,098	91,70	8,99	
14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,7	2,646	133,31	1,21	161,31
14.5.07.01-0011	Пудра алюминиевая ПАП-1	т	0,0012	0,001176	344 491,84	1,4	482 288,58
14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	4,5	4,41	60,60	1,6	96,96
	Итого прямые затраты						20 672,89
	ФОТ						18 615,76
Пр/812-015.0-1	НР Отделочные работы	%	100	100			18 615,76
Пр/774-015.0	СП Отделочные работы	%	49	49			9 121,72
	Всего по позиции				49 398,34		48 410,37
112 01.5.03.08-0024	Светоовращатель (катафот)	шт	112	112	148,51	1,34	22 288,00
	дорожный, тип КДЗ, полимерный				199,00		
	Всего по позиции				199,00		22 288,00
113 ГЭСН 27-04-006-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 68,6 до 98,1 МПа (свыше 700 до 1000 кгс/см2); однослойных	1000 м2	0,011	0,011			
	Объем: 11 / 1000						
1-100-25	1 ОТ	чел.-ч		0,363			122,54
	<i>Средний разряд работы 2,5</i>	чел.-ч	33	0,363	337,57		122,54
	2 ЭМ						786,77
	<i>ОТм(ЭТм)</i>	чел.-ч		0,41107			186,07
91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	2,35	0,02585	828,16	1,44	30,83
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	2,35	0,02585	456,01		11,79
91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,36	0,00396	1 933,00	1,44	11,02
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,36	0,00396	533,00		2,11
91.06.03-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,98	0,04378	1 690,48		74,01
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	3,98	0,04378	456,01		19,96
91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	19	0,209	2 033,39		424,98
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	19	0,209	456,01		95,31
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	8,51	0,09361	1 997,45		186,98
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	8,51	0,09361	456,01		42,69

91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,57	0,00627	1 790,51	1,33	2 381,38	14,93
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,57	0,00627			456,01	2,86
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2,6	0,0286			1 539,13	44,02
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	2,6	0,0286			396,79	11,35
	4 М							10,02
01.7.03.01-0001	Вода	м3	30	0,33	35,71	0,85	30,35	10,02
02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	189	2,079				
02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, расклинивающая фракция 8-16 мм	м3	15	0,165				
113.1 02.2.05.04-2378	Итого прямые затраты							1 105,40
	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 800, фракция 16-31,5 мм	м3	189	2,079	3 226,27	1,01	3 258,53	6 774,48
113.2 02.2.05.04-2306	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 800, фракция 4-8 мм	м3	15	0,165	3 226,27	1,01	3 258,53	537,66
Пр/812-021.0-1	ФОТ							308,61
Пр/774-021.0	НР Автомобильные дороги	%	147	147				453,66
	СП Автомобильные дороги	%	134	134				413,54
	Всего по позиции						844 067,27	9 284,74
114 ГЭСН 27-04-006-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к нормам 27-04-006-01, 27-04-006-02, 27-04-006-03	1000 м2	0,011	0,011				
до 20 см k=5	до 20 см k=5, ЗТ: 5, ЗТм: 5, ЭМ: 5, М: 5 <i>Результрующие коэффициенты:</i>							
	<i>ЗТ</i>							5
	<i>ЭМ</i>							5
	<i>М</i>							5
	<i>ЗТм</i>							5
1 ОТ	чел.-ч							
2 ЭМ								
	<i>ОТм(ЗТм)</i>							
91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,83	5	0,04565		1 690,48	
		чел.-ч			0,13805			263,36
								62,96
								77,17

4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,83	5	0,04565	456,01	20,82
91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,82	5	0,0451	2 033,39	91,71
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,82	5	0,0451	456,01	20,57
91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,86	5	0,0473	1 997,45	94,48
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,86	5	0,0473	456,01	21,57
02.2.05.04	Щебень для дорожного строительства М 800, основная фракция 31,5-63 мм	м3	12,6		0,693		
114.1	Итого прямые затраты	м3	12,6	5	0,693	3 226,27	326,32
02.2.05.04-2378	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 800, фракция 16-31,5 мм	м3	12,6	5	0,693	3 258,53	2 258,16
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147		62,96
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134		92,55
	Всего по позиции					251 036,36	84,37
115	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей	1000 м2	0,011		0,011		2 761,40
1-100-37	асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	чел.-ч	0,18293		0,18293		70,15
2 ЭМ	Объем: 11 / 1000	чел.-ч	16,63		0,18293	383,46	70,15
91.08.01-024	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч					384,74
	ОЛм(ЗТм)	чел.-ч			0,08646		43,47
	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42		0,01562	5 459,98	85,28
4-100-080	Средний разряд машиниста 8,0	чел.-ч	1,42		0,01562	607,03	9,48
91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33		0,00363	1 947,13	7,07
4-100-045	Средний разряд машиниста 4,5	чел.-ч	0,66		0,00726	426,40	3,10
91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1		0,0011	10,60	0,01
91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05		0,02255	1 864,33	42,04
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	2,05		0,02255	456,01	10,28
91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6		0,0176	1 950,87	34,34
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,6		0,0176	456,01	8,03

91.08.111-031	Перегрузители асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42	0,01562	8 883,76	1,47	13 059,13	203,98
4-100-080	<i>Средний разряд машиниста 8,0</i>	чел.-ч	1,42	0,01562			607,03	9,48
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71	0,00781			1 539,13	12,02
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,71	0,00781			396,79	3,10
01.3.01.03-0002	4 М Керосин для технических целей	т	0,0028	0,0000308	62 186,75	1,28	79 599,04	3,52
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2	0,0352	35,71	0,85	30,35	2,45
01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	0,7	0,0077				1,07
04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	II	II				
Итого прямые затраты								
115.1 01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	0,7	0,0077	22 876,38	1,02	23 333,91	179,67
115.2 04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	99,13	1,09043			8 485,32	9 252,65
Пр/812-021.0-1	ФОТ НР Автомобильные дороги	%	147	147				113,62
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134				167,02
Всего по позиции								152,25
116 ГЭСН 27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,011	0,011				
1-100-37	Объем: 11 / 1000							
	1 ОТ	чел.-ч		0,18293				70,15
	<i>Средний разряд работы 3,7</i>	чел.-ч	16,63	0,18293			383,46	70,15
2 ЭМ								384,74
ОТм(ЭТм)		чел.-ч		0,08646				43,47
91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1,42	0,01562	3 592,09	1,52	5 459,98	85,28
4-100-080	<i>Средний разряд машиниста 8,0</i>	чел.-ч	1,42	0,01562			607,03	9,48
91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,33	0,00363	1 324,58	1,47	1 947,13	7,07
4-100-045	<i>Средний разряд машиниста 4,5</i>	чел.-ч	0,66	0,00726			426,40	3,10
91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0,1	0,0011	8,22	1,29	10,60	0,01
91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2,05	0,02255			1 864,33	42,04
4-100-050	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	2,05	0,02255			456,01	10,28
91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1,6	0,0176			1 950,87	34,34

4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	1,6	0,0176	456,01	8,03
91.08.11-031	Перегружатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1,42	0,01562	13 059,13	203,98
4-100-080	Средний разряд машиниста 8,0	чел.-ч	1,42	0,01562	607,03	9,48
91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,71	0,00781	1 539,13	12,02
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,71	0,00781	396,79	3,10
01.3.01.03-0002	4 М Керосин для технических целей	т	0,0028	0,0000308	62 186,75	1,28
01.7.03.01-0001	Вода	м3	3,2	0,0352	35,71	0,85
01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	0,7	0,0077		
04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	П	П		
Итого прямые затраты						501,88
116.1 04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	99,13	1,09043	8 485,32	9 252,65
ФОТ						113,62
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147		167,02
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134		152,25
Всего по позиции						915 800,00
117 ГЭСН 27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-031-01	1000 м2	0,011	0,011		
до 10 см к=4	до 10 см к=4, 3Т: 4, 3Тм: 4, ЭМ: 4, М: 4					
Результрующие коэффициенты:						
	3Т	4				
	ЭМ	4				
	М	4				
	3Тм	4				
1 ОТ	чел.-ч			0,02552		8,77
1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0,58	4 0,02552	343,49	8,77
	2 ЭМ					86,19
	ОТм(3Тм)	чел.-ч		0,01804		9,30
91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0,08	4 0,00352	3 592,09	1,52
	Средний разряд машиниста 8,0	чел.-ч	0,08	4 0,00352	607,03	2,14
4-100-080	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,12	4 0,00528	1 864,33	9,84
91.08.03-025	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,12	4 0,00528	456,01	2,41
4-100-050	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,13	4 0,00572	1 950,87	11,16
4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,13	4 0,00572	456,01	2,61

91.08.111-031	Перегрузители асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,08	4	0,00352	8 883,76	1,47	13 059,13	45,97
4-100-080	Средний разряд машиниста 8,0 4 М	чел.-ч	0,08	4	0,00352			607,03	2,14
04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	П	П					
	Итого прямые затраты								104,26
117.1 04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	12,39	4	0,54516	8 485,32			4 625,86
	ФОТ								18,07
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147				26,56
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134				24,21
	Всего по позиции					434 626,36			4 780,89

Итого прямые затраты по разделу 10. Монтаж металлического отбойника ЗКФ-159

448 841,90

в том числе

оплата труда (ОТ)	58 729,16
эксплуатация машин и механизмов	46 193,53
оплата труда машинистов (ОГм)	22 496,65
материальные ресурсы	321 422,56
Итого ФОТ	81 225,81
Итого накладные расходы	110 652,53
Итого сметная прибыль	93 019,19
Итого по разделу 10. Монтаж металлического отбойника ЗКФ-159	652 513,62

Справочно

затраты труда рабочих	161,337386
затраты труда машинистов	50,1733772

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы

7 399 128,96

в том числе

прямые затраты

6 340 496,41

в том числе

оплата труда (ОТ)

451 927,53

эксплуатация машин и механизмов

407 244,02

оплата труда машинистов (ОГм)

144 398,33

материальные ресурсы

5 336 926,53

ФОТ

596 325,86

накладные расходы

646 238,40

сметная прибыль

412 394,15

ВСЕГО монтажные работы

473 653,40

в том числе

прямые затраты	358 198,33
в том числе	
оплата труда (ОТ)	72 642,55
эксплуатация машин и механизмов	12 647,65
оплата труда машинистов (ОТм)	5 367,64
материальные ресурсы	267 540,49
ФОТ	78 010,19
накладные расходы	75 669,88
сметная прибыль	39 785,19
ВСЕГО оборудование	326 279,25
ВСЕГО по смете	8 199 061,61
в том числе	
Всего прямые затраты	6 698 694,74
в том числе	
оплата труда (ОТ)	524 570,08
эксплуатация машин и механизмов	419 891,67
оплата труда машинистов (ОТм)	149 765,97
материальные ресурсы	5 604 467,02
Всего ФОТ	674 336,05
Всего накладные расходы	721 908,28
Всего сметная прибыль	452 179,34
Всего оборудование	326 279,25
Справочно	
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН	2 255 397,19
оборудование, отсутствующее в ФРСН	312 033,33
затраты труда рабочих	1424,59229
затраты труда машинистов	343,993525
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, ресурсов на I квартал 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования)	Письмо Минстроя России от 25.02.2026 г. № 9859-ИФ/09 «О размещении indexов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на I квартал 2026 года в федеральной государственной информационной системе ценообразования»
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	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 Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма - Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района

Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево)

(наименование стройки)

Пусконаладочные работы	
(наименование объекта капитального строительства)	
ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-09-01-01	
Пусконаладочные работы	
(наименование работ и затрат)	
Составлен ресурсно-индексным методом	
Основание	
(проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	I квартал 2026
Сметная стоимость	239,32 тыс. руб. Средства на оплату труда рабочих
	Средства на оплату труда машинистов
6 том числе	
строительных работ	Нормативные затраты труда рабочих
монтажных работ	Нормативные затраты труда машинистов
оборудования	
прочих затрат	239,32 тыс. руб.
	113,96 тыс. руб.
	216,29184 чел.-ч.
	0 чел.-ч.

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

Раздел 1. Пусконаладочные работы

1	ГЭСНп 01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100	0,38		0,38						
		Объём: 38 / 100	измерений									
	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				3,93984						2 076,59
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч		6,48	0,8	1,96992	533,00					1 049,97
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч		6,48	0,8	1,96992	521,15					1 026,62
Итого прямые затраты												2 076,59
ФОТ												2 076,59
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74		74						1 536,68
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%		36		36						747,57
Всего по позиции							11 475,89					4 360,84

2	ГЭСНп 01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	38		38						
	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				30,4						16 023,08
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч		0,5	0,8	15,2	533,00					8 101,60
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч		0,5	0,8	15,2	521,15					7 921,48
Итого прямые затраты												16 023,08
ФОТ												16 023,08
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%		74		74						11 857,08
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%		36		36						5 768,31
Всего по позиции							885,49					33 648,47

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

Результрующие коэффициенты:

		0.8			
ЗТ		чел.-ч			
1 ОТ			3,2		1 686,64
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5	0,8	533,00
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5	0,8	521,15
Итого прямые затраты					1 686,64
ФОТ					1 686,64
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		1 248,11
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		607,19
Всего по позиции					885,49
4	ГЭСНп 01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	267	267

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

Результрующие коэффициенты:

		0.8			
ЗТ		чел.-ч			
1 ОТ			175,152		92 318,24
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	0,8	533,00
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	0,8	521,15
Итого прямые затраты					92 318,24
ФОТ					92 318,24
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		68 315,50
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		33 234,57
Всего по позиции					726,10
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	9	9

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

Результрующие коэффициенты:

		0.8			
ЗТ		чел.-ч			
1 ОТ			2,304		1 214,38
2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,8	533,00
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,8	521,15
Итого прямые затраты					1 214,38

ФОТ						1 214,38
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74		898,64
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36		437,18
Всего по позиции						283,36
2 550,20						
6	ГЭСНп 01-12-029-01	Испытание цепи вторичной коммутации	1	1		
Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования, ЗТ: 0.8						
Результрующие коэффициенты:						
ЗТ		0.8				
1	ОТ	чел.-ч	1,296			641,54
2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,52		456,01	237,13
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,776		521,15	404,41
Итого прямые затраты						641,54
ФОТ						
Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74		641,54
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36		474,74
Всего по позиции						230,95
1 347,23						

Итого прямые затраты по разделу 1. Пусконаладочные работы			113 960,47
в том числе			
оплата труда (ОТ)			113 960,47
Итого ФОТ			113 960,47
Итого накладные расходы			84 330,75
Итого сметная прибыль			41 025,77
Итого по разделу 1. Пусконаладочные работы			239 316,99
Справочно			
затраты труда рабочих		216,29184	

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО прочие затраты			239 316,99
в том числе			
прочие работы			239 316,99
в том числе			
прямые затраты			113 960,47
в том числе			
оплата труда (ОТ)			113 960,47
ФОТ			113 960,47
накладные расходы			84 330,75
сметная прибыль			41 025,77

ВСЕГО по смете	239 316,99
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	113 960,47
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	113 960,47
Всего ФОТ	113 960,47
Всего накладные расходы	84 330,75
Всего сметная прибыль	41 025,77

Справочно
затраты труда рабочих

216,29184

ГНР "Холодную"

стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"

239 316.99

Составил Ведущий инженер-сметчик, Шуркина Е.В.

[Деятельность, поданная (инициатива, фазовинна)]

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 Урено -
Карлинское - Чуфарово -
Вешкайма - Барыш км 95+879 -
км 98+171 Барышского района
Ульяновской области (г.

ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНЫХ РЕСУРСОВ
к Локальной смете № ресурсы

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

Затраты труда рабочих-строителей

1. 1-100-14	Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	87,85425
2. 1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	4,91373
3. 1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	10,5028
4. 1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9,14584
5. 1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	53,493
6. 1-100-26	Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	1,65
7. 1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	2,00332
8. 1-100-28	Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	13,97
9. 1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	9,576
10. 1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	111,525395
11. 1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	110,309006
12. 1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	414,725
13. 1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	50,409996
14. 1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4,9111056
15. 1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	0,36586
16. 1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	175,0738
17. 1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	125,928
18. 1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	20,577

19. 1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	3,42
20. 1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	0,3282642
21. 1-100-60	Средний разряд работы 6,0	чел.-ч	55,86
22. 2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,0652
23. 2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	2,48442
24. 2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	116,37582
25. 2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	59,38556
26. 2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	57,30756
27. 2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	107,49792
28. 3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	108,27392

Затраты труда машинистов

29. 4-100-030	Средний разряд машиниста 3,0	чел.-ч	0,6348734
30. 4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	182,563143
31. 4-100-045	Средний разряд машиниста 4,5	чел.-ч	0,01452
32. 4-100-050	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	177,808915
33. 4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	44,2399408
34. 4-100-070	Средний разряд машиниста 7,0	чел.-ч	0,0111582
35. 4-100-080	Средний разряд машиниста 8,0	чел.-ч	0,06952

Машины и механизмы

36. 02-15-1-01-0065	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 65 км	1т груза	14,43
37. 49-1	Погрузка группы грузов: Мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	14,43
38. 91.01.01-034	Бульдозеры, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,05643
39. 91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2,61610275
40. 91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,06369
41. 91.01.05-086	Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	1,229319
42. 91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	60,5050418
43. 91.05.01-019	Краны башенные, грузоподъемность 12,5 т	маш.-ч	0,0111582
44. 91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	40,330829
45. 91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	10,7201
46. 91.06.03-055	Лебедки электрические тягловым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	1,87758
47. 91.06.03-060	Лебедки электрические тягловым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,001124
48. 91.06.03-061	Лебедки электрические тягловым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	10,7201
49. 91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,7156274
50. 91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	75,93132
51. 91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	115,05
52. 91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,0098
53. 91.07.03-010	Бетоносмесители принудительного действия передвижные, объем бункера 250 л	маш.-ч	0,6250734
54. 91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	15,0467058
55. 91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0,03476
56. 91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0,00726

57. 91.08.02-011	Гидронаторы ручные	маш.-ч	0,0022
58. 91.08.03-013	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 9 т	маш.-ч	0,2541
59. 91.08.03-016	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	0,14091
60. 91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,05038
61. 91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0,04092
62. 91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	8,307
63. 91.08.07-015	Распределители щебня и гравия навесные на базе самосвала, ширина распределения 3000 мм	маш.-ч	0,00627
64. 91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	22,67475
65. 91.08.11-031	Перегрузатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0,03476
66. 91.12.02-002	Корчеватели-собиратели с трактором, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,725494
67. 91.12.04-001	Кусторезы навесные с гидравлическим управлением на тракторе, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,203742
68. 91.12.06-012	Рыхлители прицепные (без трактора)	маш.-ч	0,03058
69. 91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0,05434
70. 91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	38,1753544
71. 91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,336
72. 91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	3,924
73. 91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,06
74. 91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,06
75. 91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	29,26
76. 91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	29,26
77. 91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	26,3517786
78. 91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	22,7149
79. 91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	1,87758
80. 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	6,65277
81. 91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,099474
82. 91.21.10-002	Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	0,96976

Материальные ресурсы

83. 421/пр_2020_п.75	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме	%	26
84. 01.2.01.01-1008	Битум нефтяной дорожный БНД 100/130	т	0,0077
85. 01.2.01.02-0052	Битум нефтяной строительный БН-70/30	т	0,06816
86. 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	1022,4
87. 01.3.01.01-0001	Бензин авиационный Б-70	т	0,008
88. 01.3.01.01-0002	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0000576
89. 01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	5,22
90. 01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0,1023016

91. 01.3.01.05-0009	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,0002
92. 01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	8,57
93. 01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	2,31
94. 01.3.01.06-1018	Смазка ЦИАТИМ-221	кг	1,44
95. 01.5.03.08-0024	Световозвращатель (катафот) дорожный, тип КДЗ, полимерный	шт	112
96. 01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,1064148
97. 01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,95788
98. 01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5472
99. 01.7.10.17-0141	Пемза	кг	0,1764
100. 01.7.11.07-0027	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	4,0383
101. 01.7.15.01-1582	Шпильки анкерные стальные оцинкованные для клеевых анкеров в комплекте с гайкой и шайбой, класс прочности 5.8, наружная резьба М12, длина шпильки 200 мм	10 шт	1,2
102. 01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,23
103. 01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218
104. 01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,0102
105. 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
106. 01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	2,064
107. 02.1.01.02-0003	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	97,76
108. 02.2.05.04-2012	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1000, фракция 5(3)-10 мм	м3	2,1055104
109. 02.2.05.04-2096	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 1400, фракция 20-40 мм	м3	0,2467395
110. 02.2.05.04-2306	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 800, фракция 4-8 мм	м3	0,165
111. 02.2.05.04-2378	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 800, фракция 16-31,5 мм	м3	2,772
112. 02.3.01.02-1114	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	26,07
113. 02.3.01.02-1118	Песок природный для строительных работ II класс, средний	м3	0,1151451
114. 02.3.01.05-0460	Песок из отсевов дробления для строительных работ II класс, М 1000, повышенной крупности	м3	1,2501468

115. 03.2.01.02-0012	Портландцемент с минеральными добавками общестроительный ЦЕМ II 32,5Н	т	1,0198566
116. 04.1.02.05-0134	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W6	м3	16,677
117. 04.2.01.01-1174	Смеси асфальтобетонные А 16 ВН на БНД	т	2,72602
118. 04.3.02.09-1546	Смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для защиты поверхности бетонных и кирпичных конструкций, F200, W8, расход 1,6 кг/м2	кг	84
119. 05.1.02.07-0066	Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3	м3	6,48
120. 05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3	26,55
121. 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	80
122. 07.2.02.02-0089	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 2000 мм, вылет 2000 мм, диаметр кронштейна 60 мм, диаметр обечайки 230 мм	шт	7
123. 07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,05743
124. 07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	86
125. 07.4.03.06-0015	Опора несилловая фланцевая многогранная коническая, оцинкованная, с люком для ревизии, высота надземной части опоры 8000 мм, размеры фланца 220x220x25 мм, диаметр нижней трубы 166 мм, диаметр верхней трубы 68 мм	шт	1
126. 08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,04032
127. 08.3.04.02-0095	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали СтЗсп, СтЗпс, диаметр 14-50 мм	т	0,31221
128. 08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50x5 мм	т	0,0515
129. 08.3.07.01-0071	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40x5 мм	т	0,0033912
130. 08.4.01.02-0013	Детали закладные и накладные изготовленные с применением сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий (при наличии одной из этих операций или всего перечня в любых сочетаниях), поставляемые отдельно	т	0,06199
131. 10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	1,6
132. 11.1.03.01-0067	Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100 и более мм, толщина 100 и более мм, сорт III	м3	0,00576
133. 14.1.06.06-1015	Капсулы клеевые для химического анкера с наружной резьбой М27, длина капсулы 240 мм	10 шт	1,2
134. 14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,0005058
135. 14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	7,6999
136. 14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	1
137. 14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	30,8

138.	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,000192
139.	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0077
140.	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,0005058
141.	14.5.01.05-0013	Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл	шт	1
142.	14.5.05.02-0001	Олифа натуральная	кг	2,646
143.	14.5.07.01-0011	Пудра алюминиевая ПАП-1	т	0,001176
144.	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0,0000843
145.	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	4,48868
146.	18.5.08.09-0002	Патрубки стальные	м	2,5
147.	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	0,04
148.	20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0,04
149.	20.1.02.07-1014	Наконечники изолированные герметичный под опрессовку, с алюминиевой клеммой, диапазон сечений 70 мм2	100 шт	0,01
150.	20.1.02.23-0082	Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5
151.	20.2.01.05-0009	Гильзы кабельные медные 70 мм	100 шт	0,31
152.	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65x50x18 мм	1000 шт	0,01
153.	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	4,62
154.	20.2.10.04-0004	Наконечники кабельные медные луженые под опрессовку 16-6-6-М УХЛ3	100 шт	0,02
155.	20.3.01.01-0041	Сальники ввертные У265 У2	100 шт	0,01
156.	21.1.06.08-1610	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4x50ок(N)-1000	1000 м	0,30702
157.	21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3x1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,4437
158.	21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3x35+1x54,6-0,6/1	1000 м	2,377895
159.	21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2x16-0,6/1	1000 м	0,072975
160.	21.2.03.05-0053	Провод силовой установочный с медными жилами Пув 1x10-450	1000 м	0,00051
161.	23.5.02.02-0008	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	м	167,02

162.	23.8.04.01-0027	Заглушка эллиптическая, сталь марки 20, номинальное давление 10 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	шт	56
163.	23.8.04.06-0084	Отвод 90° с радиусом кривизны R=1,5 Ду на давление до 16 МПа, номинальный диаметр 150 мм, наружный диаметр 159 мм, толщина стенки 4,5 мм	шт	56
164.	24.3.03.11-0026	Трубы напорные полиэтиленовые газопроводные ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR11, номинальный наружный диаметр 90 мм, толщина стенки 8,2 мм	м	72
165.	25.1.06.03-0011	Знаки нумерации опор контактной сети, стальные, оцинкованные, размеры 260x140 мм, толщина 0,8 мм	100 шт	0,85
166.	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	42
167.	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	17,1
168.	25.2.02.11-0051	Скрепцы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	8,55
169.	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	105,88
170.	ТЦ_08.1.02.13_77_972105815_5_25.12.2025_01	Металлорукав в ПВХ-оболочке РЦ-ЦП-50	м	102
171.	ТЦ_20.1.01.01_69_770484442_0_25.12.2025_01	Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	68
172.	ТЦ_20.1.01.01_77_772275396_9_25.12.2025_01	Зажим анкерный для проводов абонента ЗАБ-25	шт	7
173.	ТЦ_20.1.01.08_69_770484442_0_25.12.2025_01	Зажим прокалывающий ответвительный ЗПК 35-95/4-54	шт	38
174.	ТЦ_20.1.01.08_69_770484442_0_25.12.2025_01	Зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 16-95/1,5-10	шт	267
175.	ТЦ_20.1.01.11_78_784222473_4_25.12.2025_01	Зажим соединительный плашечный ПС-1-1	шт	38
176.	ТЦ_20.2.09.08_54_540715927_3_25.12.2025_01	Капа кабельная термоусаживаемая ОГГ-11/4	шт	16

177. ТЦ_20.2.09.08_	Муфта кабельная соединительная 4 ПСТ(6)-1(16-25)			
69_770484442				
0_25.12.2025_				
01				10
178. ТЦ_20.2.10.04_	наконечник изолированный герметичный сечением 54 мм? НИАМ-54			
69_770484442				
0_25.12.2025_				
01				3
179. ТЦ_20.3.03.07_	Светодиодный светильник FP 150 100W 5000K P1150x55			
73_638207691				
6_19.11.2025_				
01				80
180. ТЦ_20.3.03.07_	Светодиодный светильник FP 150 125W 5000K P1150x55			
73_732709577				
2_22.04.2026_				
01				7
181. ТЦ_22.2.02.20_	Стяжка нейлоновая КСУ 9x180			
54_540715927				
3_25.12.2025_				
01				371
182. ТЦ_22.2.02.20_	Стяжка нейлоновая КСУ 9x350			
54_540715927				
3_25.12.2025_				
01				66
183. ТЦ_25.2.02.04_	Кронштейн абонентский КА-1500			
69_770484442				
0_25.12.2025_				
01				75
184. ТЦ_59.1.24.03_	Труба двухстенная ПНД гибкая гофрированная для кабельной канализации с протяжкой d-63мм			
69_770484442				
0_25.12.2025_				
01				217
185. 01-20-1-01-	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		82,675
0030				
186. 01-20-1-01-	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 137 км	1т груза		82,675
0137				
187. 02-15-1-01-	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		185,745
0030				
188. 02-15-1-01-	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстоянии: 74 км	1т груза		185,745
0074				
189. 05-06-1-01-	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		40,0248
0030				

190. 05-06-1-01-0063	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 63 км	1т груза	40,0248
----------------------	--	----------	---------

Оборудование

191. 62.1.05.02-1102	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 0,4 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 0,45 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, класс пропускной способности 1	шт	48
192. ТЦ 62.1.02.14_73_732604055_5_14.11.2025_01	Шкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600x1050x300 мм, ЭПШП (Н) 60x105x30, с комплектом крепления на опору	шт	1

Составил: <u>Ведущий инженер-сметчик, Шуркина Е.В.</u>	 (должность, подпись, Ф.И.О)
Проверил: <u>Начальник сметного отдела, Васильева О.В.</u>	 (должность, подпись, Ф.И.О)

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
Раздел:1. Демонтажные работы				
1	Демонтаж светильника на опоре освещения	шт	2	
2	Демонтаж кронштейна однорожкового на опоре освещения	шт	2	
3	Демонтаж существующего шкафа управления наружным освещением на опоре, размер шкафа - 310x300x160 мм	шт	1	
4	Демонтаж изолированного провода СИП-4, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ, проложенного по опорам (демонтаж с 11-х опор), 87 м	шт	11	
5	Разбор асфальтобетонного покрытия толщиной 100 мм	м³	1,1	((7+7+41)*0,2*0,1)
6	Разбор щебеночного покрытия толщиной 200 мм	м³	2,2	((7+7+41)*0,2*0,2)
7	Погрузка в автосамосвалы экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	т	5,50	1,1*2,2+2,2*1,4
8	Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние 65 км (полигон ТБО)	т	5,50	1,1*2,2+2,2*1,4
Раздел:2. Строительно-монтажные работы				
9	Формовочная обрезка деревьев, высотой более 5 м	шт	19	
10	Погрузка сучьев в автосамосвалы экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	м³	1,71	19*90/70*0,07
11	Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние 65 км (полигон ТБО)	т	1,20	(1,71)*0,7
12	Расчистка площадей от среднего кустарника корчевателями-собирающими на тракторе 79 квт (108л.с.) при устройстве освещения, сгребание с перемещением до 20 м	га	0,1078	
13	Погрузка валов кустарника в автосамосвалы экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м³	м³	16,17	0,1078*150
14	Перевозка автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние 65 км (полигон ТБО)	т	6,63	0,1078*150*0,41
15	Снятие плодородного слоя грунта с обочины автомобильной дороги бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.) перед устройством берм механизированным способом, с устройством уступов	м³	106,49	
16	Отсыпка берм грунтом песчаным механизированным способом бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), с послойной трамбовкой грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1	м³	97,76	
16.1	- грунт песчаный ГОСТ 25100-2020 (перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 74 км) у-1,5	м³	97,76	
17	Отсыпка берм плодородным слоем грунта механизированным способом бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1, с послойной трамбовкой грунта пневматическими трамбовками	м³	106,49	
18	Сверление перфоратором в бетоне опоры отверстий диаметром 24 мм и глубиной 450 мм	шт	12	
19	Сборка и сварка металлоконструкций закладной детали	кг	61,99	
20	Продувка и очистка ранее просверленных отверстий в бетоне опоры диаметром 20мм и глубиной 200мм сжатым воздухом	шт	12	
21	Заполнение отверстий составом химического анкера HIT-RE 500+HIT-V (или аналог)	л	0,27	12*0,0229
14.0.25-П-362-ТКР.ЭН Изм. Кол.уч Лист № док Подпись Дата Разработал Константинов 2026 Проверил Тарасов И. 2026 Гл.инженер Тарасов И. 2026 Н.контроль Тарасова А. 2026				
Ведомость объемов работ				Стадия
				Лист
				Листов
				П
				1
				7
				ООО «Ладья-Проект»

