



ОГРН 1136316011006 ИНН 6316192532

432013, Ульяновская область, г. Ульяновск,
ул. Промышленная, д. 59а, офис 203

Общество с ограниченной ответственностью «ИНЖДОР»

Регистрационный номер в Ассоциации проектировщиков

«Стройпроект»

№СРО-П-170-16032012

**Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог
Ульяновской области (устройство стационарного электрического
освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино – Солнце
км 0+000 – км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области
(р.п. Большое Нагаткино)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на капитальный ремонт.

105/5-ПИР-26-СМ

Том 2



Общество с ограниченной ответственностью «ИНЖДОР»

Регистрационный номер в Ассоциации проектировщиков
«Стройпроект»
№СРО-П-170-16032012

Заказчик – ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

**Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог
Ульяновской области (устройство стационарного электрического
освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино – Солнце
км 0+000 – км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области
(р.п. Большое Нагаткино)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на капитальный ремонт.

105/5-ПИР-26-СМ

Том 2

Директор



В.В. Парамонов

Главный инженер проекта

О.И. Федотов

2026

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

003

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино – Солнце км 0+000 – км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино)

№ тома	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Примечание
ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ			
Том 1	105/5-ПИР-26-ТКР-ЭН	Раздел 3. «Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Наружное электроосвещение»	
Том 2	105/5-ПИР-26-СМ	Раздел 9. «Смета на капитальный ремонт»	
Том 3	105/5-ПИР-26-ИГДИ	Технический отчет по инженерно-геодезическим изысканиям	

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №															
							105/5-ПИР-26-СП				Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов			
												П	1				
												ООО "ИНЖДОР"					
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата												
ГИП		Федотов															
Н.контр.		Казакова															

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации**

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино - Солнце км 0+000 - км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино)

Заказчик: ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

Предельная стоимость объекта составляет **3 800,00 тыс.руб.** (Письмо от 17.06.2026г. №73-ИОГВ/06-02/2897исх.)

Источники финансирования: областной бюджет (дорожный фонд Ульяновской области)

Сметная документация разработана согласно 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, утвержденной Приказом Минстроя России от 4 августа 2020 года N 421/пр и измененной следующими Приказами Минстроя России:

от 07.07.2022 г. № 557/пр,
от 30.01.2024 г. № 55/пр,
от 23.01.2025 г. № 30/пр.

Представленная сметная документация составлена **ресурсно-индексным методом**, с использованием сметно-нормативной базы **ФСНБ-2022 (с Изм.1-18)**, утвержденной Приказом Минстроя России № 1046/пр от 30 декабря 2021 года и измененной следующими Приказами Минстроя России:

от 18.05.2022 г. № 378/пр,
от 26.08.2022 г. № 703/пр,
от 26.10.2022 г. № 905/пр,
от 27.12.2022 г. № 1133/пр,
от 10.02.2023 г. № 84/пр,
от 11.05.2023 г. № 335/пр,
от 07.07.2022 г. № 557/пр,
от 02.09.2021 г. № 636/пр,
от 26.07.2022 г. № 611/пр,
от 22.04.2022 г. № 317/пр,
от 02.08.2023 г. № 551/пр,
от 14.11.2023 г. № 817/пр,
от 30.01.2024 г. № 55/пр,
от 16.02.2024 г. № 102/пр,
от 13.05.2024 г. № 323/пр,
от 09.08.2024 г. № 524/пр,
от 07.11.2024 г. № 747/пр,
от 07.02.2025 г. № 69/пр,
от 19.05.2025г. №299/пр,
от 14.08.2025г. №490/пр,
от 12.11.2025г. №696/пр,

от 17.02.2026г. №91/пр,
от 15.05.2025г. №301/пр.

Размеры **накладных расходов** определены от ФОТ по видам работ в соответствии с Методикой 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** и измененной следующими Приказами Минстроя России:

от 02.09.2021 г. № 636/пр,
от 26.07.2022 г. № 611/пр.

Нормативы **сметной прибыли** соответствуют Методике по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, утвержденной Приказом Минстроя России от **11 декабря 2020 г. №774/пр.** и измененной Приказом Минстроя России от 22.04.2022 г. №317/пр.

Затраты по главам сводного сметного расчета стоимости строительства:

- затраты на временные здания и сооружения – $2,5\% \cdot 0,8 = 2\%$ (Приказ №332/пр от 19.06.2020 п. 25, прил. 1 п. 39.2, Письмо №73-ИОГВ-06-ПО-01/1159 от 29.04.2025)
- затраты на производство работ в зимнее время – $2,9\% \cdot 0,8 = 2,32\%$ (Приказ №325/пр от 25.05.2021 п.20, прил. 1 п.50)
- строительный контроль – **2,14%** (Постановление № 468 от 21.06.2010, Письмо №73-ИОГВ-06-ПО-01/1159 от 29.04.2025);
- инженерно-геодезические изыскания – **смета №1 на ПИР;**
- проектные работы – **смета №2 на ПИР;**
- размер платы за проведение государственной экспертизы проектной документации в объеме проверки сметной стоимости – **смета №3 на ПИР;**
- резерв средств на непредвиденные работы и затраты – **3%** (Приказ Минстроя России от 04.08.2020г. №421/пр., п.179, Письмо №73-ИОГВ-06-ПО-02/2016 от 30.04.2026г.);
- затраты по уплате НДС – **22%** (Федеральный закон № 425-ФЗ от 28.11.2025).

Сметная стоимость определена согласно Письму Минстроя России от **22.05.2026 № 31076-ИФ/09** «О расчете индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на **II квартал 2026 года**, предназначенных для определения сметной стоимости строительства ресурсно-индексным методом».

Сметная стоимость объекта в ценах на II квартал 2026 г. **2 999,74** тыс.руб. с учетом НДС:

В том числе:

- СМР	- 2 059,47	тыс.руб.;
- Оборудование	- 273,55	тыс.руб.;
- Прочие затраты	- 666,72	тыс.руб.

Составила:



Сурина Е.Е.

Заказчик

ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

(наименование организации)

Утверждён

07.07.2026

Сводный сметный расчёт сметной стоимостью

2999,74 тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино - Солнце км 0+000 - км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино)

(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен на II квартал 2026

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчётов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. ОСНОВНЫЕ ОБЪЕКТЫ СТРОИТЕЛЬСТВА, РЕКОНСТРУКЦИИ, КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА							
1	ЛС-02-01-01	Наружное электрическое освещение	1 134,52	472,26	217,69		1 824,47
		Итого по Главе 2	1 134,52	472,26	217,69		1 824,47
		Итого по Главам 1-7	1 134,52	472,26	217,69		1 824,47
Глава 8. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ							
2	Приказ № 332/пр от 19.06.2020 г.п.25, прил.1 п.23	Средства на возведение, разборку временных зданий, сооружений (2,5*0,8=2,0%)	22,69	9,45			32,14
		Итого по Главе 8	22,69	9,45			32,14
		Итого по Главам 1-8	1 157,21	481,71	217,69		1 856,61
Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ							
3	ЛС-09-01-01	Пусконаладочные работы				80,37	80,37
4	Дог.№№2670-001878 от 06.05.2026	Затраты по подключению (технологическому присоединению) к сетям инженерно-технического обеспечения				45,62	45,62
		Итого по Главе 9				125,99	125,99
		Итого по Главам 1-9	1 157,21	481,71	217,69	125,99	1 982,60
Глава 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ							
5	Постановление № 468 от 21.06.2010	Затраты заказчика на проведение строительного контроля				42,43	42,43
		Итого по Главе 10				42,43	42,43
		Итого по Главам 1-10	1 157,21	481,71	217,69	168,42	2 025,03
		Итого по Главам 1-11	1 157,21	481,71	217,69	168,42	2 025,03

Глава 12. ПУБЛИЧНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И ЦЕНОВОЙ АУДИТ, ПОДГОТОВКА ОБОСНОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ, ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ И ЦЕНОВОЙ АУДИТ ОБОСНОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИЙ, АУДИТ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРОЕКТНЫЕ И ИЗЫСКАТЕЛЬСКИЕ РАБОТЫ							
6	Смета №1	Затраты на работы по инженерным изысканиям для архитектурно-строительного проектирования				232,94	232,94
7	Смета №2	Затраты на работы по подготовке проектной документации				101,76	101,76
8	Постановление № 145 от 05.03.2007	Затраты на проведение экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, в том числе экспертное сопровождение при проведении экспертизы по результатам экспертного сопровождения				27,45	27,45
		Итого по Главе 12				362,15	362,15
		Итого по Главам 1-12	1 157,21	481,71	217,69	530,57	2 387,18
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ							
9	Приказ № 421/пр от 04.08.2020 п.179	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	34,72	14,45	6,53	15,92	71,62
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	1 191,93	496,16	224,22	546,49	2 458,80
НАЛОГИ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ							
10	Федеральный закон № 425-ФЗ от 28.11.2025	Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС)	262,22	109,16	49,33	120,23	540,94
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	1 454,15	605,32	273,55	666,72	2 999,74

Руководитель проектной организации

Главный инженер проекта

Начальник

Заказчик



[подпись (инициалы, фамилия)] Пармонов В.В.

[подпись (инициалы, фамилия)] Федотов О.И.

отдела _____ Сурина Е.Е.
[подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.260427)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 18 без ж/д перевозок
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 301/пр от 15.05.2026
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2026 года, для 85 субъектов Российской Федерации, а также ЗАТО г. Саров»
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Ульяновская область, II 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 Большое Нагаткино - Солнце км 0+000 - км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино)

(наименование стройки)

Наружное электрическое освещение

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № ЛС-02-01-01

Наружное электрическое освещение

(наименование работ и затрат)

Составлен	ресурсно-индексным	методом		
Основание	105/5-ПИР-26-ТКР-ЭН			
	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2026			
Сметная стоимость	1 824,47 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	153,80 тыс. руб.	
		Средства на оплату труда машинистов	43,17 тыс. руб.	
в том числе				
строительных работ	1 134,52 тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	385,541488 чел.-ч.	
монтажных работ	472,26 тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	85,1084515 чел.-ч.	
оборудования	217,69 тыс. руб.			

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. Подготовительные работы											
1	ГЭСН 01-02-029-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов: 1	100 м3		0,817	0,817					
		1 ОТ	чел.-ч			67,4025					22 691,05
	1-100-14 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	82,5		67,4025			336,65		22 691,05
		2 ЭМ									873,05
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,70262					410,97
	91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,86		0,70262	887,54	1,4	1 242,56		873,05
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,86		0,70262			584,91		410,97
		Итого прямые затраты									23 975,07
		ФОТ									23 102,02
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					20 560,80
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					9 471,83
Всего по позиции									66 104,90		54 007,70

2	ГЭСН 01-01-046-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Устройство дорожных насыпей бульдозерами с перемещением грунта до 20 м, группа грунтов: 1	1000 м3	0,1321	0,1321				010
		1 ОТ	чел.-ч						
		2 ЭМ						2 018,95	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,62483			950,38	
	91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,3	1,62483	887,54	1,4	1 242,56	2 018,95
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	12,3	1,62483			584,91	950,38
		Итого прямые затраты						2 969,33	
		ФОТ						950,38	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			874,35	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				437,17
		Всего по позиции						32 406,13	4 280,85
3	ГЭСН 01-02-005-01 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	1,321	1,321				
		1 ОТ	чел.-ч		16,55213			6 400,54	
	1-100-30 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	16,55213			386,69	6 400,54
		2 ЭМ						1 424,52	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		3,46102			1 507,03	
	91.08.09-023 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	13,8705	2,41	1,15	2,77	38,42
	91.18.01-007 (Приказ № 69/пр от 07.02.2025)	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62	3,46102			400,49	1 386,10

4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,62	3,46102			435,43	1 507,03	011
	Итого прямые затраты							9 332,09	
	ФОТ							7 907,57	
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				7 274,96	
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				3 637,48	
Всего по позиции							15 325,16	20 244,53	
4	02.1.01.02-0003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	132,1	132,1	514,19	0,98	503,91	66 566,51
4.1	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 расстояние: 30 км	1 т груза	- 1,5	- 198,15			379,62	-75 221,70
4.2	02.1.01.02-0003_02-15-1-01-0031	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 31 км	1 т груза	1,5	198,15			386,05	76 495,81
Всего по позиции							513,56	67 840,62	