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

		№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание	
		1	2	3	4	5	
Взам. инв. № Подп. и дата Инв. № подл.		22	Установка закладных деталей с подливкой подливочным раствором КТ9 Л800	кг	61,99		
		23	Устройство подливки из безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа вручную толщиной 0,1 м на поверхности бетонных и железобетонных конструкций	м²	0,42		
		24	Приготовление безусадочных, быстротвердеющих составов тиксотропного типа однокомпонентных: вручную в м³	м³	0,042		
		24.1	- смеси сухие гидроизоляционные на цементной основе для защиты поверхности бетонных и кирпичных конструкций, F200, W8, расход 1,6 кг/м² в кг	кг	84,00		
		24.2	- вода	м³	0,11		
		25	Установка цоколя под опору	кг	57,43		
		26	Нанесение антикоррозионной защиты металлоконструкций подставки за 2 раза грунтовкой ГФ-0,21 и 2 раза краской ПФ-115	м²	1,55	=0,63+0,3+0,14+(0,06*8)	
		26.1	- эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76	кг	0,3	1,55*0,1*2	
		26.2	- грунтовка ГФ-0,21 ГОСТ 25129-82	кг	0,2	1,55*0,075*2	
		27	Сверление котлованов под стойки опор на глубину до 2,2 м диаметром 0,5 м машинами бурильно-крановыми	шт	18		
		28	Сверление котлованов под стойки опор на глубину до 3,0 м диаметром 0,5 м машинами бурильно-крановыми	шт	59		
		29	Покрытие железобетонных элементов фундаментов опор ВЛ битумной мастикой	м²	426,00	(18*2*2)+(59*3*2)	
		29.1	- мастика гидроизоляционная ТЕХНОНИКОЛЬ № 24 (МГТН)	кг	1022,40	426*2,4	
		30	Развозка железобетонных стоек для опор ВЛ, марки СВ95-3, массой 900 кг, СВ110-5, массой 1130 кг, по территории строительства и оснастки опор	шт	77	18+59	
		31	Установка промежуточных опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ95-3 (1 шт) машинами бурильно-крановыми	шт	18		
		31.1	- стойка железобетонная длиной 9,5 м из бетона класса В30, марки F200 W6, массой 900 кг, СВ95-3 ТУ 5863-007-96502166-2016 (Перевозка железобетонных стоек для опор ВЛ, марки СВ95-3, массой 900 кг, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т на расстояние 137 км (г. Ульяновск))	м³	6,48	18*0,36	
		32	Установка угловых промежуточных, угловых анкерных, анкерных (концевых) опор ВЛ 0,4 кВ одностоечных железобетонных, со стойкой СВ110-5 (1 шт) машинами бурильно-крановыми	шт	59		
		32.1	- стойка железобетонная длиной 11,0 м из бетона класса В30, марки F200 W6, массой 1130 кг, СВ110-5 ТУ 5863-007-96502166-2016 (Перевозка железобетонных стоек для опор ВЛ, марки СВ110-5, массой 1130 кг, автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т на расстояние 137 км (г. Ульяновск))	м³	26,55	59*0,45	
		33	Обратная засыпка пазух котлованов под стойки опор ВЛ песком вручную, с послойной трамбовкой	м³	14,37	(18*0,11)+(59*0,21)	
		33.1	- песок очень мелкий ГОСТ 8736-2014 (перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 95 км) у-1,5	м³	14,37	(18*0,11)+(59*0,21)	
		34	Бетонирование пазух котлованов под стойки опор ВЛ	м³	16,35	(18*0,22)+(59*0,21)	
		34.1	- бетон класса В15, марки F150 W4, ГОСТ 26633-2012 (перевозка бетона класса В15, марки F150 W4, автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м³ на расстояние 63 км (г. Инза)) у-2,4	м³	16,35	(18*0,22)+(59*0,21)	
		35	Обратная засыпка пазух котлованов под стойки опор ВЛ грунтом вручную, с послойной трамбовкой	м³	2,13	(18*0,22)+(59*0,21)	

№ п.п.		Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1		2	3	4	5
		пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1			
36		Перевозка металлических стоек для опор ВЛ, марки НГ-8Ф-75-ц длиной 8м массой 100 кг, на расстояние 137 км (г. Ульяновск)	шт	1	
37		Развозка металлических стоек для опор ВЛ, марки НГ-8Ф-75-ц длиной 8м массой 100 кг, по территории строительства	шт	1	
38		Установка несиловой граненой конической фланцевой, оцинкованная опоры НГ-8Ф-75-ц длиной 8м	шт	1	
39		Рытье траншеи в грунте вручную под горизонтальные заземлители	м³	3,99	38*0,5*0,3*0,7
40		Забивка вертикальных электродов устройства заземления опор ВЛ из стали круглой оцинкованной диам. 16 мм, длиной 5 м, масса 1 м - 1,58 кг вручную	шт	38	
41		- сталь круглая оцинкованная по ГОСТ 2590-2006	м	197,6	38*5,2
42		Подключение шкафов управления наружным освещением к контуру заземления полосовой сталью	шт	1	
43		- полоса стальная оцинкованная 40х5 мм, ГОСТ 103-2006	м	2,7	
44		- провод установочный, в ПВХ изоляции, на напряжение 450/750 В, ПуВ 1х10 ГОСТ 31947-2012	м	0,5	
45		- наконечник кабельный, закрепляемый опрессовкой ТМЛ 10-6-5	шт	2	
46		- сальник, МГ 12 степень защиты - IP68,	шт	1	
47		Окраска мест соединения заземляющих проводников, открыто проложенных частей заземляющих устройств опор ВЛ по грунту вручную в два слоя	м²	1,26	(38*0,02)+(1*0,5)
47.1		- эмаль ПФ-115 ГОСТ 6465-76	кг	0,4	1,26*0,15*2
47.2		- грунтовка ГФ-0,21 ГОСТ 25129-82	кг	0,2	1,26*0,075*2
48		Обратная засыпка траншеи в грунте вручную под горизонтальные заземлители	м³	3,99	
49		Установка шкафов управления наружным освещением "Кулон Ц2" на опоре с использованием автогидроподъемника	компл.	1	
50		Шкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600х1050х300 мм, ЭПШП (Н) 60х105х30, с комплектом крепления на опору, в составе:	шт	1	
50.1		- счетчик ЭЭ Меркурий 230 ART-01 PQRSIN	шт	1	
50.2		- фотореле ФР-7Е	шт	1	
50.3		- контроллер управления наружным освещением Кулон-Ц2 с антенной	шт	1	
50.4		- извещатель магнитоконтактный ИО 102-20 Б2М	шт	1	
50.5		- выключатель автомат. трехполюсный 25 А С М06N ARMAT IEK	шт	1	
50.6		- выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3	
50.7		- выключатель автомат. однополюсный 16А С М06N ARMAT IEK	шт	3	
50.8		- выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	7	
50.9		- контактор КМИ-23211 32А	шт	1	
50.1		- выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 4Р 25А	шт	1	
50.11		- выключатель нагрузки ВН-32 20А/1П IEK MNV10-1-020	шт	1	
50.12		- розетка с заземляющим контактом РАп10-3-ОП Shuko	шт	1	
50.13		- фильтр решетка IEK YVR10D-EF-065-55	шт	1	
50.14		- сальник МГ-12	шт	1	
50.15		- фиксатор ФК-102-01 на DIN-рейку	шт	14	
50.16		- светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт	шт	1	
50.17		- ограничитель ОИН1	шт	6	
50.18		- клемма вводная силовая, на 6 вводов 6-50 мм² , проходная, серая, КВС 6-50 мм2	шт	3	

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание		
1	2	3	4	5		
50.19	- клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм2 , проходная, серая,КВС 6-50 мм2	шт	3			
50.2	- изолятор шинный SM-25/6 D-25	шт	2			
50.21	- шина медная ШМТ 3х15	м	0,4			
50.22	- рейка установочная ТН-35	м	2			
50.23	- провод установочный ПуГВ 1х6	м	25			
50.24	- провод установочный ПуГВ 1х2,5	м	15			
50.25	- наконечник НШВИ 6,0-12 6мм2	шт	50			
50.26	- наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм2	шт	35			
50.27	- короб перфорированный 40х60 мм	м	2			
50.28	- наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4	шт	12			
50.29	- кабель ParLan F/UTP Cat5e PE 4 x 2 x 0,52	м	0,5			
50.3	- контактор малогабаритный двухполюсный КМ20-11М АС	шт	3			
51	Прокладка металлорукавов с креплением их к конструкциям	м	100	4*4+12*7		
52	- металлорукав герметичный, в ПВХ оболочке, условным проходом 50 мм, степень защиты - IP65, РЗ ЦП-50	м	100			
52.1	- вводная муфта для металлорукава, степень защиты IP68, номинальный диаметр 50 мм, ВМУ50	шт	4			
52.2	- оконцеватель защитный для металлорукава, номинальный диаметр 50 мм ОЗМ-50	шт	32			
53	Прокладка провода марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, в металлорукавах	м	12			
54	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х35+1х54,6-0,6/1	м	12			
55	Прокладка провода марки СИП-4 2х16-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, в металлорукавах	м	4			
56	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-4 2х16-0,6/1	м	4			
57	Прокладка провода марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, по опорам, с креплением	м	9			
57.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х35+1х54,6-0,6/1	м	9			
58	Прокладка провода марки СИП-4 2х16-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, масса 1 м провода до 1 кг, по опорам, с креплением	м	3			
58.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-4 2х16-0,6/1	м	3			
59	Монтаж изолированного провода марки СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ с использованием автогидроподъемника	м	2255			
59.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-2-3х35+1х54,6-0,6/1	м	2255			
60	Монтаж изолированного провода марки СИП-4 2х16-0,6/1, масса 1 м провода до 1 кг, ВЛ-0,4 кВ с использованием автогидроподъемника	м	63			
60.1	- провод самонесущий изолированный на напряжение до 0,6/1 кВ СИП-4 2х16-0,6/1	м	63			
60.2	- зажим анкерный для проводов абонента ЗАБ-25	шт	7			
60.3	- зажим анкерный ЗАН-1500	шт	68			
60.4	- зажим прокалывающий ответвительный ЗПК 35–95/4–54	шт	38			
60.5	- зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 16-95/1,5-10	шт	267			
60.6	- зажим прокалывающий ответвительный ЗПО 16-95/4-35(50)	шт	4			
60.7	- кронштейн абонентский КА-1500	шт	75			
60.8	- комплект промежуточной подвески КПП-1500	шт	42			
60.9	- стяжка нейлоновая КСУ 9х180	шт	371			
60.1	- стяжка нейлоновая КСУ 9х350	шт	66			
60.11	- лента бандажная ЛКС-2007 (1 шт-50м)	шт	8,68	434/50		
Взам. инв. №						
Подп. и дата						
Инв. № подл.						
	Изм.	Кол.уч.	Лист	№док.	Подпись	Дата
Ведомость объемов работ						Лист
						4

№ п.п.		Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1		2	3	4	5
60.12		- наконечник изолированный герметичный сечением 16 мм² НИАМ-25	шт	1	
60.13		- наконечник изолированный герметичный сечением 54 мм² НИАМ-54	шт	3	
60.14		- капа кабельная термоусаживаемая ОГТ-11/4	шт	16	
60.15		- зажим соединительный плащечный с влагозащищенным корпусом ПЗАк 16-150	шт	4	
60.16		- зажим соединительный плащечный ПС-1-1	шт	38	
60.17		- скрепа бандажная СМ-20	шт	434	
61		Монтаж ограничителей перенапряжения ОП 600/50 на опорах с использованием автогидроподъемника	шт	48	12*4
61.1		Ограничитель перенапряжения ОП-600/50	шт	48	12*4
62		Разработка экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3 траншеи глубиной 0,9 м, шириной 0,2-0,3 м группа грунтов: 2	м³	35,10	(0,2*0,9*195)
63		Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом	м³	1,76	1,76*0,05
64		Устройство песчаного подстилающего слоя толщиной h=0,3 см с уплотнением	м³	11,70	(0,2*0,3*195)
64.1		- песок очень мелкий ГОСТ 8736-2014 (перевозка грунта автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т на расстояние до 95 км) у-1,5	м³	11,70	
65		Укладка трубы полиэтиленовой ПЭ 100 ГАЗ SDR11 (Т), толщина стенки 5,8 мм	м	72	11+2+2+11+2+2+42
65.1		- ПЭ 100 ГАЗ SDR11 (Т) Ø110х5.8	м	72	
66		Укладка двухстенной ПНД гибкой гофрированной трубы для кабельной канализации с протяжкой в траншее	м	217	(195*1,05)+1*12
66.1		- труба двухстенная ПНД гибкая гофрированная для кабельной канализации с протяжкой d=63мм	м	217	
67		Прокладка кабеля силового 1 кВ марки АВБбШв в гофрированной трубе тяжелого типа с зондом	м	217	
67.1		- кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АВБШв 4х50 мм2	м	217	
68		Прокладка кабеля силового 1 кВ марки АВБШв, в металлорукавах	м	84	
68.1		- кабель силовой бронированный, в изоляции и оболочке из поливинилхлоридного пластика АВБШв 4х50 мм2	м	84	
69		Монтаж муфт для кабеля напряжением до 1 кВ	шт	10	
69.1		- кабельная концевая муфта 4ПСТ(б)-1-16/25(Б)	шт	10	
70		Обратная засыпка грунта экскаватором с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 1	м³	23,40	(0,2*0,6*195)
71		Обратная засыпка грунта вручную вручную, с послойной трамбовкой пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1	м³	1,17	23,4*0,05
72		Герметизация проходов проводов и кабелей	шт	30	
73		- пена огнестойкая DF1201	шт	2	
74		Установка кронштейна однорожкового на опоре освещения	шт	87	
74.1		- кронштейн КУ1/1,5-1,5-Ф2-ц СТО 05765820-003-2015	шт	1	
74.2		- кронштейн КУ1/2,0-2,0-/15-П-ц, СТО 05765820-003-2015	шт	7	
74.3		- кронштейн КУ1/1,5-1,5-/15-П-ц, СТО 05765820-003-2015	шт	79	
75		- хомут Х15, серия 3.407.1-136.22.02	шт	172	
76		Установка светильника на опоры	шт	87	
76.1		- светильник светодиодный мощностью 100 Вт	шт	80	
76.2		- светильник светодиодный мощностью 125 Вт	шт	7	
77		Прокладка кабелей марки ВВГ 3х1,5-0,66, масса 1 м кабеля до 1 кг, к светильникам наружного освещения	м	435	87*5
77.1		- кабель силовой трехжильный, с медными жилами, в ПВХ-изоляции, в ПВХ-оболочке, на напряжение до 0,66 кВ, ВВГ 3х1,5-0,66 ГОСТ 31996-2012 (Кабель силовой с	м	435	80*5

Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.						Лист
			Ведомость объемов работ					5
			Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

№ п.п.	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Кол-во	Примечание
1	2	3	4	5
	кабелей на напряжение до 1 кВ			
95	Проверка качества контактных соединений проводников и измерение переходных сопротивлений соединений проводников (выборочно)	шт	9	$(38+267+4+4+38+(3*2)+2)*0,025$
96	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.		

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 Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево)»

Заказчик - ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

Подрядчик – определяется по результатам подрядных торгов

Стадия проектирования – проектная документация

№ п/п	Наименование материалов	Наименование поставщика и место отгрузки	Доставка от места отгрузки до места работы автотранспортом				Примечание
			пункты		дальность возки, км		
			отправления	назначения			
1	Грунт песчаный ГОСТ 25100-2020	разъезд Дубёнки, Труслейское сельское поселение, Инзенский район	Карьер	середина участка	74	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный	
2	Песок очень мелкий ГОСТ 8736-2014/ГОСТ 32824-2014	разъезд Дубёнки, Труслейское сельское поселение, Инзенский район	Карьер	середина участка	74	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, металлические стойки НГ -8Ф-75-ц	г. Ульяновск	Завод	середина участка	137	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т. Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный	
4	Монолитный бетон, раствор (В15, F150 W4)	г. Инза	Завод	середина участка	63	Класс груза 1. Перевозка осуществляется автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 Тип покрытия автомобильной дороги - асфальтобетонный	
5	Полигон ТБО	Ульяновская область, Инзенский район, Черёмушкинское сельское поселение	Полигон ТБО	середина участка	65	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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27
5.1	11.20.25.01.02.71_7729108750_25	Контрпанель абонентский 1А-150	Контрпанель абонентский 1А-150	шт	шт	440,00	364,67	12.20.25						0,75%	2,75				369,42	АО ЧИП И ДИТ*	Российская Федерация	7729108750	7729108750	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
6.1	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля прокладочный оплетительный ЗПК 55-564-54	Земля прокладочный оплетительный ЗПК 55-564-54	шт	шт	264,42	237,02	12.20.25						2%	4,74				341,76	АО "ИД ЭЛЕКТРОБМОНТАЖ"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
6.2	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля прокладочный оплетительный ЗПК 55-564-54	Земля прокладочный оплетительный ЗПК 55-564-54	шт	шт	264,42	237,02	12.20.25						2%	4,68				258,81	ООО "РС"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
6.3	11.20.1.01.02.71_7729108750_25	Земля прокладочный оплетительный ЗПК 55-564-54	Земля прокладочный оплетительный ЗПК 55-564-54	шт	шт	300,00	275,00	12.20.25						2%	5,50				265,50	АО ЧИП И ДИТ*	Российская Федерация	7729108750	7729108750	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
7.1	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	812,25	676,88	12.20.25						2%	13,34				630,42	АО "ИД ЭЛЕКТРОБМОНТАЖ"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
7.2	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	800,52	667,44	12.20.25						2%	13,35				650,79	ООО "РС"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
7.3	11.20.1.01.02.71_7729108750_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	1 863,00	1 563,17	12.20.25						2%	31,38				1 600,56	ООО "БСННСТРАМЕНТЫ РУ"	Российская Федерация	7729108750	7729108750	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
8.1	11.20.1.01.02.71_7729108750_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	139,00	115,82	12.20.25						2%	2,22				118,15	ООО "БСННСТРАМЕНТЫ РУ"	Российская Федерация	7729108750	7729108750	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
8.2	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	151,75	151,48	12.20.25						2%	3,03				154,51	ООО "РС"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
8.3	11.20.1.01.02.71_7729108750_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	160,00	133,33	12.20.25						2%	2,07				136,00	АО ЧИП И ДИТ*	Российская Федерация	7729108750	7729108750	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
9.1	11.20.1.01.02.71_7729108750_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	632,15	526,78	12.20.25						2%	10,54				557,32	ООО "БСННСТРАМЕНТЫ РУ"	Российская Федерация	7729108750	7729108750	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
9.2	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	1 863,35	884,13	12.20.25						2%	17,72				903,85	АО "ИД ЭЛЕКТРОБМОНТАЖ"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
9.3	11.20.1.01.02.71_7729108750_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	565,54	474,12	12.20.25						2%	8,48				485,89	ООО "Т-элес"	Российская Федерация	7729108750	7729108750	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
10.1	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	2 881,38	2 461,19	12.20.25						2%	48,02				2 448,17	АО "ИД ЭЛЕКТРОБМОНТАЖ"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
10.2	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	2 763,00	2 313,17	12.20.25						2%	46,38				2 366,56	ООО "ИД "Толдор"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
10.3	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	2 453,25	2 027,74	12.20.25						2%	40,55				2 068,29	ООО "РС"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
11.1	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	114,00	143,05	12.20.25						2%	2,35				147,85	АО "ИД ЭЛЕКТРОБМОНТАЖ"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
11.2	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	193,25	161,07	12.20.25						2%	3,22				164,25	ООО "ИД "Толдор"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
11.3	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	165,57	140,81	12.20.25						2%	2,92				140,80	ООО "РС"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
12.1	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	21 916,00	18 265,00	11.20.25						2%	365,30				18 530,30	ООО "БСННСТРАМЕНТЫ РУ"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	1
12.2	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	22 575,00	18 912,50	11.20.25						2%	376,25				19 108,75	ООО "БСННСТРАМЕНТЫ РУ"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2
12.3	11.20.1.01.02.71_76422474_25	Земля абонентский ЗАН-150	Земля абонентский ЗАН-150	шт	шт	29 000,00	19 166,67	11.20.25						2%	383,32				19 500,00	ООО "БСННСТРАМЕНТЫ РУ"	Российская Федерация	76422474	76422474	РФ/77/000001/01	г. Ульяновск	2