5

ГЭСН 01-01-030-05 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0,0817	0,0817						012	
2022-13-ГЭСН-ПР-01-12-3.76-000	При перемещении бульдозерами ранее разработанных разрыхленных грунтов, за исключением взорванной скальной породы, сыпучих барханных и дюнных песков, ЗТм: 0.85, ЭМ: 0.85										
	Результирующие коэффициенты:										
	ЭМ	0.85									
	ЗТм	0.85									
	1 ОТ	чел.-ч									
	2 ЭМ										474,59
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч									223,40
91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,5	0,85	0,3819475	887,54	1,4	1 242,56	474,59		
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	5,5	0,85	0,3819475					223,40	
Итого прямые затраты										697,99	
ФОТ										223,40	
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92							205,53
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46							102,76
Всего по позиции								12 316,77	1 006,28		

6

ГЭСН 01-02-005-01 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,817	0,817							
	1 ОТ	чел.-ч									3 958,55
1-100-30 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	10,23701						3 958,55	
	2 ЭМ										881,02
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч									932,06
91.08.09-023 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	8,5785		2,41	1,15	2,77	23,76		

91.18.01-007 (Приказ № 69/пр от 07.02.2025)	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62	2,14054	400,49	857,26	013
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,62	2,14054	435,43	932,06	
	Итого прямые затраты					5 771,63	
	ФОТ					4 890,61	
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92		4 499,36	
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46		2 249,68	
Всего по позиции					15 325,18	12 520,67	
Итого прямые затраты по разделу 1. Подготовительные работы							110 586,73
в том числе							
оплата труда (ОТ)							33 050,14
эксплуатация машин и механизмов							5 672,13
оплата труда машинистов (ОТм)							4 023,84
материальные ресурсы							67 840,62
Итого ФОТ							37 073,98
Итого накладные расходы							33 415,00
Итого сметная прибыль							15 898,92
Итого по разделу 1. Подготовительные работы							159 900,65
Справочно							
затраты труда рабочих							94,19164
затраты труда машинистов							8,3109575
Раздел 2. Установка опор							
7	ГЭСН 08-01-003-07 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону	100 м2	0,47	0,47		
	1 ОТ		чел.-ч		9,964	4 290,10	
1-100-39 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	21,2	9,964	430,56	4 290,10

		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,094				193,76 40,93	014
91.08.04-021 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1,95		0,9165	95,25	1,6	152,40	139,67	
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,094			575,42	54,09	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2		0,094			435,43	40,93	
	4 М								824,94	
01.3.01.03-0002 (Приказ № 817/пр от 14.11.2023)	Керосин для технических целей	т	0,024		0,01128	62 186,75	1,17	72 758,50	820,72	
01.7.20.08-0051 (Приказ № 817/пр от 14.11.2023)	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1		0,047			89,85	4,22	
01.2.01.02	Битум	т	0,016		0,00752					
01.2.03.03	Мастика	т	0,24		0,1128					
	Итого прямые затраты								5 349,73	
7.1	01.2.03.03-0014 (Приказ № 299/пр от 19.05.2025)	Мастика битумная кровельная горячая МБК-Г-55, МБК-Г-65, МБК-Г- 75, МБК-Г-85, МБК-Г-100 ФОТ	т	0,24	0,1128	24 767,25	1,59	39 379,93	4 442,06	
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110				4 331,03 4 764,13	
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69				2 988,41	
Всего по позиции								37 328,36	17 544,33	
8	ГЭСН 33-04-016-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	14	14					
	1 ОТ	чел.-ч			6,16				2 281,91	
1-100-25 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,44		6,16			370,44	2 281,91	
	2 ЭМ								7 948,08	
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6,72				3 428,34	

		91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	3,36	1 674,04	5 624,77	015
		4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,24	3,36	584,91	1 965,30	
		91.15.01-001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24	3,36	15,11	50,77	
		91.15.03-014 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,24	3,36	676,35	2 272,54	
		4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,24	3,36	435,43	1 463,04	
		Итого прямые затраты						13 658,33	
		ФОТ						5 710,25	
		Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		5 881,56	
		Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		3 426,15	
		Всего по позиции						1 640,43	22 966,04
9	ГЭСН 33-04-016-05 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор		шт	14	14			
		1 ОТ		чел.-ч		3,5		1 296,54	
	1-100-25 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,5		чел.-ч	0,25	3,5	370,44	1 296,54	
		2 ЭМ						1 355,27	
		ОТм(ЗТм)		чел.-ч		1,96		853,44	
	91.15.01-001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т		маш.-ч	0,14	1,96	15,11	29,62	
	91.15.03-014 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)		маш.-ч	0,14	1,96	676,35	1 325,65	
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,14	1,96	435,43	853,44	
		Итого прямые затраты						3 505,25	
		ФОТ						2 149,98	

Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				2 214,48	016
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				1 289,99	
Всего по позиции								7 009,72	

10	ГЭСН 33-04-003-01 (Приказ № 91/пр от 17.02.2026)	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	14	14				
		Объём: 2+4+4+1+3							
	1 ОТ		чел.-ч		42,84			17 192,12	
1-100-33 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	3,06	42,84		401,31	17 192,12	
	2 ЭМ							28 176,62	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		12,18			5 922,24	
91.04.01-031 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68	9,52	2 088,77	1,34	2 798,95	26 646,00	
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,68	9,52			500,42	4 764,00	
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	2,66			575,42	1 530,62	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,19	2,66			435,43	1 158,24	
	4 М							2 410,10	
01.3.01.06-0038 (Приказ № 91/пр от 17.02.2026)	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	1,4	185,43	1,54	285,56	399,78	
01.3.01.06-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	0,42	58,53	1,54	90,14	37,86	
01.7.20.08-0051 (Приказ № 817/пр от 14.11.2023)	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,28			89,85	25,16	
14.4.02.04-0182 (Приказ № 91/пр от 17.02.2026)	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4	5,6	61,28	1,73	106,01	593,66	

	14.4.03.03-0102 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0014	80 020,98	1,33	106 427,90	149,00	017
	20.2.02.04-0006 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	0,84	1 031,73	1,39	1 434,10	1 204,64	
	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							53 701,08	
		ФОТ							23 114,36	
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				23 807,79	
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				13 868,62	
		Всего по позиции						6 526,96	91 377,49	
11	05.1.02.07-0070 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3	м3	6,12	6,12	26 011,96	1,29	33 555,43	205 359,23	
11.1	05.1.02.07-0070_01-20-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1 т груза	- 2,5	- 15,3			627,71	-9 603,96	

11.2	05.1.02.07-0070_01-20-1-01-0036	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 36 км	1 т груза	2,5	15,3	663,96	10 158,59	018
------	---------------------------------	--	-----------	-----	------	--------	-----------	-----

Всего по позиции						33 646,06	205 913,86
------------------	--	--	--	--	--	-----------	------------

12	02.3.01.02-1114 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	12,34	12,34	808,41	9 975,78
12.1	02.3.01.02-1114_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1 т груза	- 1,5	- 18,51	379,62	-7 026,77
12.2	02.3.01.02-1114_02-15-1-01-0031	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 31 км	1 т груза	1,5	18,51	386,05	7 145,79

Всего по позиции						818,06	10 094,80
------------------	--	--	--	--	--	--------	-----------

13	ГЭСН 33-05-009-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	2,96	2,96				019
		1 ОТ	чел.-ч		4,3808				1 694,01
	1-100-30 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,48	4,3808			386,69	1 694,01
		2 ЭМ							585,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,7104				309,33
	91.07.04-001 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,21	0,6216	10,37	1,28	13,27	8,25
	91.14.03-001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,24	0,7104	610,92	1,33	812,52	577,21
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,24	0,7104			435,43	309,33
		4 М							
	04.1.02.05	Смеси бетонные	м3	1,02	3,0192				
		Итого прямые затраты							2 588,80
13.1	04.1.02.05-0132 (Приказ № 299/пр от 19.05.2025)	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W4	м3	1,02	3,0192	4 680,55	1,62	7 582,49	22 893,05
13.1.1	04.1.02.05-0132_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	- 2,499	- 7,39704			516,46	-3 820,28

13.1.2 04.1.02.05-0132_05-06-1-01-0036	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 36 км	1 т груза	2,499	7,39704	555,87	4 111,79	020
Пр/812-027.0-1	ФОТ					2 003,34	
Пр/774-027.0	НР Линии электропередачи	%	103	103		2 063,44	
	СП Линии электропередачи	%	60	60		1 202,00	
	Всего по позиции				9 810,41	29 038,80	
	Итого прямые затраты по разделу 2. Установка опор					322 438,47	
	в том числе						
	оплата труда (ОТ)					26 754,68	
	эксплуатация машин и механизмов					38 259,19	
	оплата труда машинистов (ОТм)					10 554,28	
	материальные ресурсы					246 870,32	
	Итого ФОТ					37 308,96	
	Итого накладные расходы					38 731,40	
	Итого сметная прибыль					22 775,17	
	Итого по разделу 2. Установка опор					383 945,04	
	Справочно						
	затраты труда рабочих			66,8448			
	затраты труда машинистов			21,6644			
Раздел 3. Забивка вертикальных заземлителей							
14 ГЭСН 01-02-057-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,0116	0,0116			
1-100-20 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 2,0	чел.-ч		1,3688		484,83	
		чел.-ч	118	1,3688	354,20	484,83	
	Итого прямые затраты					484,83	
	ФОТ					484,83	

Пр/812-001.2-1		НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89			431,50	021
Пр/774-001.2		СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40			193,93	
Всего по позиции						95 712,07		1 110,26	
15	ГЭСН 33-03-004-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	11	11				
	1 ОТ		чел.-ч		4,95			1 898,03	
1-100-29 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	0,45	4,95	383,44		1 898,03	
	2 ЭМ							1 849,40	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		3,52			1 532,71	
91.17.04-034 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,12	1,32	107,60			142,03	
91.18.01-007 (Приказ № 69/пр от 07.02.2025)	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,32	3,52	400,49			1 409,72	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,32	3,52	435,43			1 532,71	
91.21.22-195 (Приказ № 299/пр от 19.05.2025)	Машины пневматические при работе от передвижных компрессорных установок для забивания в грунт под любым углом наклона к горизонту и извлечения стержней диаметром от 12 до 25 мм, длиной от 2 до 15 м	маш.-ч	0,32	3,52	73,53	1,15	84,56	297,65	
	4 М							2 464,83	

01.7.11.07-0227 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03	0,33	155,63	0,89	138,51	45,71
08.4.03.02-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,005	0,055	63 745,00	0,69	43 984,05	2 419,12
Итого прямые затраты								7 744,97
ФОТ								3 430,74
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				3 533,66
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				2 058,44
Всего по позиции							1 212,46	13 337,07

16	ГЭСН 13-03-002-03 (Приказ № 301/пр от 15.05.2026)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой алкидной	100 м2	0,0222	0,0222					
	СВОР	к=2, количество проходов, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2								
		Результирующие коэффициенты:								
		ЗТ	2							
		ЭМ	2							
		М	2							
		ЗТм	2							
	1 ОТ	чел.-ч			0,235764				113,39	
1-100-47 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	2	0,235764			480,93	113,39	
	2 ЭМ									
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000888				1,31	
91.06.03-060 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,000444	6,62	1,59	10,53	0,41	
91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000444			1 633,80	0,73	
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,01	2	0,000444			500,42	0,22	

	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000444			575,42	0,26	023
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01	2	0,000444			435,43	0,19	
	91.21.01-012 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	2	0,049728	4,52	1,42	6,42	0,32	
	14.4.01.01	4 М Грунтовки на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде	т	0,01		0,000444					
	14.5.09.11	Растворители	т	0,002		0,0000888					
		Итого прямые затраты								115,11	
16.1	14.4.01.01-0003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Грунтовка ГФ-021	т	0,01	2	0,000444			96 743,13	42,95	
16.2	14.5.09.11-0102 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Уайт-спирит	кг	2	2	0,0888	60,60	1,62	98,17	8,72	
	Пр/812-013.0-1	ФОТ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				113,80 106,97	
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				58,04	
		Всего по позиции							14 945,50	331,79	
17	ГЭСН 13-03-004-20 (Приказ № 301/пр от 15.05.2026)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пентафталевой	100 м2	0,0222		0,0222					
	СВОР	к=2, количество проходов, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2 <i>Результирующие коэффициенты:</i> <i>ЗТ</i> <i>ЭМ</i> <i>М</i> <i>ЗТм</i>	2 2 2 2								