13.1	13.1 ТЛ 20.03.03.07.73_252708672_25 04.2025_01_13.1	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	28 260,00	23 165,74	04.2026			23 165,74			463,11	2%				23 618,85	ООО "Элп Компань"	Российская Федерация	7327096772	http://elco.ru	г. Ульяновск	1
13.2	13.2 ТЛ 20.03.03.07.74_761431119_25 04.2025_01_13.2	Светодиодная оприпарка Р150 129W 5000K Р150x265	Светодиодная оприпарка Р150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	31 075,00	25 471,31	04.2026			25 471,31			509,43	2%				25 980,74	ООО "Альфа-Нива"	Российская Федерация	7327096772	-	г. Ульяновск	2
13.3	13.3 ТЛ 20.03.03.07.75_702601672_25 04.2025_01_13.3	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	29 662,50	24 313,52	04.2026			24 313,52			486,27	2%				24 799,79	ООО "Электромонтаж"	Российская Федерация	666501001	761431119	г. Ульяновск	2
14.1	14.1 ТЛ 20.03.03.07.76_764224734_25 12.2025_01_14.1	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	649,35	541,29	12.2025			541,29			10,03	2%				555,12	АО "ИД ЭЛЕКТРОТЕХНОМОНТАЖ"	Российская Федерация	732601001	http://www.idm-illumin.ru	г. Ульяновск	2
14.2	14.2 ТЛ 20.03.03.07.77_703844420_25 12.2025_01_14.2	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	464,10	411,75	12.2025			411,75			8,24	2%				419,99	ООО "РС"	Российская Федерация	666501001	http://rs24.ru	г. Ульяновск	2
14.3	14.3 ТЛ 20.03.03.07.78_7729108750_25 12.2025_01_14.3	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	500,00	416,97	12.2025			416,97			8,33	2%				425,00	АО "ИД ИДР"	Российская Федерация	7729108750	http://www.idm-illumin.ru	г. Ульяновск	2
15.1	15.1 ТЛ 01.05.03.07.79_7729108750_25 01.2026_01_15.1	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	4 723,21	3 871,48	01.2026			3 871,48			29,04	0,75%				3 900,02	ООО "Рудолан"	Российская Федерация	7729108750	http://rudolan.ru	г. Саратов	2
15.2	15.2 ТЛ 01.05.03.07.80_764224734_25 01.2026_01_15.2	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	6 751,20	5 633,84	01.2026			5 633,84			41,50	0,75%				5 576,34	ООО "ИКС-Технолог"	Российская Федерация	764224734	http://iks24.ru	г. Ульяновск	2
16.1	16.1 ТЛ 20.03.03.07.81_7729108750_25 12.2025_01_16.1	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	152,90	127,42	12.2025			127,42			2,55	2%				129,97	АО "ИД ЭЛЕКТРОТЕХНОМОНТАЖ"	Российская Федерация	7729108750	http://www.idm-illumin.ru	г. Ульяновск	2
16.2	16.2 ТЛ 20.03.03.07.82_7729108750_25 12.2025_01_16.2	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	160,00	133,33	12.2025			133,33			2,67	2%				136,00	АО "ИД ИДР"	Российская Федерация	7729108750	http://www.idm-illumin.ru	г. Ульяновск	2
16.3	16.3 ТЛ 20.03.03.07.83_7729108750_25 12.2025_01_16.3	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	136,00	113,36	12.2025			113,36			2,27	2%				116,63	ООО "РС"	Российская Федерация	666501001	http://rs24.ru	г. Ульяновск	2
17.1	17.1 ТЛ 20.03.03.07.84_764224734_25 12.2025_01_17.1	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	117,64	86,20	12.2025			86,20			0,74	0,75%				88,34	АО "ИД ЭЛЕКТРОТЕХНОМОНТАЖ"	Российская Федерация	764224734	http://www.idm-illumin.ru	г. Ульяновск	2
17.2	17.2 ТЛ 20.03.03.07.85_7729108750_25 12.2025_01_17.2	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	170,00	141,67	12.2025			141,67			1,06	0,75%				142,79	АО "ИД ИДР"	Российская Федерация	7729108750	http://www.idm-illumin.ru	г. Ульяновск	2
17.3	17.3 ТЛ 20.03.03.07.86_7729108750_25 12.2025_01_17.3	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	122,00	101,67	12.2025			101,67			0,76	0,75%				102,49	ООО "РС"	Российская Федерация	666501001	http://rs24.ru	г. Ульяновск	2
Раздел 2. Размещение промывочных отходов 5-го класса опасности																									
Размещение промывочных отходов 5-го класса опасности																									
18.1	18.1 ТЛ 20.03.03.07.87_7729108750_25 12.2025_01_18.1	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	616,00	450,00	12.2025			450,00			325,65					769,65	ООО "Ке-Сувани"	Российская Федерация	666501001	http://ke-suvani.ru	г. Ульяновск	2
18.2	18.2 ТЛ 20.03.03.07.88_7729108750_25 12.2025_01_18.2	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	Светодиодный светильник РР 150 129W 5000K Р150x265	шт	шт	624,00	450,00	12.2025			450,00			514,14					1 039,14	ООО "Компарт Плюс"	Российская Федерация	732601001	http://kompart.ru	г. Ульяновск	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 25А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 16А С М06N ARMAT IEK	шт	3
9	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	7
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 РAp10-3-ОП Shuko	шт	1
14	Фильтр решетка IEK YVR10D-EF-065-55	шт	1
15	Сальник МG-12	шт	1
16	Фиксатор ФК-102-01 на DIN-рейку	шт	14
17	Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт	шт	1
18	Ограничитель ОИН1	шт	6
19	Клемма вводная силовая, на 6 вводов 6-50 мм ² , проходная, серая, КРС 6-50-1002	шт	3
20	Клемма вводная силовая, на 2 ввода 6-50 мм ² , проходная, серая, КРС 6-50-1002	шт	3
21	Изолятор шинный SM-25/6 D-25	шт	2
22	Шина медная ШМТ 3x15	м	0,4
23	Рейка установочная ТН-35	м	2
24	Провод установочный ПуГВ 1x6	м	25
25	Провод установочный ПуГВ 1x2,5	м	15
26	Наконечник НШВИ 6,0-12 6мм ²	шт	50

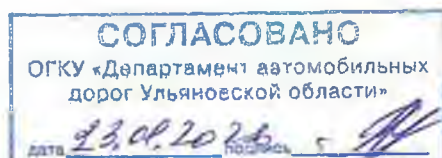
27	Наконечник НШВИ 2,5-08 2,5мм2	шт	35
28	Короб перфорированный 40х60 мм	м	2
29	Наконечник кабельный ТМЛ 6-6-4	шт	12
30	Кабель ParLan F/UTP Cat5e PE 4 х 2 х 0,52	м	0,5
31	Контактор малогабаритный двухполюсный КМ20-11М АС	шт	3

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

Директор



Юдин А.А.



Дата 23.01.2025
 Сер. кадр. мех. Юдин
 Юдин А.А.

Общество с ограниченной ответственностью ООО "ПРОФЭЛЕКТРО"

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

Тел. +79510-95-92-92

ИНН 7325172421/ КПП 732501001, 585351@bk.ru

Коммерческое предложение № 112 от 14.11.2025 г.

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

№	Наименование	Ед.изм.	Кол-во
1	ЭПШП 60x105x30	шт	1
2	Счетчик ЭЭ Меркурий 230 ART-01 PQRSIN	шт	1
3	Фотореле ФР-7Е	шт	1
4	Кулон-Ц2 с антенной	шт	1
5	Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20 Б2М	шт	1
6	Выключатель автомат. трехполюсный 25А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 16А С М06N ARMAT IEK	шт	3
9	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	7
10	Контактор КМИ-23211 32А	шт	1
11	Выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 4Р 25А	шт	1
12	Выключатель нагрузки ВН-32 20А/1П IEK MNV10-1-020	шт	1
13	Розетка с заземляющим контактом РАp10-3-ОП Shuko	шт	1
14	Фильтр решетка IEK YVR10D-EF-065-55	шт	1
15	Сальник МГ-12	шт	1
16	Фиксатор ФК-102-01 на DIN-рейку	шт	14
17	Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт	шт	1
18	Ограничитель ОИН1	шт	6
19	Клемма вводная силовая, на 6 вводов 6-50 мм 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.



И.р. вад. мех. Бужин
Бужинский Т. А.

Общество с ограниченной ответственностью «Профстайл»

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



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

Исх. № 192/2025/ПС от 14.11.2025 г.

Коммерческое предложение

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

№	НАИМЕНОВАНИЕ МАТЕРИАЛОВ	ЕД.ИЗМ.	КОЛ-ВО
1	ЭПШП 60x105x30	шт	1
2	Счетчик ЭЭ Меркурий 230 ART-01 PQRSIN	шт	1
3	Фотореле ФР-7Е	шт	1
4	Кулон-Ц2 с антенной	шт	1
5	Извещатель магнитоконтактный ИО 102-20 Б2М	шт	1
6	Выключатель автомат. трехполюсный 25А С М06N ARMAT IEK	шт	1
7	Выключатель автомат. однополюсный 6 А С М06N ARMAT IEK	шт	3
8	Выключатель автомат. однополюсный 16А С М06N ARMAT IEK	шт	3
9	Выключатель автомат. однополюсный 10А С М06N ARMAT IEK	шт	7
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



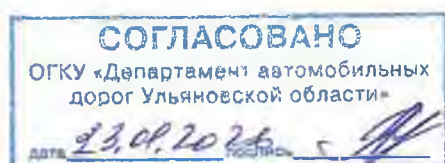
Юридический адрес: 432001, город Ульяновск,
 улица Федерации, дом 56, офис 1
 Почтовый адрес: 432071, город Ульяновск,
 улица Федерации, дом 56, офис 1
 тел. (842 2) 76-95-35
 e-mail: profstyle73@mail.ru
<http://www.profs73.ru>

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.



С.Р. Кар. мех. БУЖ
Вороженин Т. А.

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

Действующий на основании

Коды ОКВЭД

ОКАТО/ОКТМО

Тел

Адрес электронной почты

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

7842224734

784201001

191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б, 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; 27.12; 46.89.9; 48.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

4029800000000040910000000

88007751771

etm@etm.ru

О компании

Контакты

Реквизиты

Клиентам

Услуги

Мультиязычные сервисы

Карьера в ЭТМ

Карьера в ЭТМ

Служба

8 800 775 17 71

8 800 775 17 71
8 800 775 17 71



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

Капа термоусаживаемая ОГТ-11/4 КВТ 65136



Помощь и услуги по заказу 9000537880
Датчик заказа 65136
Бренд Электротехнический завод «КВТ»
Цвет Черный
Тип Термосусадочный
Всего 3

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

66 Р

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

Добавить в корзину

Описание Отзывы

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

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

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

Контактная информация

Информация о юридическом лице

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

Магазины и оптовые отделы

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

Центральный офис продаж в России

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

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

Россия

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

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

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

Исилькум

Камерзав

Красноярск

Новокузнецк

Новосибирск

Омск

Томск

Кабинет партнера

Введение

Как получить доступ

Авторизация

Главная страница

Каталог товаров

Прайс-лист

Работа с заказом

API для наших клиентов

ЗТМ

8 (800) 275-13-11 (24/7)

Telegram-чат

Ульяновск

Каталог

ДЛЯ ЗАКАЗА

ДЛЯ ЗАКАЗА

ДЛЯ ЗАКАЗА

ДЛЯ ЗАКАЗА

ДЛЯ ЗАКАЗА

ДЛЯ ЗАКАЗА

ДЛЯ ЗАКАЗА

1 502 52 Рукава

Кабель-ЗТМ (В)

до 150.25 баллов

В корзину

уток

0 10.02.25 - 41.1 уток

Анализ быстрее

Не забывайте купить

Способы получения

Специальная доставка

Самовывоз ЗТМ

Самовывоз СДЭК

Отплата

открыт, ОСП, иными, по счету, без оплаты

Характеристики

Применение

Артикул

Сд. материал

Материал покрытия

Длина, мм

Ширина, мм

Цвет

Все характеристики

1 Вклад

1 Вклад

1 Вклад

Характеристики

Применение

Артикул

Сд. материал

Материал покрытия

Длина, мм

Ширина, мм

Цвет

Все характеристики

1 Вклад

1 Вклад

1 Вклад

Характеристики

Применение

Артикул

Сд. материал

Материал покрытия

Длина, мм

Ширина, мм

Цвет

Все характеристики

1 Вклад

1 Вклад

1 Вклад

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

Сер. Рад. мех. Вулк.

Борисов Л. А.



Главная О компании Реквизиты

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия

Карьера в ЭТМ

Контакты

Вступить в ряды

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

7842224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

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

Название банка

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

БИК

0445030790

Р/счет

407028108803300001003

Корр. счет

30101810900000000000790

Почтовый адрес

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

ОГРН

12478000088876

Дата и наименование органа регистрации

05.05.2024, МИНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

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

ОКАТО/ОКТМО

40280000000/4081000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Стратегия развития

Участие в ассоциациях

Клиенты

Активные

Участие в отраслевых организациях

Карьера в ЭТМ

Ресурсы ЭТМ

8 800 775 17 71

800-775-1771

ОРГТЕХНИКА
И РАСХОДНИКИПРИНТЕРЫ
СКАНЕРЫ
ПЛОТТЕРЫ

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

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

Изображение служит только для ознакомления.
Она не является документом.

Технический номер 8010128055

Артикул 53757

Бренд Нет торговой марки

Базисная единица 100

Вес нетто 0.681

Размерный параметр (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

23.01.2025

И.Р. Кар. и.м.ч. Букин
Борисов С.Н.

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

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

Хомут кабельный / Материалы для монтажа / Стелаж, допуст. кабельные

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



1 251 Р

1 523 Р в розничном магазине

В корзину

1

Хомут кабельный - 2000000

Артикул производителя

53757

Fortisflex

Прокладка

улак

Материал

0.5

Единица измерения

300

Вес, кг

100

Длина упаковки, мм

65

Ширина упаковки, мм

Высота упаковки, мм

Наличие

Доставка по России

Англия

Мексика

Новый Иордан

Барбадос

Норвегия

Оман

Бразилия

Панама

Парагвай

Бразилия

Панама

Парагвай

Бразилия

Панама

Парагвай

Бразилия

Панама

Парагвай

Бразилия

Панама

Парагвай

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

25.12.2025

И.И. Кар. и.и.и. Бу.и.и.

И.И. Кар. и.и.и. Бу.и.и.