		1 ОТ	чел.-ч			0,094572				38,87	024
1-100-35 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,13	2	0,094572			411,06	38,87	
		2 ЭМ								1,18	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000888				0,41	
91.06.03-060 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	2	0,000444	6,62	1,59	10,53		
91.06.05-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000444			1 633,80	0,73	
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,01	2	0,000444			500,42	0,22	
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000444			575,42	0,26	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	2	0,000444			435,43	0,19	
91.21.01-012 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)		Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,65	2	0,02886	4,52	1,42	6,42	0,19	
		4 М									
14.4.04.08		Эмали	т	0,009		0,0003996					
14.5.09.11		Растворители	т	0,0014		0,0000622					
		Итого прямые затраты								40,46	
17.1	14.4.04.08-0001 (Приказ № 69/пр от 07.02.2025)	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0003996	80 322,25	1,29	103 615,70	41,40	
17.2	14.5.09.11-0102 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,06216	60,60	1,62	98,17	6,10	
Пр/812-013.0-1		ФОТ								39,28	
		НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				36,92	

	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51		20,03	025
		Всего по позиции				6 527,48	144,91	
18	ГЭСН 01-02-061-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0116	0,0116			
		1 ОТ	чел.-ч		1,0266		348,60	
	1-100-15 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	1,0266	339,57	348,60	
		Итого прямые затраты					348,60	
		ФОТ					348,60	
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		310,25	
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		139,44	
		Всего по позиции				68 818,10	798,29	
		Итого прямые затраты по разделу 3. Забивка вертикальных заземлителей					8 833,14	
		в том числе						
		оплата труда (ОТ)					2 883,72	
		эксплуатация машин и механизмов					1 851,89	
		оплата труда машинистов (ОТм)					1 533,53	
		материальные ресурсы					2 564,00	
		Итого ФОТ					4 417,25	
		Итого накладные расходы					4 419,30	
		Итого сметная прибыль					2 469,88	
		Итого по разделу 3. Забивка вертикальных заземлителей					15 722,32	
		Справочно						
		затраты труда рабочих			7,675736			
		затраты труда машинистов			3,521776			
Раздел 4. Установка шкафа управления наружным освещением на опоре								
19	ГЭСН 33-04-013-17 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	Установка и подключение трехфазного щита учета на опоре ВЛИ-0,38 кВ при подвеске СИП-2: с использованием автогидроподъемника	шт	1	1			

		1 ОТ	чел.-ч		2,92			1 198,70	026
2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,01		0,01		324,95	3,25	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,47		1,47		386,69	568,43	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,44		1,44		435,43	627,02	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
		2 ЭМ						195,48	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,37			161,10	
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,36		0,36	346,73	1,52	527,03	189,73
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)									
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,36		0,36			435,43	156,75
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			575,42	5,75
(Приказ № 551/пр от 02.08.2023)									
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01		0,01			435,43	4,35
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
		4 М							
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	П		П				
25.2.02.04	Комплект линейной арматуры для установки щита учета на опоре ВЛИ	компл	П		П				
Итого прямые затраты								1 555,28	
ФОТ								1 359,80	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			1 400,59	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			815,88	
Всего по позиции							3 771,75	3 771,75	
20	20.4.04.03-0010	Щит с монтажной панелью, размеры 1000х650х300 мм, степень защиты IP66	шт	1	1	10 787,75	1,4	15 102,85	15 102,85
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)									
Всего по позиции								15 102,85	15 102,85

21	ГЭСНм 08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1				027
	1-100-42	1 ОТ Средний разряд работы 4,2	чел.-ч		0,7				313,90
	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		чел.-ч	0,7	0,7		448,43		313,90
		2 ЭМ							22,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,02				10,20
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,01		1 674,04		16,74
	(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)								
	4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,01	0,01		584,91		5,85
	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)								
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01		575,42		5,75
	(Приказ № 551/пр от 02.08.2023)								
	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,01		435,43		4,35
	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)								
		4 М							4,62
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,00003	127 406,00	1,21	154 161,26	4,62
	(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)								
		Итого прямые затраты							351,21
21.1	421/пр_2020_п.75_пп. а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				6,28
	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)								
		ФОТ							324,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				314,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				165,29
		Всего по позиции					837,16		837,16

22	62.5.01.04-0099 (Приказ № 696/пр от 12.11.2025) Оборудование	Счетчик учета активной и реактивной электрической энергии переменного тока статический, многотарифный, многофазный, прямого включения, номинальный ток 5 А, максимальный ток 60 А, номинальное напряжение 3х230/400 В, класс точности 1	шт	1	1	4 752,68	1,73	8 222,14	8 222,14
Всего по позиции								8 222,14	8 222,14
23	ГЭСНм 08-03-575-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прибор или аппарат	шт	1	1				
		1 ОТ	чел.-ч		1,03				461,88
	1-100-42 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,03			448,43	461,88
		4 М							3,92
	01.7.15.03-0042 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	174,93	1,12	195,92	3,92
Итого прямые затраты									465,80
23.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				9,24
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				461,88 448,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				235,56
Всего по позиции								1 158,62	1 158,62
24	ТЦ_62.1.04.12_73_77 23738018_15.05.2026_ 01_1.1 Оборудование	Фотореле ФР-7Е	шт	1	1			1 376,32	1 376,32
		Формула ценообразования: 1360 + 16,32(1,2%)							

Всего по позиции				1 376,32	1 376,32
25	ГЭСНм 08-03-575-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прибор или аппарат	шт	1	1
	1 ОТ	чел.-ч		1,03	461,88
	1-100-42 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,2 чел.-ч	1,03	1,03	448,43
	4 М				3,92
	01.7.15.03-0042 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02
				174,93	1,12
				195,92	3,92
		Итого прямые затраты			465,80
25.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2
					9,24
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51
					235,56
Всего по позиции				1 158,62	1 158,62
26	ТЦ_61.2.07.04_73_73 26040555_22.05.2026_01_2.1 Оборудование	Контроллер Кулон-Ц2	шт	1	1
		Формула ценообразования: 183333,34 + 2200(1,2%)			185 533,34
					185 533,34
Всего по позиции				185 533,34	185 533,34

27	ГЭСНм 08-03-575-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прибор или аппарат	шт	1	1
	1 ОТ	чел.-ч		1,03	461,88

	1-100-42 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,03			448,43	461,88	030
		4 М							3,92	
	01.7.15.03-0042 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	174,93	1,12	195,92	3,92	
		Итого прямые затраты							465,80	
27.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				9,24	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				461,88 448,02	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				235,56	
		Всего по позиции						1 158,62	1 158,62	
28	ТЦ_61.1.01.01_77_77 33272640_15.05.2026_ 01_3.2 Оборудование	Антенна GSM/GPS с кабелем 3м	шт	1	1			559,09	559,09	
		Формула ценообразования: 552,46 + 6,63(1,2%)								
		Всего по позиции						559,09	559,09	
29	01.7.07.14-0041 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прокладки толевые уплотнительные, размеры 20x20 мм	10 шт	0,1	0,1	19,23	1,29	24,81	2,48	
		Всего по позиции						24,81	2,48	
30	ГЭСНм 10-08-002-04 (Приказ № 299/пр от 19.05.2025)	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	1	1					
		1 ОТ	чел.-ч		0,84				365,76	
	1-100-40 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84	0,84			435,43	365,76	
		4 М							21,85	

	01.3.05.17-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Канифоль сосновая	кг	0,0002	0,0002	284,15	1,62	460,32	0,09	031
	01.7.15.14-0168 (Приказ № 703/пр от 26.08.2022)	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001	0,0001	110 308,96	1,21	133 473,84	13,35	
	10.3.02.03-0012 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002	0,002	899,56	1,62	1 457,29	2,91	
	14.1.04.02-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Клей, марка 88-СА	кг	0,01	0,01	303,48	1,69	512,88	5,13	
	24.3.01.01-0004 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142	0,00142	189,97	1,39	264,06	0,37	
		Итого прямые затраты							387,61	
30.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				7,32	
	Пр/812-051.1-1	ФОТ НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90				365,76 329,18	
	Пр/774-051.1	СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	46	46				168,25	
		Всего по позиции						892,36	892,36	
31	61.2.01.05-0038 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023) Оборудование	Извещатель охранный магнитоконтактный для металлических поверхностей, контакты переключаются при тревоге, 12 мм (контакты замкнуты), 70 мм (контакты разомкнуты), размеры 130x30x20 мм	шт	1	1	986,11	1,01	995,97	995,97	
		Всего по позиции						995,97	995,97	

32	ГЭСНм 08-03-575-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прибор или аппарат	шт	13	13				032
		Объём: 1+3+9							
	1 ОТ	чел.-ч			13,39			6 004,48	
	1-100-42 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,2 чел.-ч		1,03	13,39		448,43	6 004,48	
	4 М							50,94	
	01.7.15.03-0042 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,26	174,93	1,12	195,92	50,94
		Итого прямые затраты						6 055,42	
32.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2			120,09	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			6 004,48 5 824,35	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			3 062,28	
		Всего по позиции					1 158,63	15 062,14	
33	62.1.01.09-1270 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022) Оборудование	Выключатель автоматический 3Р, 10 А, 6 кА, характеристика С	шт	1	1	578,59	1,12	648,02	648,02
		Всего по позиции					648,02	648,02	
34	62.1.01.09-1241 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022) Оборудование	Выключатель автоматический 1Р, 6 А, 6 кА, характеристика С	шт	3	3	178,86	1,12	200,32	600,96
		Всего по позиции					200,32	600,96	
35	62.1.01.09-1098 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022) Оборудование	Выключатель автоматический 1Р, 8 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	9	9	142,99	1,12	160,15	1 441,35

Всего по позиции										160,15	1 441,35	
36	ГЭСНм 08-03-575-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прибор или аппарат	шт	4	4							
		Объём: 1+3										
		1 ОТ	чел.-ч			4,12					1 847,53	
		1-100-42 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	4,12	448,43					1 847,53
		4 М									15,67	
	01.7.15.03-0042 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,08	174,93	1,12	195,92			15,67	
Итого прямые затраты											1 863,20	
36.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2					36,95		
		ФОТ								1 847,53		
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					1 792,10	
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					942,24	
Всего по позиции										1 158,62	4 634,49	
37	ТЦ_62.6.01.02_73_73 28062346_15.05.2026_ 01_4.1 Оборудование	Контактор КМИ 23211	шт	1	1					1 659,01	1 659,01	
		Формула ценообразования: 1639,34 + 19,67(1,2%)										
Всего по позиции										1 659,01	1 659,01	
38	ТЦ_62.6.02.01_78_78 42224734_08.06.2026_ 01_16.2 Оборудование	Контактор КМ20-11М АС	шт	3	3					1 408,87	4 226,61	
		Формула ценообразования: 1392,16 + 16,71(1,2%)										

Всего по позиции				1 408,87		4 226,61	
39	ГЭСНм 08-03-575-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прибор или аппарат	шт	1	1		
	1 ОТ	чел.-ч			1,03		461,88
	1-100-42 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,2 чел.-ч		1,03	1,03	448,43	461,88
	4 М						3,92
	01.7.15.03-0042 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	174,93 1,12	195,92 3,92
Итого прямые затраты							465,80
39.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2		9,24
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97		461,88 448,02
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51		235,56
Всего по позиции				1 158,62		1 158,62	
40	ТЦ_62.3.05.04_73_73 28062346_15.05.2026_01_6.2 Оборудование	Выключатель-разъединитель ВРТ-63 4Р 16А Формула ценообразования: 2396,07 + 28,75(1,2%)	шт	1	1	2 424,82	2 424,82
Всего по позиции				2 424,82		2 424,82	