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

Реквизиты ЗАО "Электрокомплектсервис"

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

Генеральный директор
Леоненко Евгений Анатольевич

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

Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН)
5407159273

Код причины постановки на учет (КПП)
540601001

Основной государственный регистрационный номер
1025404349431

Расчетный счет №1
40702810300502340664

Полное наименование банка
Новосибирский филиал АО Юникредит Банка г.Новосибирск

Местонахождение банка
г. Новосибирск

Корреспондентский счет
30101810050040000818

БИК
045004818

Расчетный счет №2
40702810723380001116

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

Местонахождение банка
г. Новосибирск

Корреспондентский счет

Компания

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

География присутствия

Сибирский федеральный округ

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

Кабинет партнера

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

ЗТМ

8 (800) 775-17-71 (847)

Телефон-чат

Ульяновск

Документы

Войти

История

664.44 руб/штук

до 66.44 баллов

В корзину

1 шт.

улик

С 02.02.25 - 174 штук

Анализ быстрее

Посмотреть

Не забудьте купить

Посмотреть

Способы получения

• Стандартная доставка

• Самовывоз ЗТМ

• Самовывоз СДЭК

Безопасно

счетами, СБП, наличными, по счету, банков

Характеристики

Характеристики

Прокладка

53755

улик

Стяжка

Нейлон

Длина, мм

180

Ширина, мм

9

Цвет

Черный

Все характеристики

Характеристики

Прокладка

53755

улик

Стяжка

Нейлон

Длина, мм

180

Ширина, мм

9

Цвет

Черный

Все характеристики

Характеристики

Прокладка

53755

улик

Стяжка

Нейлон

Длина, мм

180

Ширина, мм

9

Цвет

Черный

Все характеристики

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

Сер. Кад. № 00000000000000000000

Сер. Кад. № 00000000000000000000



Главная О компании Контакты Реквизиты

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Статьи в РН

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование	Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»
ИНН	7842224734
КПП	784201001
Адрес юридического лица	191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б, помещ. Б-Н
Название банка	ПАО «БАНК «САНКТ-ПЕТЕРБУРГ», г. Санкт-Петербург
БИК	0445030780
Р/счет	407028108003300013003
Кор. Счет	3010181090000000000780
Почтовый адрес	191144, г. Санкт-Петербург, вк. тер. г. муниципальный округ Смоленское, ул. 7-я Советская, д. 44, литера Б
ОГРН	1247800088876
Дата и наименование органа регистрации	08.09.2024, ММОНС №75 по Санкт-Петербургу
Действующий на основании	Устава
Коды ОКВЭД	48.68.5, 27.12, 48.68.8, 48.74.2, 47.43, 47.54, 56.29.2
ОКАТО/ОКТМО	402880000000/408110000000
Тип	8530775771
Адрес электронной почты	etm@etm.ru

О компании

Структура холдинга

Клиенты и поставщики

Партнеры и инвесторы

Клиентам

Логистика

Академия

Услуги и решения

Карьера в ЭТМ

Вакансии

Бенефициары

Услуги и решения

8 800 775 17 71

Свободная линия
по вопросам сотрудничества
и оказания услуг

ЗАПЧАСТИ
ДЛЯ НОУТБУКОВПРОЦЕССОРЫ
МИКРОСХЕМЫ
СИСТЕМЫ ОХЛАЖДЕНИЯ

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

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

Номенклатурный номер 8010120557

Артикул 53755

Бренд Нет торговой марки

Тип изделия СТЯЖКИ

Материал Нейлон

Вес г. 310

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

660 Р

1

→ 1 шт. на сумму 660 Р

Добавить в корзину

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

Сергеев И.А.

Контактная информация

Информация о юридическом лице

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

Магазины и оптовые отделы

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

Центральный офис продаж в России

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

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

Россия

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

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

Хомут кабельный КСУ 9x180 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	уток
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
- Барнаул
- Береза
- Бийск
- Братск

- Иркутск
- Ижевск
- Камчатка
- Красноярск
- Новосибирск

- Новосибирск
- Омск
- Томск
- Самара
- Самара

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО

Отдел «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

И.Р. Кар. мех. БУД

Буркина Т.А.



Главная * Компания * Реквизиты

КУПИТЬ В ЭТО

О компании Клиентам Сервисы Поставщика Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

78422224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

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

Название банка

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

БИК

044030790

Р/счет

40702810890330001303

Кор. Счет

3010181090000000000790

Почтовый адрес

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

ОГРН

1247800068876

Дата и наименование органа регистрации

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

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

ОКАТО/ОКТМО

402880000000/40910000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение организаций

Поставщики

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение

8 800 775 17 71

или звоните по телефону 88007751771

Реквизиты АО «ТД Электротехмонтаж»

0.00 Р
0 позиций

Ульяновск

Кронштейн для улицы

Кронштейн для улицы

Название, код, артикул, тип, пост...

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

Кронштейн анкерный KA-1500 (CA 1500) KBT 58130





420352

KBT

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

58130

4680430007440

10 лет

Китай

Одностороннее

Алюминий/Алюминиевый сплав

Нет

Код товара

Бренд

Наименование товара производителя

Артикул производителя

Штрих код

Гарантийный срок

Страна происхождения

Исполнение

Материал

С дюбелем, анкером

Закреплено 0 отзывов

370.88 Р / Штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Кратность заказа 2

Характеристики

Отзывы

Обсуждения

Характеристики

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

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

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



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

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

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

Показать всю контактную информацию

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

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

ОРГТЕХНИКА
И РАСХОДНИКИПРИНТЕРЫ
СКАНЕРЫ
ПЛОТТЕРЫ

Главная » Каталог » Электротехника » Линии электропередач (ЛЭП) » Арматура для самонесущих изолированных проводов (арматура СИП) » No trademark » СИП 10. Арматура для самонесущих изолированных проводов (арматура СИП) » 504 шт. со склада в Москве, срок 9 дней

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



Наименование/Артикул 8010120749

Артикул 58130

Бренд Нет торговой марки

Вес нетто 0.215

Материал изготовления Зажим натяжной

Длина мм 100

Количество в упаковке шт 2

Материал покрытия Алюминий

Все параметры

504 шт. со склада в Москве, срок 9 дней

440 ₽

Кратность заказа 2 шт.

- 2 +

→ 2 шт. на сумму 880 ₽

Добавить в корзину

Альтернативные предложения

Этот же товар с другими ценами в других магазинах

Удостоверение соответствия для применения
в электроустановках

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

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



Каталог



Помощь
Горячая линия 12 138 770 (ежедневно)



Вход



Статус заказа



ВОО



Корзина

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

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Карточка сведений

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

АО «ЧИП и ДИП»

Юридический адрес
(в соответствии с учредительными документами)

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

Фактический адрес

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

Идентификационный номер (ИНН)

7729108750

КПП

770301001

Код отрасли по ОКОНХ

71200

Код отрасли по ОКПО

40624561

ОГРН

1027700271807

ОКВЭД

47.91.2

Основной вид деятельности

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

Ген. директор

Корольков Алексей Сергеевич

Главный бухгалтер

Федорова Марина Александровна

История компании

«ЧИП и ДИП» сегодня

30 лет в сфере e-commerce

Контактная информация

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Дистрибуция

Планируете стать поставщиком?

Работа в «ЧИП и ДИП»

Политика конфиденциальности

Пользовательское соглашение

Договор-оферта



Зажим прокалывающий ответственный ЗПК 35-95/4-54 59360 KBT



1. **Background**
 2. **Activity**
 3. **Learning Objectives**
 4. **Time Allocation**
 5. **Media**
 6. **Grouping Strategy**
 7. **Instructional Strategy**
 8. **Assessment Strategy**
 9. **Materials**
 10. **References**

[illegible]

Характеристики

[illegible]

Argemone (L)	148
Querc	Unquid
MACS 87	0.15
Chemistry within MAC2	2.545
Querc, 1999	180
San 1776, MA	30
Querc 750, 1999	7

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

DATE 2.2.01, at Sochi

Упр. кар. мет. Бухар.
Бухарск. Г. Н.



Главная * Компания * Реквизиты

КУЛЬТУРА В ЭТМ

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

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

044030780

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 акциях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Личный кабинет

Мобильное приложение

Партнерам

Карьера в ЭТМ

Резюме в ЭТМ

Вакансии

Мобильное приложение

8 800 775 17 71

© 2024 АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Всё права защищены

0.00 ₽
0 позиция

Товары

Заказывайте больше товаров в стандартном и ультрамалом формате

Товары

0 отзывов

280.60
₽ / штука

На основном складе: 0
Наличие на других складах

В корзину

Кратность заказа 10

Название, код, артикул, тип, год ...

Главная / Каталог / Модели для электромобилей / Автомобильная электроника / Датчики / Датчик температуры / Датчик температуры

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

РФ

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

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

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»
дата 23.01.2025
подпись

Сер. Кар. мех. бул.
Буряков С. А.



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

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

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

Показать всю контактную информацию

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

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ
ТРУБЫ И ФИТИНГИ

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

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

Решение: 59360. Зажим прокатывающий ответвительный ЗПК 35-95/4-54 (КВТ) (8010120843)

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск

предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

Наименование (артикул, код) 8010120843

Артикул 59360

Бренд Нет торговой марки

Вес нетто 0,1

Штук 100

150 шт. со склада г.Москва срок 9 дней

330 Р

Кратность заказа 10 шт.

- 10 +

→ 10 шт. на сумму 3 300 Р

Добавить в корзину

Плати частями
от 825 Р × 4 платежа

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

И.О. Фамилия И.И. Имя Ф. Фамилия



Каталог



Помощь
Горячая линия 12 138 770 (ежедневно)



Вход



Статус заказа



ВОН



Корзина

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

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Карточка сведений

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

АО «ЧИП и ДИП»

Юридический адрес
(в соответствии с учредительными документами)

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

Фактический адрес

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

Идентификационный номер (ИНН)

7729108750

КПП

770301001

Код отрасли по ОКОНХ

71200

Код отрасли по ОКПО

40624561

ОГРН

1027700271807

ОКВЭД

47.91.2

Основной вид деятельности

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

Ген. директор

Корольков Алексей Сергеевич

Главный бухгалтер

Федорова Марина Александровна

История компании

«ЧИП и ДИП» сегодня

30 лет в сфере e-commerce

Контактная информация

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Дистрибуция

Планируете стать поставщиком?

Работа в «ЧИП и ДИП»

Политика конфиденциальности

Пользовательское соглашение

Договор-оферта



Доставка в выходные

ЭТМ

8 (800) 775-12-71 (бесплатно)

Telegram-чат

Ульяновск

Доставка в выходные

Акции

Каталог

Помощь

Обратная связь

Новости

Поставщики

О компании

Информация

Вакансии

Вход / Регистрация

Документы

СМС-Ы

Найти

Зажим анкерный ЗАН-1500 58127 KBT

812 25 Вт

Кабель STM 16

до 81 231 байт

В корзину

2 шт

С 81 01 26 - 140 шт

Аналог быстрый

Не забудьте купить

Показать

Показать

Способы получения

Стандартная доставка

Самовывоз STM

Самовывоз СДЭК

Экспресс-доставка

Самовывоз СДЭК

Оплата

Оплата, СБП, наличными, по счету, банковской картой

Характеристики

Описание

Артикул

Б.д. артикула

Поставщик

Материал

Стандарт исполнения

Длина кабеля

Материал кабеля

Все характеристики

КБТ

58127

шт

Зажим анкерный

СБП

Нерж. сталь

50/70

Пластика

Характеристики

Описание

Артикул

Б.д. артикула

Поставщик

Материал

Стандарт исполнения

Длина кабеля

Материал кабеля

Все характеристики

КБТ

58127

шт

Зажим анкерный

СБП

Нерж. сталь

50/70

Пластика

Характеристики

Описание

Артикул

Б.д. артикула

Поставщик

Материал

Стандарт исполнения

Длина кабеля

Материал кабеля

Все характеристики

КБТ

58127

шт

Зажим анкерный

СБП

Нерж. сталь

50/70

Пластика

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск

предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

23.01.2026

И.Р. Кар. и.е.у. В.И.И.И.



Главная > Компания > Реквизиты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Купить в ЭТМ

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

78422224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

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

Название банка

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

БИК

044030790

Р/счет

40702870890330001303

Кор. Счет

3010181090000000000790

Полный адрес

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

ОГРН

1247800088876

Дата и наименование органа регистрации

05.09.2024, МИФНС №10 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

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

ОКАТО/ОКТМО

402980000000/40910000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в ассоциациях

Аккредитованные компании

Клиентам

Дилеры

Монтажные и сервисные подразделения

География работы

Карьера в ЭТМ

Сайты и СМИ

Вакансии

Материалы

8 800 775 17 71

или позвоните по телефону горячей линии 800-775-1771

Позвоните по СБП

Ульяновск

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...
Кабель, провод и аксессуары / Застежка в виде U крючком / Подходящие для кабеля / Замок для монтажа лестничного

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

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

В корзину

Кратность заказа 2

800.93 р / Штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах:

Отзывы

Обсуждения

Характеристики

- Предназначен для крепления СИП с изолированной несущей нейтралью к крючкам и крюкам опор линий ВЛТД.
- Зажим представляет собой литой корпус из коррозионно-стойкого алюминия со стальными полимерными клиньями.
- Саморегулируемые клинья из полимера, стойкие к ультрафиолетовому излучению и погодным условиям, обеспечивают надежное крепление без повреждения проводов.



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

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

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

Показать всю контактную информацию

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

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

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

Анкерный зажим КВТ ЗАН-1500 РА 1500 58127

Код товара: 15464687 0 отзывов



Гарантия производителя 10 лет

Мин сечение кабеля: 50 мм²

Мак сечение кабеля: 70 мм²

Предельная нагрузка: 15 кН

Все характеристики >

Расходные материалы
Подборка для этого товара



1883 ₽

В корзину

Быстрый заказ

471 ₽ x 4 платежа в рассрочку

Самовывоз: 31 января,
бесплатно, из 6 магазинов

Курьером: 2 февраля,
от 350 ₽

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

Сер. Кар. мех. Вузм
Ворожеев Т. А.

Реквизиты и уставные документы



Уставные документы

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

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

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

Гарантия производителя 5 лет

В избранное Сравнить



Лучшая цена

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

Расходные материалы
Подборка для этого товара



Лучшая цена
Ниже средней рыночной

139 Р фактически >
155 Р -10%

В корзину

Быстрый заказ

39 Р x 4 платежа в рассрочку

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

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»
дата 23.01.2025
Сер. Кад. мех. бул
Борисов С.А.

Реквизиты и уставные документы

ООО «ВсеИнструменты.ру»

Почтовый адрес: 109451, Россия, Москва, улица Братиславская, дом 16, корпус 1, помещение 3

ИНН 7722753969

КПП 997750001

ОГРН 1117746646269

Уставные документы

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

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

Главная | Каталог | Услуги, проезд и доставка | Система учета и контроля для работы | Матрица компетенций для клиентов | Знания для клиентов и партнеров

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 (мм)	7.2 мм по 8.7 мм
Исполнение	Изолированный (-ая)
Защитное покрытие поверхности	Оцинкованная с непрерывными линиями

0.00 Р
0 позиций



0 отзывов

181.78 Р / Штука

На основном складе: 1 486
Наличие на других складах

1 шт

В корзину

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск

предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025
Сер. Кад. № 00000000000000000000
Юр. Кад. № 00000000000000000000
Юр. Кад. № 00000000000000000000



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

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

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

Показать всю контактную информацию

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

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru



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

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



Позволяет установить номер 8010437256

Артикул: UZA-14-D16-D25

Бренд: IEK GROUP

Материал: СТАЛЬ/ПЛАСТИК

Полупроводник: Черный пластмассовый

Диаметр монтажного троса (мм): 8,7 мм

Диаметр монтажного троса (мм): 7,2 мм

Количество в упаковке: 4

Все параметры

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

160 Р

после авторизации дешевле

1 +

→ 1 шт. на сумму 160 Р

Добавить в корзину



Паспорт
pdf, 2191 kb

Все документы

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата: 23.01.2025
И.О. Кар. мех. Бурм.
Бурмисев Т.Ф.

Альтернативные предложения

Этот же товар с другими ценами и сроками поставки

Посмотреть аналоги

Посмотреть со схожими характеристиками

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Карточка сведений

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

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



Ульяновск

Все инструменты

Каталог

Получение и оплата

Сервис и поддержка

О нас

Инвесторам

8 800 550-37-71

Войти

Избранное

Сравнение

Заказы

Корзина

Для юриста

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

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

Код товара: 18269851

О товаре



Вид: гибкий

Материал: оцинкованная сталь

Степень защиты: 66 IP

Внешний диаметр: 58.7 мм

Внутренний диаметр: 48 мм

Диаметр условного прохода: 50 мм

Количество в бухте: 15 м

Все характеристики >

Расходные материалы

Подборка для этого товара



9 482 Р

632.13 Р/м

В корзину

Быстрый заказ

2 371 Р в 4 платежа в рассрочку

Гарантия производителя 6 месяцев

В избранное

Сравнить

Самовывоз: 30 января, бесплатно, из 6 магазинов

Курьером: 2 февраля, от 350 Р

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
дата 23.01.2025
С.Р. Кар. мех. булга
Буровских Т.А.