41	ГЭСНм 08-03-591-08 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,01	0,01		
	1 ОТ	чел.-ч			0,3456		154,98

1-100-42 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56	0,3456			448,43	154,98	035
	2 ЭМ								0,62
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0005					0,27
91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03	0,0003			1 674,04	0,50	
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,03	0,0003			584,91	0,18	
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0002			575,42	0,12	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,02	0,0002			435,43	0,09	
	4 М								1,90
01.7.03.04-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Электроэнергия	кВт-ч	2,132	0,02132			8,59	0,18	
01.7.06.05-0041 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17	0,0917	5,87	0,82	4,81	0,44	
01.7.15.07-0014 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02	0,0102	41,71	1,21	50,47	0,51	
01.7.15.14-0161 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016	0,0000016	214 135,65	1,21	259 104,14	0,41	
01.7.15.14-0165 (Приказ № 703/пр от 26.08.2022)	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003	0,000003	99 190,96	1,21	120 021,06	0,36	
Итого прямые затраты								157,77	

41.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2			3,10	036
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			155,25 150,59	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			79,18	
Всего по позиции								39 064,00	390,64
42	20.4.03.05-1044 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Розетка открытого монтажа, одностемная, с заземляющим контактом 16 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	85,65	0,87	74,52	74,52
Всего по позиции								74,52	74,52
43	ГЭСНм 08-03-575-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прибор или аппарат	шт	1	1				
	1-100-42 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 4,2	чел.-ч чел.-ч		1,03 1,03			448,43	461,88 461,88
	01.7.15.03-0042 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	4 М Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,02	174,93	1,12	195,92	3,92 3,92
Итого прямые затраты									465,80
43.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2			9,24	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			461,88 448,02	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			235,56	
Всего по позиции								1 158,62	1 158,62

44	ТЦ_89.1.62.03_73_73 28062346_15.05.2026_20А 01_7.3 Оборудование	Выключатель нагрузки ВН-32 1Р	шт	1	1		189,25	189,25
		Формула ценообразования: 187,01 + 2,24(1,2%)						
Всего по позиции							189,25	189,25
45	ГЭСНм 08-03-609-01 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Светильник светодиодный накладной и подвесной линейный с креплением на: монтажный лоток	100 шт	0,01	0,01			
		1 ОТ	чел.-ч		0,4206			165,25
	2-100-01 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,34	0,0034		324,95	1,10
	2-100-02 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	21,56	0,2156		354,20	76,37
	2-100-04 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	20,16	0,2016		435,43	87,78
		2 ЭМ						1,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0022			0,96
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,22	0,0022		575,42	1,27
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,22	0,0022		435,43	0,96
		4 М						7,44
	01.7.15.03-0042 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	3,7976	0,037976	174,93 1,12	195,92	7,44
Итого прямые затраты								174,92
45.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2			3,31
		ФОТ						166,21

	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			161,22	038
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			84,77	
	Всего по позиции							42 422,00	424,22
46	ТЦ_20.3.03.07_78_78 42224734_27.05.2026_ 01_8.2	Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт 4000К	шт	1	1			562,52	562,52
	Формула ценообразования: 551,49 + 11,03(2%)								
	Всего по позиции							562,52	562,52
47	ГЭСНм 08-03-575-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прибор или аппарат	шт	11	11				
		1 ОТ	чел.-ч		11,33			5 080,71	
	1-100-42 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	11,33			448,43	5 080,71
		4 М						43,10	
	01.7.15.03-0042 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02	0,22	174,93	1,12	195,92	43,10
	Итого прямые затраты							5 123,81	
47.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2			101,61	
		ФОТ						5 080,71	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			4 928,29	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			2 591,16	
	Всего по позиции							1 158,62	12 744,87

48	62.1.05.02-0013 (Приказ № 301/пр от 15.05.2026) Оборудование	Ограничитель перенапряжения нелинейный в полимерном корпусе, класс напряжения сети 0,4 кВ, наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение 0,4 кВ, номинальный разрядный ток 5 кА, заряд пропускной способности 0,6 Кл, УХЛ1, класс пропускной способности 2	шт	11	11	458,41	1,07	490,50	5 395,50	039
Всего по позиции								490,50	5 395,50	
49	ТЦ_20.1.02.04_77_77 24417909_15.05.2026_ 01_9.1	Клемма вводная силовая на 6 вводов КВС 6-50мм2	шт	3	3			512,99	1 538,97	
Формула ценообразования: 502,93 + 10,06(2%)										
Всего по позиции								512,99	1 538,97	
50	ТЦ_20.1.02.04_73_73 28062346_15.05.2026_ 01_10.1	Клемма вводная силовая на 2 ввода КВС 6-50мм2	шт	2	2			163,32	326,64	
Формула ценообразования: 160,12 + 3,2(2%)										
Всего по позиции								163,32	326,64	
51	22.2.01.05-0027 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Изоляторы опорные ИО-20-3,75 У3	100 шт	0,02	0,02	104 024,43	0,52	54 092,70	1 081,85	
Всего по позиции								54 092,70	1 081,85	
52	20.5.03.03-1000 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Шины прямоугольного сечения из меди марки М2, ширина 25 мм, толщина 2 мм	т	0,00016	0,00016	527 143,90	1,14	600 944,05	96,15	
Всего по позиции								600 944,05	96,15	
53	ГЭСНм 08-03-576-01 (Приказ № 703/пр от 26.08.2022)	Монтажная рейка	100 м	0,02	0,02					
		1 ОТ	чел.-ч		0,546				224,44	
	1-100-35 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	27,3	0,546			411,06	224,44	
		2 ЭМ								2,53

33

56	20.2.10.03-0008 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Наконечники кабельные медные 6-6-4	100 шт	0,16	0,16	438,46	1,3	570,00	91,20
Всего по позиции								570,00	91,20
57	21.1.04.01-0009 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Кабель связи симметричный парной скрутки U/UTP Cat 5e PE с числом пар 4, с однопроволочными токопроводящими жилами номинальным диаметром 0,52 мм	1000 м	0,00051	0,00051	46 282,75	1,38	63 870,20	32,57
Всего по позиции								63 870,20	32,57
58	25.2.01.01-0018 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	0,03	0,03	200,09	0,95	190,09	5,70
Всего по позиции								190,09	5,70
59	ГЭСНм 08-02-472-02 (Приказ № 817/пр от 14.11.2023)	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,032	0,032				
		1 ОТ	чел.-ч		0,4608				196,15
1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	0,4608			425,68	196,15
		2 ЭМ							17,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0128				6,53
91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,0064			1 674,04	10,71
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,2	0,0064			584,91	3,74
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,0064			575,42	3,68
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,0064			435,43	2,79