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



Главная * Компания * Реквизиты

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

КУЛЬТУРА В ЭТМ

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

Действующая на основании

Коды ОКВЭД

ОКАТО/ОКТМО

Тел.

Адрес электронной почты

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

78422224734

784201001

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

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

044030790

40702810890330001303

3010181090000000000790

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

1247800068876

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Устава

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

402880000000/409100000000

88007761771

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение организаций

Поставщикам

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение

8 800 775 17 71

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

Реквизиты АО «ТД Электротехмонтаж»

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	

Все металлоуказ системы Промукав
Показать подробности

Под заказ

расчетная цена

568,94 Р

добавить в корзину

Внимание! Все металлоуказ системы в "Сатро-Паладин" производятся по габаритам в мм с запасом. Пожалуйста, уточняйте размер бухты в описании товара или у менеджера.

Доставка от 400 Р

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

СОГЛАСОВАНО

Отку «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.08.2025

И.И. Промукав

И.И. Промукав

Реквизиты

Для розничных 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

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

1197

Есть

2 645 рублей

Получить консультацию

14033400

Самостоятельно оплатить 0 руб.

Наличие на складе, без доставки

Стоимость 1 м2 2645/0,56=4723,21 руб.

Дата предложения: 12.01.2026 г.

Стоимость указана с НДС-22%

С учетом доставки до объекта со склада в г. Ульяновск

Предложение действительно в течении 10 рабочих дней.

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2026 г.

Сер. Кар. мех. БУДМ

Борисов Т. В.

ООО "Русдорзнак"

[Отслеживать](#)

ссылка с электронной почтой (меню "Русдорзнак")

Справка Арбитраж Финансы Связь Буллиты Юридические Надзорность Самозанятость Налоги Государство История Религиозные Виды деятельности Ещё...



Главное о компании за 1 минуту

ООО "Русдорзнак" основано 30 ноября 2022 года и зарегистрировано в Москве. Компания работает в сфере производства металлических изделий. Генеральный директор Павел Юрьевич Антонов возглавляет организацию с момента её создания и является её единственным владельцем, что указывает на концентрацию контроля и управления. Численность сотрудников выросла с 7 до 15 человек, однако в 2024 году отмечено сокращение до 12 человек. Компания не имеет...

[Подробнее](#)

ОГРН

1070703000

от 30 ноября 2022

Дата регистрации

30.11.2022

Вид регистрации: ...

Юридический адрес

121102, г. Москва, Пресненский район, д. 12, пом. 4/10

Вид регистрации: ...

Руководители

Павел Юрьевич Антонов

Полное наименование: ООО "Русдорзнак"

12.11.2022

Средняя заработная плата

100000 руб. в месяц

Специальный налоговый режим

Упрощенный режим

Основной вид деятельности

Производство металлических изделий (25.99)

Всего видов деятельности: 12

Налоговый орган

ИФНС России № 3 по г. Москве

г. Москва 125000

Коды статистики

ОКПО: 0000000000

ОКВЭД: 25.99.0000000

ОКФС: М

ОКФС: М

ОКФС: М

ОКФС: М

ОКФС: М

ОКФС: М

ОКФС: М

ОКФС: М

ОКФС: М

Контакты

Телефон

+7 (495) 123-45-67

+7 (495) 123-45-67

Надёжность

Всего 20 факторов надёжности

17 Полнота данных

6 Требуемая информация

3 Ограничения

Подробнее о факторах и факторах

Рейстры ФНС

→ Наблюдательные организации

→ Деятельность организации

→ Местонахождение

→ Местонахождение

→ Налоговая ответственность

→ Ответственность (управление)

→ Ответственность (управление)

→ Ответственность (управление)

→ Ответственность (управление)

Подробнее

Оставаясь на сайте, вы соглашаетесь на использование файлов cookie. Узнать подробнее

Банкротство

[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»

23.07.10

Упр. кар. и эк. разв.
Володар Т. В.



Главная * Компания * Реквизиты

О компании

Клиентам

Сервисы

Поставщикам

Академия

Карьера в ЭТМ

Контакты

КУПИТЬ В ЭТМ

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

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

88007751771

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в акциях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение филиалов

Поставщикам

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местонахождение филиалов

8 800 775 17 71

или написать нам в WhatsApp

WhatsApp: +7 911 177 17 71



Технология



информация в (по) 200 6.73



Реквизиты

ООО ПК «Технология»

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

ИНН: 7604290070

КПП: 760401001

ОГРН: 1157627031242

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

БИК: 044525593

Корр/счёт: 301018102600000000593

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

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

Почтовый адрес: 150000, г. Ярославль, ЦОС п/в 1121

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

E-mail: info@tpk-technologia.ru

ОКПО 31449991

ОКТМО: 76701000001

ОКВЭД: 51.70, 51.47.77, 51.19, 52.48.39, 45.34, 45.25.4,

51.65.2, 51.65.1, 52.12, 51.54.2, 51.56.5, 52.46.73,

52.46.5

РЕКВИЗИТЫ

Для платежей по обязательствам перед ООО «Торговый дом «Тоledo» использовать

банковские реквизиты:

Получатель	ООО "ТД "Тоledo"
Полное наименование получателя	Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом "Тоledo"
ИНН получателя	5260294545
КПП получателя	525901001
Банк получателя	ПРИВОЛЖСКИЙ ФИЛИАЛ ПАО РОСБАНК
Расчетный счёт	40702810223500001115
БИК	042202747
Корреспондентский счёт	3010181040000000000747
Юридический адрес организации	603014, Нижегородская область, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, д. 30А, офис № 11

Товары и услуги
 Знаки дорожные
 Знаки II типоразмер на щитах с флуоресцентным фоном
 Знаки типоразмер 400 и 500
 Пешеходный переход
 Стрелки, электронные инструменты
 О комплект
 Доставка и оплата
 Отзывы
 Контакты
 ГОСТы канатов

Знаки индивидуального проектирования 2.1.1-2.1.3 1300x300

1 694 руб.



Заказать

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

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

стоимость 1 м2 1694/0,39=4343,59 руб.

Дата предложения: 12.01.2026 г.

Стоимость указана с НДС-22%

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

СОГЛАСОВАНО
 ОГКУ «Департамент автомобильных
 дорог Ульяновской области»
 дата 23.01.2026
 Сер. кар. мех. узла
 Буровских Т.А.

ООО "Ярсталь" Отслеживать

Общество с ограниченной ответственностью "Ярсталь"  [Детальная информация](#)

Сводка Арбитраж Финансы Связи Суды общей юрисдикции Торговые знаки Лицензии Сущности Учредители Надежность Репанкиты Еще 

Реквизиты

Основные реквизиты организации по данным ФНС и Росстат.

Основные

ОГРН	1142408054684
ИНН	2406276544
КПП	240607001
Дата постановки на учет	17 августа 2022 г.
Налоговый орган	Инспекция ФНС России по Центральному району г. Красноярск

Сведения Росстата

ОКПО	36124700
ОКАТО	0440137000
ОКТМО	04701000001
ОКФС	16 Частная собственность
ОКОГУ	4210014 Орг.материал, учреденные юридическими лицами или гражданами, или юридическими лицами и гражданами совместно

Сведения о регистрации в ФНС



Муфта кабельная соединит. 1кВ 4 ПСТ(Б)-1 (16-25) с соединителями (пластик с броней) ГОФРОМАТИК zeta20715

Есть 20 аналогов от 1 295,64 Р



Код товара	367105
Бренд	ГОФРОМАТИК
Артикул производителя	zeta20715
Штрих код	4650064013087
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Исполнение	Термоусадочный
Количество жил	4
Номинальное сечение проводника С - по	16 кв.мм по 25 кв.мм
Номинальное напряжение U0/U (Um)	0.6/1 (1.2) кВ
Не содержит (без) галогенов	Нет
Защитный провод заземления	Нет
Тип изоляционного материала	Пластик

Остаток

0 отыскано

2 433.29 Р / Штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2026

Сер. Кар. мех. Вука

Боронков Т.А.



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

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

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

Показать всю контактную информацию

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

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru



Главная * Компания * Реквизиты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

КУЛЬТУРА В ЭТМ

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

78422224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

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

Название банка

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

БИК

044030790

Р/счет

40702810890330001303

Кор. Счет

3010181090000000000790

Почтовый адрес

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

ОГРН

1247800068876

Дата и наименование органа регистрации

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

46.69.5; 2712; 46.69.9; 46.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

ОКАТО/ОКТМО

402880000000/409100000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Местонахождение организаций

Поставщикам

Карьера в ЭТМ

Реклама в ЭТМ

Вакансии

Местный отдел

8 800 775 17 71

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

Полный текст статьи доступен в полном объеме в базе данных «Современные проблемы науки и общества» (www.sps.sci.ru) и на сайте «Современные проблемы науки и общества» (www.sps.sci.ru).

Усиленная двустенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации д.63мм без протяжки, 50м, цвет красный

Journal of Management Education 33(10) 1133-1144



Цена за 1 м	Количество	Итого
193 20 Р/м	х 1	= 193 20 Р

Добавить в корзину

Increased in the

! Вы не зарегистрированы

Авторизация или регистрация на портале дает возможность пользоваться всеми функциями сервиса.

Наличие

Legend:

- Suburban
- Rural
- Urban
- Non-urban coastal

3

London

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
вспомогательных услуг»

23.02.2025
г.р. кар. м.у. б.у.м.
Бројине 1. Б

РЕКВИЗИТЫ

Для платежей по обязательствам перед ООО «Торговый дом «Тоledo» использовать

банковские реквизиты:

Получатель	ООО "ТД "Тоledo"
Полное наименование получателя	Общество с ограниченной ответственностью "Торговый Дом "Тоledo"
ИНН получателя	5260294545
КПП получателя	525901001
Банк получателя	ПРИВОЛЖСКИЙ ФИЛИАЛ ПАО РОСБАНК
Расчетный счет	40702810223500000115
БИК	042202747
Корреспондентский счет	301018104000000000747
Юридический адрес организации	603014, Нижегородская область, г. Н. Новгород, ул. Коминтерна, д. 30А, офис № 11

Ульяновск

0.00 Р
0 товаров

Название, код, артикул, тип, код...

ГЛАВНОЕ / Каталог / Автоматические системы / Системы для прокладки кабелей / Трубы для прокладки в земле

Труба гофрированная двухстенная ПНД гибкая d63мм с муфтой с протяжкой для кабельной канализации SN13 500Н красн. (уп.50м) DKC 121963

Гарантия

Есть в аналогов от 8 052.00 Р



0 отзывов

8 448.50 Р / УП.50 м

На основном складе: 77

Наличие на других складах

1 уп.

В корзину

В 1 упаковке 50 м

Код товара	72212
Бренд	DKC
Серия	Ostorus
Наименование товара производителя	Двухстенная труба ПНД гибкая для кабельной канализации d.63мм с протяжкой, SN13, 500Н, в бухте 50м, цвет красный
Артикул производителя	121963
Штрих код	4607004498664
Гарантийный срок	50 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Цвет	Красный
Исполнение	Эластичный
Внешний диаметр	63 мм
Внутренний диаметр	51.5 мм
Материал	Пластик

Характеристики

Документы

Отзывы

Обсуждение 1

Аналоги 0

Сопутств. товары 22

Также посмотрите 0

Характеристики

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
дата 23.09.2025 г.
С.Р. Кар. мех. булан
Буровских Т.А.

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



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

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

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

Показать всю контактную информацию

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

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru



ООО «Фарос-Агро»
423016, с. Ульяновск, ул. Матвеева, дом 17С
Литер 2, помещение 2Б
Тел: 8 800 350 48 47 / 8 800 350 48 47
E-mail: info@faros.ru
www.faros.ru

Коммерческое предложение №203 от 19.11.2025г.
Поставщик: ООО «Фарос-Агро»
Адрес: ул. Хвалтова, дом 17С, литер 2, помещение 2Б
ИНН 6382076916
Тел.: 8 800 350 48 47

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

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№ п/п	Код заказа	Наименование товара	Количество, шт.	Цена за ед. с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.	Описание	Внешний вид
1	00000013868	FP 150 75W 5000K P1150x55	1	18 185,00	18 185,00	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 75 Вт Световой поток: 9219 лм Светоточность: 123 лм/Вт Размеры: 504x153x80 мм Степень защиты: IP66 Климатическое исполнение: УХЛ1 Гарантия: 5 лет	
2	00000013872	FP 150 100W 5000K P1150x55	1	21 918,00	21 918,00	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 100 Вт Световой поток: 12941 лм Светоточность: 129 лм/Вт Размеры: 604x153x80 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. И. Иванов
С. И. Иванов
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

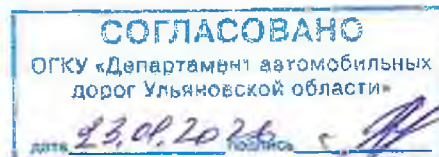
Доставка бесплатная до объекта со склада в г. Ульяновск.

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
Вулкан Т. В.



Главная * Компания * Реквизиты

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

КУЛЬТУРА В ЭТМ

О компании Клиентам Сервисы Поставщикам Академия Карьера в ЭТМ Контакты

Полное наименование

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

ИНН

78422224734

КПП

784201001

Адрес юридического лица

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

Название банка

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

БИК

044030790

Р/счет

40702810890330001303

Кор. Счет

3010181090000000000790

Почтовый адрес

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

ОГРН

1247800068876

Дата и наименование органа регистрации

05.09.2024, МИФНС №15 по Санкт-Петербургу

Действующий на основании

Устава

Коды ОКВЭД

46.69.5; 2712; 46.69.9; 46.74.2; 47.43; 47.54; 56.29.2

ОКАТО/ОКТМО

402880000000/409100000000

Тел.

88007751771

Адрес электронной почты

etm@etm.ru

О компании

Структура компании

Участие в компаниях

Лицензии и сертификаты

Клиентам

Лицензии

Материалы в рекламных целях

Публикации

Карьера в ЭТМ

Резюме в ЭТМ

Вакансии

Материалы

8 800 775 17 71

или звоните по телефону 88007751771

Ваша работа — наша ответственность



Общество с ограниченной ответственностью "ЭСТИ КОМПАНИ"
ИНН 7327095772 КПП 732701001432071

г. Ульяновск

22.04.2026

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

No	Светильник светодиодный	Технические характеристики	Кол-во. шт.	Цена с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1.	FP 150 125W 5000K P1150x55	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 125 Вт; Световой поток: 18782 лм; Размеры: 604x153x80 мм; Степень защиты: IP66	7	28 250	197 750

Итого с НДС - 22%

197 750 Руб.

Доставка бесплатная до объекта со склада в г. Ульяновск.
Настоящее коммерческое предложение и указанные в нем
цены действуют 5 рабочих дней.

Директор ООО "ЭСТИ КОМПАНИ"



Трапезников А.С.

Наконечник герметичный изолированный НИМ 54 (СРТАУ 54) IEK UZA-25-D54

IEK



Код товара: 156300

Бренд: IEK

Наименование товара (производителя): Наконечники герметичные изолированные НИМ 54 (СРТАУ 54) IEK

Артикул производителя: UZA-25-D54

Упаковка производителя: 10 шт

Гарантийный срок: 5 лет

Страна происхождения: Китай

Материал: АВС

Метрический размер: 13

Подходит для: Нет

Форма поперечного сечения: Для круглого многопроволочного

Стандартное наименование сечения: 54 кв.мм

0 отзывов

494.10 Р / Штука

На основном складе: 14

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Характеристики

Документы

Отзывы

Обслуживание

Сопутствующие товары

Также смотрите

Дата предложения: 25.12.2025 г.

Стоимость указана с НДС-20%

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

СОГЛАСОВАНО
ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»
Дата: 23.01.2025

Сер. Кар. мех. Вулин
Ворожеев С. В.



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

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

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

Показать всю контактную информацию

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

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru



ALFAPRO

ООО «Альфа-Нева»

194336, г. Санкт-Петербург, пр. Энгельса д.124, к.1, офис 59-Н; ИНН 7814311199/КПП 668301001

г. Санкт-Петербург

22.04.2026 г.

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	Светильник светодиодный	Технические характеристики	Кол-во, шт.	Цена с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1	FP 150 125W 5000K RP150x55	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 125 Вт Световой поток: 18782 лм Размеры: 604x153x80 мм Степень защиты: IP66 Гарантия: 5 лет	1	31 075,00	31 075,00

Доставка бесплатная до объекта со склада в г. Ульяновск.

Настоящее коммерческое предложение и указанные в нем цены действуют 5 рабочих дней.

Итого с НДС - 22%

31 075,00

Руководитель департамента ALFA PRO

Сахненко П.Н.

Саша



г.р. Кар. мех. 8/2001
В.В. Кар. мех. 8/2001

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



ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКС»

Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Врача Михайлова, д. 48, кв. 125
ИНН 7325061672/КПП 732801001

г. Ульяновск

22.04.2026

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	Светильник светодиодный	Технические характеристики	Кол-во, шт.	Цена с НДС, руб.	Сумма с НДС, руб.
1	FP 150 125W 5000K P150x55	Материал корпуса: анодированный алюминий Мощность: 125 Вт Световой поток: 18782 лм Размеры: 604x153x80 мм Степень защиты: IP66 Гарантия: 5 лет	1	29 662,50	29 662,50

Итого с НДС - 22%**29 662,50**

Доставка бесплатная до объекта со склада в г. Ульяновск.

Настоящее коммерческое предложение и указанные в нем цены действуют 5 рабочих дней

Директор ООО "Электрокомплекс"



Д.Л. Захаров



Сер. кад. мех. ОУД
Взнос Т. В.

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

№ б/н от 25.12.2025 г.

Руководителю предприятия

**КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ
на 2025 год**

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

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

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

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

Исполнительный директор
ООО «Контракт плюс»



А.Н.Полежаев

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«Центр Экологических Технологий»

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

Коммерческое предложение по приему отходов

от 25.12.2025 г.

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

Стоимость услуг на 2025 год:

с 01.01.2025г. по 31.12.2025г.

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

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

С уважением,
 Директор



Калмыков Е.В.

[illegible]

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

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

Предложение действительно в течении 10 рабочих дней;

СОГЛАСОВАНО
ОтГУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
Дата 23.09.2025 Подпись И.В. Кудряков

Реквизиты АО «ТД ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ»

Полное наименование

ИНН

КПП

Адрес юридического лица

Название банка

БИК

Р/счет

Кор. Счет

Почтовый адрес

ОГРН

Дата и наименование органа регистрации

Действующий на основании

Коды ОКВЭД

ОКАТО/ОКТМО

Тел

Адрес электронной почты

Акционерное общество «ТД Электротехмонтаж»

7842224734

784201001

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

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

044030790

40702810890330001303

3010181089000000000790

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

1247800088876

05.09.2024, МИНС №15 по Санкт-Петербургу

Исхода

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

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

КОМПЬЮТЕРНЫЕ
КОМПЛЕКТУЮЩИЕШИДРОВАРТЫ
МАТЕРИАЛЫ ИМЕ ПЛАТЫ
ТЕПЛОПРОВОДНАЯ ПАМЯТЬ

Главная > Каталог > Электротехника > Арматура кабельная/Изоляционные материалы > Схемы ответвительные, ответвители > КВТ > 58135 Зажим одножильный ответвительный ЗПО

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



Артикул: 58135

Электротехнический завод «КВТ»

Сечение жил 16-95/1,5-10

Длина 60

Вид упаковки 27.33.13.120

Количество в упаковке 1

Материал СИП

Все параметры

Сертификат
pdf 769 кб

5855 шт. со склада г.Москва, срок 5 дней

160 Р

1

→ 1 шт. на сумму 160 Р

Добавить в корзину

Альтернативные предложения

Этот же товар с другими ценами в других магазинах

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

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

Предложение действительно в течении 10 рабочих дней;

СОГЛАСОВАНО

От ПК «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

Дата 23.01.2025

Подпись

И.Р. Кар. мех. Вулин
Воробеев С.А.

Контактная информация

Информация о юридическом лице

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

Магазины и оптовые отделы

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

Центральный офис продаж в России

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

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

Россия

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

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



8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

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

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

Показать всю контактную информацию

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

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

Реквизиты АО «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

Служба клиентов

Реклама и маркетинг

Генеральный директор

Клиентам

Доставка

Мультиязычные сервисы

Генеральный директор

Карьера в ЭТМ

Доставка в 1c:80

Служба

8 800 775 17 71

8 800 775 17 71
8 800 775 17 71

УПРАВЛЕНИЕ
ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИПУСКАТЕЛИ
КОНТАКТОРЫ
ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

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

21100461, Зажим плашечный ПС-1-1



Идентификационный номер: 8033735945

Артикул: 21100461

Вид: ВК

Материал: Никель

Вид обработки: Зажимы

Обработка: Без изоляции

Код ИСК: 1138386

Тип обработки: Зажимы

Все параметры

69 шт. со склада в Москве, срок 5 дней

170 ₽

- 1 +

→ 1 шт на сумму 170 ₽

Добавить в корзину

Описание Отзывы

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

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

Предложение действительно в течении 10 рабочих дней;

СОГЛАСОВАНО

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»

дата 23.01.2025

Сер. кар. мех. докум.
Борисов С. В.

Главная > О компании > Контактная информация

Контактная информация

Информация о юридическом лице

АО «ЧИП и ДИП»
Юридический адрес: 129110, г.Москва, ул.Гиларовского, 39, стр.1
Адрес для писем: 129110, г. Москва, д/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.д.):

Россия

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

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

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

Григорий / Григорий

Адрес: ул. Ленина, д. 10, г. Москва

0.00 руб.

0 позиций

Тысяч

У

Зажим плащечный ПС-1-1 (5.5-8.6 кв.мм) 2 болта PS-1-1 ЭРА Б0038780

Всего 1 анализ от 117.73 руб.

Код товара	1499970
Бренд	Эра
Наименование товара производителя	ЭРА Зажим плащечный ПС-1-1 (5.5-8.6 кв.мм) 2 болта (6/50/1200)
Артикул производителя	Б0038780
Гарантийный срок	3 года
Страна происхождения	Российская Федерация
Сечение монтажного проводника с - по	5.5 кв.мм по 5.5 кв.мм
Сечение ответственного проводника С - по	5.5 кв.мм по 5.5 кв.мм
Тип подключения	Винтовое/болтовое соединение
Номинальное сечение ответственной го	5.6 кв.мм
Нормирование прочности стержня мм	5.6 кв.мм

Характеристики

Дополнительно

Отзывы

Обслуживание

Аксессуары

Заказной

0 отзывов

122.00 руб./штук

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Кратность заказа: 6

Дата предложения: 25.12.2025 г.;

Стоимость указана с НДС-20%;

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

Предложение действительно в течении 10 рабочих дней;





8 (800) 222-78-80

Заказать звонок



Ульяновск



0 товаров
0.00 р.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Поиск по каталогу



АКЦИИ

Контакты

Ульяновск

[показать контакты другого города](#)

Филиалы (обслуживание юр. лиц)

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

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

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

Показать всю контактную информацию

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

Эл.почта: direct@ulyanovsk.russvet.ru

Условия типового договора № 2671-000335

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 Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш**, 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 **15 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 Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш**, расположенных (которые будут располагаться) по адресу: **Ульяновская область, Барышский район, транзитный участок автомобильной дороги Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево) (кадастровый номер 73:02:000000:4).**

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 30.12.2025 № 385-П и составляет **45 617 (сорок пять тысяч шестьсот семнадцать) руб. 27 коп, кроме того НДС (22%) – 10 035 (десять тысяч тридцать пять) руб. 80 коп. Итоговая сумма по договору составляет 55 653 (пятьдесят пять тысяч шестьсот пятьдесят три) руб. 07 коп. с НДС.**

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

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

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

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

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

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

V. Условия изменения, расторжения договора и ответственность сторон

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

15. Договор может быть расторгнут по требованию одной из сторон по основаниям,

предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации.

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

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

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

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

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

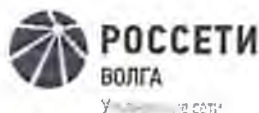
19. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по договору, если оно явилось следствием обстоятельств непреодолимой силы, возникших после подписания сторонами договора и оказывающих непосредственное воздействие на выполнение сторонами обязательств по договору.

VI. Порядок разрешения споров

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

VII. Заключительные положения

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



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

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

от 06.02.2026

№ МРБ/120/401/100/88

Директору

ОГКУ "Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области"

Р.К. Тукаеву

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

О направлении договора

Направляем Вам на рассмотрение условия типового договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям энергоустановок для электроснабжения объектов наружного освещения капитального ремонта транзитного участка автомобильной дороги Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш, расположенных по адресу: Ульяновская область, Барышский район, транзитный участок автомобильной дороги Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево), (кадастровый номер 73:02:000000:4), счет, технические условия, инструкцию по технологическому присоединению.

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

Договор считается заключенным со дня оплаты заявителем счета, выставляемого сетевой организацией, для внесения платы за технологическое присоединение. Заявитель при внесении платы за технологическое присоединение в назначении платежа обязан указать реквизиты указанного счета. Заявитель обязан в течение 15 рабочих дней со дня выставления сетевой организацией счета оплатить указанный счет, в порядке предусмотренном Правилами технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям (утв. Постановлением Правительства РФ от 27.12.2004 №861) (далее – Правила). В случае несоблюдения заявителем обязанности по оплате счета в указанный срок заявка на технологическое присоединение аннулируется.

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

(мощности) на розничном рынке, а также о возможности временного технологического присоединения, предусмотренного разделом VII настоящих Правил.

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

Директор производственного отделения

С.В. Белов

Ведущий инженер СТП

Грибова Ольга Викторовна

тел 8 (84253) 26-9-73

Приложение №2 к договору № 2671-000335 от _____

Информация о расчете платы за технологическое присоединение (ТП)

1. С применением стандартизированных тарифных ставок (Р_{станд.ст})

Обозначение стандартизированной тарифной ставки	Наименование стандартизированной тарифной ставки	Размер, руб./присоединение, руб/км, руб/шт, руб/кВт, руб за точку учета (без НДС)	Длина ВЛ/КЛ, км	Максимальная мощность, кВт	Количество пунктов в секционирования/точек учета э/э, шт	Стоимость, руб. без НДС
C1	стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов на технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителей, по мероприятиям по подготовке и выдаче сетевой организацией технических условий и проверке сетевой организацией выполнения их заявителем, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям от 30.06.2022 №490/22	13 510,00				13 510,00
C1.1	подготовки и выдачи сетевой организацией технических условий заявителю	7 013,00				
C1.2.1	на покрытие расходов на выдачу уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям заявителям, указанным в абзаце шестом пункта 24 Методических указаний по определению размера платы за технологическое присоединение к электрическим сетям	6 497,00				
C _{0,4 кВ и ниже} 8.2.1	стандартизированная тарифная ставка на покрытие расходов сетевой организации на обеспечение средствами коммерческого учета электрической энергии (мощности) трехфазные прямого включения	32 107,27			1	32 107,27
Р _{станд.ст} = 55 653,07 руб. с НДС						

Исполнитель: Грибова О.В.

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



Правительство Ульяновской области
Министерство транспорта Ульяновской области
Областное государственное казённое учреждение
«Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

432013, г. Ульяновск, ул. Фруктовая д.7, тел/факс: (8422) 79-50-10, 79-50-11, 79-40-15; e-mail: dad73@mail.ru
 ИНН 7303026530 КПП 732701001 ОГРН 1027301160963, УФК по Ульяновской области (Министерство финансов Ульяновской области,
 ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области», лицевой счет № 03233132958), р/с 40201810500000100002
 в Отделении Ульяновск, г. Ульяновск. БИК 047308001. Коды: ОКВЭД 84.11.22. ОКПО 25422222.

Лд. 01. 2026 г. №73-ИОГВ-06-ПО-01/ *НБ исл* **Генеральному директору ООО**
«Ладья Проект»

О согласовании затрат по замечаниям
 государственной экспертизы

Тарасову И.С.

Уважаемый Иван Сергеевич!

В рамках исполнения Государственного контракта от 24.04.2025 №140 по выполнению работ по подготовке проектной документации на капитальный ремонт автомобильных дорог транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения):

1. Автомобильная дорога Базарный Сызган-Годяйкино км 28+588 км – 30+238 Базарносызганского района Ульяновской области (с. Сосновый Бор);
2. Автомобильная дорога Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево);
3. Автомобильная дорога «Саранск-Сурское -Ульяновск»-Вальдиватское – Карсун-Вешкайма-Беклемишево-Старотимошкино км 52+808-км 55+666 Вешкаймского района Ульяновской области (с. Красный Бор);
4. Автомобильная дорога «Саранск-Сурское -Ульяновск»-Вальдиватское – Карсун-Вешкайма-Беклемишево-Старотимошкино км 43+133- км 44+398 Вешкаймского района Ульяновской области (р.п. Вешкайма, ул. Железнодорожная);
5. Автомобильная дорога Труслейка –Тяпино-Чамзинка км- 48+130-км 48+927 Инзенского района Ульяновской области (с. Чумакино);
6. Автомобильная дорога Карсун-Ростислаевка км 0+000 -км 1+150 Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская);
7. Автомобильная дорога Кивать-Никольское км 7+737- км 9+750 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Еделево);
8. Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км7+963-км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Волинщина);

9. Автомобильная дорога Майна-Новоанненковский –Сущевка км 0+000-км 1+260 Майнского района Ульяновской области(р.п.Майна);
10. Автомобильная дорога Майна-Новоанненковский –Сущевка км 14+000-км 15+830 Майнского района Ульяновской области (с. Анненково-Лесное);
11. Автомобильная дорога Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш-км 20+555+ км 21+895 Майнского района Ульяновской области (с. Анненково-Лесное);
12. Автомобильная дорога М-5 «Урал»-Канадей км 2+790-км 3+126 Николаевского района Ульяновской области (с. Канадей);
13. Автомобильная дорога Новоспасское-Марьевка км 4+105 –км 5+695 Новоспасского района Ульяновской области (с. Малая Андреевка);
14. Автомобильная дорога Новоспасское-Марьевка км 8+980- км 12+445 Новоспасского района Ульяновской области (с.Новое Томышево);
15. Автомобильная дорога Новоспасское- Садовое км 3+510 - км 4+988 Новоспасского района Ульяновской области (с. Садовое);
16. Автомобильная дорога Бестужевка-Барыш-Николаевка-Павловка-граница области км 170+717- км 173+510 Павловского района Ульяновской области (р.п. Павловка, ул. 50 лет ВЛКСМ);
17. Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Екатериновка км 2+600 -км 3+700 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Екатериновка, ул. Новая Линия);
18. Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырастайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино);
19. Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-завод силикатных изделий км 8+695 -км 9+785 Сенгилеевского района Ульяновской области (п. Силикатный);
20. Автомобильная дорога «Старая Кулатка-Сухая Терешка»-Новая Терешка км 0+000 –км 1+475 Старокулаткинского района Ульяновской области (с Средняя Терешка);
21. Автомобильная дорога Красная Река-Большая Кандаля-Старое Рождествено км 0+000 - км 1+080 Старомайнского района Ульяновской области (с. Красная Река);
22. Автомобильная дорога Красная Река-Новиковка-Бряндино км 22+160-км 24+270 Старомайнского района Ульяновской области (с. Татарское Урайкино);
23. Автомобильная дорога «Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка»-Пилюгино км 0+275- км 1+000 Цильнинского района Ульяновской области (с. Пилюгино);
24. Автомобильная дорога «Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка»- Степное Анненково км 1+440 - км 2+670 Цильнинского района Ульяновской области (с. Степное Анненково);
25. Автомобильная дорога Татарский Калмаюр – Андреевка км 8+675 - км 9+325 Чердаклинского района Ульяновской области (с. Андреевка), ОГКУ

3

«Департамент автомобильных дорог Ульяновской области» при составлении сводного сметного расчета согласовывает применение следующих затрат:

- на проведение строительного контроля, (согласно п.15 Положения о проведении строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства (утв. Постановлением Правительства РФ №468 от 21.06.2010г.), исходя из общей стоимости строительства в базисном уровне цен по состоянию на 1 января 2000г.);

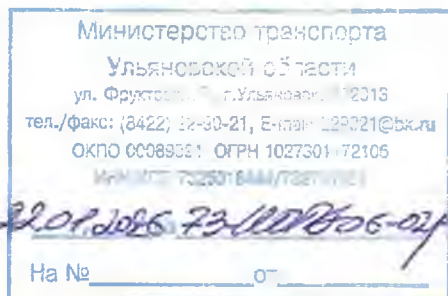
- на строительство временных зданий и сооружений по нормативу в размере, предусмотренном «Методикой определения затрат на строительство временных зданий и сооружений, включаемых в сводный сметный расчет стоимости строительства объектов капитального строительства, утверждённой приказом Минстроя России от 19.06.2020 №332/пр;

- затраты на пусконаладочные работы;
- затраты на технологическое присоединение к электрическим сетям;
- проектно-изыскательские работы, в том числе затраты на экспертизу проектной документации;
- разработка рабочей документации.

Директор

Р.К.Тукаев

Вдовина Л.Ф. (8422) 79-50-11 доб.169
Кутузова Т.А. (8422) 79-50-11 доб.168



Генеральному директору
ООО «Ладья -Проект»
Тарасову И.С.

О согласовании непредвиденных
затрат, стоимость транспортировки
оборудования, авторского надзора

Уважаемый Иван Сергеевич!

Министерство транспорта Ульяновской области согласовывает резерв средств на непредвиденные затраты в размере 3% (на основании п. 179 приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04.08.2020г. №421/пр «Об утверждении Методики 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»), затраты на осуществление авторского надзора в размере 0,2% (в соответствии с п. 173 приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04.08.2020г. № 421/пр «Об утверждении Методики 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»), а также на основании п. 91 приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 04.08.2020г. №421/пр «Об утверждении Методики 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» разрешает определить стоимость транспортировки оборудования, принятого по прайс-листам, в размере 3% от отпускной стоимости оборудования по следующим объектам на капитальный ремонт автомобильных дорог транзитных участков

автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения), следующих автодорог:

1. Автомобильная дорога Базарный Сызган-Годяйкино км 28+588 км – 30+238 Базарносызганского района Ульяновской области (с. Сосновый Бор);
2. Автомобильная дорога Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма - Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево);
3. Автомобильная дорога «Саранск-Сурское -Ульяновск»-Вальдиватское - Карсун-Вешкайма-Беклемишево-Старотимошкино км 52+808-км 55+666 Вешкаймского района Ульяновской области (с. Красный Бор);
4. Автомобильная дорога «Саранск-Сурское -Ульяновск»-Вальдиватское - Карсун-Вешкайма-Беклемишево-Старотимошкино км 43+133- км 44+398 Вешкаймского района Ульяновской области (р.п. Вешкайма, ул. Железнодорожная);
5. Автомобильная дорога Труслейка –Тияпино-Чамзинка км- 48+130-км 48+927 Инзенского района Ульяновской области (с. Чумакино);
6. Автомобильная дорога Карсун-Ростислаевка км 0+000 -км 1+150 Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская);
7. Автомобильная дорога Кивать-Никольское км 7+737- км 9+750 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Еделево);
8. Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км7+963-км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Волинщина);
9. Автомобильная дорога Майна-Новоанненковский –Сущевка км 0+000-км 1+260 Майнского района Ульяновской области(р.п.Майна);
10. Автомобильная дорога Майна-Новоанненковский –Сущевка км 14+000-км 15+830 Майнского района Ульяновской области (с. Анненково-Лесное);
11. Автомобильная дорога Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш-км 20+555+ км 21+895 Майнского района Ульяновской области (с. Анненково-Лесное);
12. Автомобильная дорога М-5 «Урал»-Канадей км 2+790-км 3+126 Николаевского района Ульяновской области (с. Канадей);
13. Автомобильная дорога Новоспасское-Марьевка км 4+105 -км 5+695 Новоспасского района Ульяновской области (с. Малая Андреевка);
14. Автомобильная дорога Новоспасское-Марьевка км 8+980- км 12+445 Новоспасского района Ульяновской области (с.Новое Томышево);
15. Автомобильная дорога Новоспасское- Садовое км 3+510 - км 4+988 Новоспасского района Ульяновской области (с. Садовое);

16. Автомобильная дорога Бестужевка-Барыш-Николаевка-Павловка-граница области км 170+717- км 173+510 Павловского района Ульяновской области (р.п. Павловка, ул. 50 лет ВЛКСМ);
17. Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Екатериновка км 2+600 -км 3+700 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Екатериновка, ул. Новая Линия);
18. Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырастайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино);
19. Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-завод силикатных изделий км 8+695 -км 9+785 Сенгилеевского района Ульяновской области (п. Силикатный);
20. Автомобильная дорога «Старая Кулатка-Сухая Терешка»-Новая Терешка км 0+000 -км 1+475 Старокулаткинского района Ульяновской области (с. Средняя Терешка);
21. Автомобильная дорога Красная Река-Большая Кандава-Старое Рождествено км 0+000 - км 1+080 Старомайнского района Ульяновской области (с. Красная Река);
22. Автомобильная дорога Красная Река-Новиковка-Бряндино км 22+160-км 24+270 Старомайнского района Ульяновской области (с. Татарское Урайкино);
23. Автомобильная дорога «Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка»-Пилюгино км 0+275- км 1+000 Цильнинского района Ульяновской области (с. Пилюгино);
24. Автомобильная дорога «Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка»- Степное Анненково км 1+440 - км 2+670 Цильнинского района Ульяновской области (с. Степное Анненково);
25. Автомобильная дорога Татарский Калмаюр – Андреевка км 8+675 - км 9+325 Чердаклинского района Ульяновской области (с. Андреевка).

Заместитель Министра транспорта
Ульяновской области

В.А. Паршенков

Тукаев Рафаэль Канафиевич
Вдовина Люция Фаридовна (8422)79-50-11(169)
Кутузова Татьяна Алексеевна (8422)79-50-11(168)



**Правительство Ульяновской области
Министерство транспорта Ульяновской области
Областное государственное казённое учреждение
«Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»**

432013, г. Ульяновск, ул. Фруктовая д.7, тел/факс: (8422) 79-50-10, 79-50-11, 79-40-15; e-mail: dad73@mail.ru
ИНН 7303026530 КПП 732701001 ОГРН 1027301160963, УФК по Ульяновской области (Министерство финансов Ульяновской области,
ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области», лицевой счет № 03233132958), р/с 40201810500000100002
в Отделении Ульяновск, г. Ульяновск. БИК 047308001. Коды: ОКВЭД 84.11.22. ОКПО 25422222.

26.02. 2026 г. №73-ИОГВ-06-ПО-01/438всех

**Генеральному директору ООО
«Ладья Проект»**

О замечаниях государственной
экспертизы

Тарасову И.С.

Уважаемый Иван Сергеевич!

В рамках исполнения Государственного контракта от 24.04.2025 №140 по выполнению работ по подготовке проектной документации на капитальный ремонт автомобильных дорог транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения):

1. Автомобильная дорога Базарный Сызган-Годяйкино км 28+588 км – 30+238 Базарносызганского района Ульяновской области (с. Сосновый Бор);
2. Автомобильная дорога Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево);
3. Автомобильная дорога «Саранск-Сурское -Ульяновск»-Вальдиватское – Карсун-Вешкайма-Беклемишево-Старотимошкино км 52+808-км 55+666 Вешкаймского района Ульяновской области (с. Красный Бор);
4. Автомобильная дорога «Саранск-Сурское -Ульяновск»-Вальдиватское – Карсун-Вешкайма-Беклемишево-Старотимошкино км 43+133- км 44+398 Вешкаймского района Ульяновской области (р.п. Вешкайма, ул. Железнодорожная);
5. Автомобильная дорога Труслейка –Тияпино-Чамзинка км- 48+130-км 48+927 Инзенского района Ульяновской области (с. Чумакино);
6. Автомобильная дорога Карсун-Ростислаевка км 0+000 -км 1+150 Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская);
7. Автомобильная дорога Кивать-Никольское км 7+737- км 9+750 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Еделево);
8. Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км7+963-км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Волынщина);

- 9.Автомобильная дорога Майна-Новоанненковский –Сущевка км 0+000-км 1+260 Майнского района Ульяновской области(р.п.Майна);
- 10.Автомобильная дорога Майна-Новоанненковский –Сущевка км 14+000-км 15+830 Майнского района Ульяновской области (с. Анненково-Лесное);
- 11.Автомобильная дорога Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш-км 20+555+ км 21+895 Майнского района Ульяновской области (с. Анненково-Лесное);
- 12.Автомобильная дорога М-5 «Урал»-Канадей км 2+790-км 3+126 Николаевского района Ульяновской области (с. Канадей);
- 13.Автомобильная дорога Новоспасское-Марьевка км 4+105 –км 5+695 Новоспасского района Ульяновской области (с. Малая Андреевка);
- 14.Автомобильная дорога Новоспасское-Марьевка км 8+980- км 12+445 Новоспасского района Ульяновской области (с.Новое Томышёво);
- 15.Автомобильная дорога Новоспасское- Садовое км 3+510 - км 4+988 Новоспасского района Ульяновской области (с. Садовое);
- 16.Автомобильная дорога Бестужевка-Барыш-Николаевка-Павловка-граница области км 170+717- км 173+510 Павловского района Ульяновской области (р.п. Павловка, ул. 50 лет ВЛКСМ);
- 17.Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Екатериновка км 2+600 -км 3+700 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Екатериновка, ул. Новая Линия);
- 18.Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырыстайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино);
- 19.Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-завод силикатных изделий км 8+695 -км 9+785 Сенгилеевского района Ульяновской области (п. Силикатный);
- 20.Автомобильная дорога «Старая Кулатка-Сухая Терешка»-Новая Терешка км 0+000 –км 1+475 Старокулаткинского района Ульяновской области (с Средняя Терешка);
- 21.Автомобильная дорога Красная Река-Большая Кандаля-Старое Рождествено км 0+000 - км 1+080 Старомайнского района Ульяновской области (с. Красная Река);
- 22.Автомобильная дорога Красная Река-Новиковка-Бряндино км 22+160-км 24+270 Старомайнского района Ульяновской области (с. Татарское Урайкино);
- 23.Автомобильная дорога «Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка»-Пилюгино км 0+275- км 1+000 Цильнинского района Ульяновской области (с. Пилюгино);
- 24.Автомобильная дорога «Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка»- Степное Анненково км 1+440 - км 2+670 Цильнинского района Ульяновской области (с. Степное Анненково);
- 25.Автомобильная дорога Татарский Калмаюр – Андреевка км 8+675 - км 9+325 Чердаклинского района Ульяновской области (с. Андреевка), ОГКУ

3

«Департамент автомобильных дорог Ульяновской области» информирует Вас о том, что в дополнение к письму от 22.01.2026 №73-ИОГВ-06-ПО-01/116 исх «О согласовании затрат по замечаниям государственной экспертизы», при составлении сводного сметного расчета, дополняет

- «при расчетах сметной стоимости принять затраты на размещение строительного мусора на полигоне ТБО по ставкам организаций, осуществляющих данную деятельность, на основании пункта 2.10 Приложения №9 Приказа Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020 N 421/пр. «Об утверждении Методики 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 (с изменениями на 30 января 2026 года)».

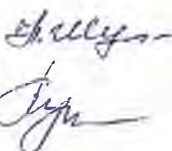
Коэффициент определения стоимости проектных работ для капитального ремонта принять - 0,5

Заместитель директора



М.Ю. Михайлин

Шулепова Н.И. (8422) 79-50-11 доб.159
Вдовина Л.Ф. (8422) 79-50-11 доб.169
Кутузова Т.А. (8422) 79-50-11 доб.168





Правительство Ульяновской области
Министерство транспорта Ульяновской области
Областное государственное казённое учреждение
«Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

432013, г. Ульяновск, ул. Фруктовая д.7, тел/факс: (8422) 79-50-10, 79-50-11, 79-40-15; e-mail: dad73@mail.ru
 ИНН 7303026530 КПП 732701001 ОГРН 1027301160963, УФК по Ульяновской области (Министерство финансов Ульяновской области,
 ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области», лицевой счет № 03233132958), р/с 40201810500000100002
 в Отделении Ульяновск, г. Ульяновск. БИК 047308001. Коды: ОКВЭД 84.11.22. ОКПО 25422222.

22.01. 2026 г. №73-ИОГВ-06-ПО-01/126 *исх*

Генеральному директору ООО
«Ладья Проект»

Тарасову И.С.

О хранении демонтируемых
 материалов

Уважаемый Иван Сергеевич!

В рамках исполнения Государственного контракта от 24.04.2025 №140 по выполнению работ по подготовке проектной документации на капитальный ремонт автомобильных дорог транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения):

1. Автомобильная дорога Базарный Сызган-Годяйкино км 28+588 км – 30+238 Базарносызганского района Ульяновской области (с. Сосновый Бор);
2. Автомобильная дорога Урено - Карлинское - Чуфарово - Вешкайма – Барыш км 95+879 - км 98+171 Барышского района Ульяновской области (г. Барыш, ул. Кирова, ул. Радищево);
3. Автомобильная дорога «Саранск-Сурское -Ульяновск»-Вальдиватское – Карсун-Вешкайма-Беклемишево-Старотимошкино км 52+808-км 55+666 Вешкаймского района Ульяновской области (с. Красный Бор);
4. Автомобильная дорога «Саранск-Сурское -Ульяновск»-Вальдиватское – Карсун-Вешкайма-Беклемишево-Старотимошкино км 43+133- км 44+398 Вешкаймского района Ульяновской области (р.п. Вешкайма, ул. Железнодорожная);
5. Автомобильная дорога Труслейка –Тяпино-Чамзинка км- 48+130-км 48+927 Инзенского района Ульяновской области (с. Чумакино);
6. Автомобильная дорога Карсун-Ростислаевка км 0+000 -км 1+150 Карсунского района Ульяновской области (р.п.Карсун, ул. Саратовская);
7. Автомобильная дорога Кивать-Никольское км 7+737- км 9+750 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Еделево);
8. Автомобильная дорога Кузоватово-Безводовка-Студенец-граница области км7+963-км 8+925 Кузоватовского района Ульяновской области (с. Волинщина);

9. Автомобильная дорога Майна-Новоанненковский –Сущевка км 0+000-км 1+260 Майнского района Ульяновской области(р.п.Майна);
- 10.Автомобильная дорога Майна-Новоанненковский –Сущевка км 14+000-км 15+830 Майнского района Ульяновской области (с. Анненково-Лесное);
- 11.Автомобильная дорога Урено-Карлинское-Чуфарово-Вешкайма-Барыш-км 20+555+ км 21+895 Майнского района Ульяновской области (с. Анненково-Лесное);
- 12.Автомобильная дорога М-5 «Урал»-Канадей км 2+790-км 3+126 Николаевского района Ульяновской области (с. Канадей);
- 13.Автомобильная дорога Новоспасское-Марьевка км 4+105 –км 5+695 Новоспасского района Ульяновской области (с. Малая Андреевка);
- 14.Автомобильная дорога Новоспасское-Марьевка км 8+980- км 12+445 Новоспасского района Ульяновской области (с.Новое Томышево);
- 15.Автомобильная дорога Новоспасское- Садовое км 3+510 - км 4+988 Новоспасского района Ульяновской области (с. Садовое);
- 16.Автомобильная дорога Бестужевка-Барыш-Николаевка-Павловка-граница области км 170+717- км 173+510 Павловского района Ульяновской области (р.п. Павловка, ул. 50 лет ВЛКСМ);
- 17.Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Екатериновка км 2+600 -км 3+700 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Екатериновка, ул. Новая Линия);
- 18.Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-Алешкино-Вырастайкино-Русская Бектяшка км 2+054 - км 4+280 Сенгилеевского района Ульяновской области (с. Алешкино);
- 19.Автомобильная дорога «Большие Ключищи-Сенгилей-Елаур-Молвино-Байдулино»-завод силикатных изделий км 8+695 -км 9+785 Сенгилеевского района Ульяновской области (п. Силикатный);
- 20.Автомобильная дорога «Старая Кулатка-Сухая Терешка»-Новая Терешка км 0+000 –км 1+475 Старокулаткинского района Ульяновской области (с Средняя Терешка);
- 21.Автомобильная дорога Красная Река-Большая Кандаля-Старое Рождествено км 0+000 - км 1+080 Старомайнского района Ульяновской области (с. Красная Река);
- 22.Автомобильная дорога Красная Река-Новиковка-Бряндино км 22+160-км 24+270 Старомайнского района Ульяновской области (с. Татарское Урайкино);
- 23.Автомобильная дорога «Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка»-Пилюгино км 0+275- км 1+000 Цильнинского района Ульяновской области (с. Пилюгино);
- 24.Автомобильная дорога «Цильна-Большое Нагаткино-Новоникулино-Тагай-Майна-Игнатовка-Чертановка»- Степное Анненково км 1+440 - км 2+670 Цильнинского района Ульяновской области (с. Степное Анненково);
- 25.Автомобильная дорога Татарский Калмаюр – Андреевка км 8+675 - км 9+325 Чердаклинского района Ульяновской области (с. Андреевка), ОГКУ

«Департамент автомобильных дорог Ульяновской области» сообщает, что при проектировании вышеуказанных объектов необходимо предусмотреть замену элементов (светильники, кронштейны, шкафы управления наружным освещением, провода и кабеля энергоснабжения) существующего освещения пешеходных переходов принадлежащих ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области».

Демонтируемые материалы останутся у Подрядчика выполняющего строительно-монтажные работы на ответственном хранении. Включение в сметную стоимость этих демонтируемых материалов и их размещение на ТБО не требуется.

Директор

Р.К.Тукаев