	91.17.04-233 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	0,0864			39,64	3,42	042
		4 М							151,85	
	01.7.11.07-0227 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9	0,0288	155,63	0,89	138,51	3,99	
	14.4.01.09-0427 (Приказ № 817/пр от 14.11.2023)	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7	0,1184	911,56	1,37	1 248,84	147,86	
		Итого прямые затраты							372,34	
59.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				3,92	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				202,68 196,60	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				103,37	
		Всего по позиции						21 132,19	676,23	
60	08.3.07.01-0042 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 40х4 мм	т	#####	0,0034938	67 961,14	0,74	50 291,24	175,71	
		Всего по позиции						50 291,24	175,71	
61	ГЭСНм 08-02-405-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,005	0,005					
		1 ОТ	чел.-ч		0,1532				65,21	
	1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	0,1532			425,68	65,21	
		2 ЭМ							2,78	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0016				0,82	

	91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	0,0008			1 674,04	1,34	043
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,16	0,0008			584,91	0,47	
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	0,0008			575,42	0,46	
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,16	0,0008			435,43	0,35	
	91.17.04-233 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94	0,0247			39,64	0,98	
	01.7.02.07-0011 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	4 М Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55	0,00275	206,43	1,4	289,00	3,50	0,79
	01.7.03.04-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428	0,012714			8,59	0,11	
	01.7.11.07-0227 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3	0,015	155,63	0,89	138,51	2,08	
	01.7.15.04-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058	0,0000029	127 406,00	1,21	154 161,26	0,45	
	14.4.02.04-0142 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1	0,0005	79,88	1,73	138,19	0,07	
		Итого прямые затраты							72,31	
61.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				1,30	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				66,03	64,05

Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			33,68	044
Всего по позиции								34 268,00	171,34
62	21.2.03.05-0053 (Приказ № 301/пр от 15.05.2026)	Провод установочный ПуВ 1х10- 450/750	1000 м	0,00051	0,00051	78 586,03	1,16	91 159,79	46,49
Всего по позиции								91 159,79	46,49
Итого прямые затраты по разделу 4. Установка шкафа управления наружным освещением на опоре									39 833,67
в том числе									
оплата труда (ОТ)									17 926,51
эксплуатация машин и механизмов									242,98
оплата труда машинистов (ОТм)									180,14
материальные ресурсы									21 484,04
Итого ФОТ									18 106,65
Итого накладные расходы									17 619,41
Итого сметная прибыль									9 338,50
Итого оборудование									213 272,38
Итого по разделу 4. Установка шкафа управления наружным освещением на опоре									280 063,96
Справочно									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 428,13
оборудование, отсутствующее в ФРСН									195 968,44
затраты труда рабочих									40,3762
затраты труда машинистов									0,4077
Раздел 5. Монтаж натяжных креплений СИП									
63	ТЦ_20.2.06.05_73_73 28062346_15.05.2026_ 01_11.1	Кронштейн для крепления анкерных зажимов КА-1500	шт	10	10			259,18	2 591,80
Формула ценообразования: 254,1 + 5,08(2%)									
Всего по позиции								259,18	2 591,80
64	ТЦ_20.1.01.01_78_78 42224734_27.05.2026_ 01_12.1	Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	10	10			595,69	5 956,90
Формула ценообразования: 584,01 + 11,68(2%)									
Всего по позиции								595,69	5 956,90

65	25.2.02.11-0021 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,4	0,4	2 940,80	1,4	4 117,12	1 646,85
Всего по позиции								4 117,12	1 646,85

66	25.2.02.11-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,2	0,2	1 926,82	1,2	2 312,18	462,44
Всего по позиции								2 312,18	462,44

Итого прямые затраты по разделу 5. Монтаж натяжных креплений СИП								10 657,99	
в том числе									
материальные ресурсы								10 657,99	
Итого по разделу 5. Монтаж натяжных креплений СИП								10 657,99	
Справочно									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								8 548,70	

Раздел 6. Монтаж поддерживающих креплений провода СИП

67	25.2.02.04-0003 (Приказ № 703/пр от 26.08.2022)	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	6	6	576,55	1,3	749,52	4 497,12
Всего по позиции								749,52	4 497,12

68	25.2.02.11-0021 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,24	0,24	2 940,80	1,4	4 117,12	988,11
Всего по позиции								4 117,12	988,11

69	25.2.02.11-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,12	0,12	1 926,82	1,2	2 312,18	277,46
----	--	--	--------	------	------	----------	-----	----------	--------

Всего по позиции				2 312,18	277,46
Итого прямые затраты по разделу 6. Монтаж поддерживающих креплений провода СИП					5 762,69
в том числе					
материальные ресурсы					5 762,69
Итого по разделу 6. Монтаж поддерживающих креплений провода СИП					5 762,69

Раздел 7. Монтаж герметичных вводов для кабелей, проводов и металлорукавов

70	ГЭСНм 08-02-411-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	0,29	0,29		
	1 ОТ		чел.-ч		8,3056		3 535,53
1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	28,64	8,3056	425,68	3 535,53
	2 ЭМ						334,23
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,1508		76,93
91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,26	0,0754	1 674,04	126,22
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,26	0,0754	584,91	44,10
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,26	0,0754	575,42	43,39
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,26	0,0754	435,43	32,83
91.17.04-233 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	14,32	4,1528	39,64	164,62
	4 М						1 284,55
01.7.03.04-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Электроэнергия		кВт-ч	0,5936	0,172144	8,59	1,48

	01.7.11.07-0227 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,05	0,3045	155,63	0,89	138,51	42,18	047
	01.7.15.04-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218	0,0006322	127 406,00	1,21	154 161,26	97,46	
	08.3.07.01-0052 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0515	0,014935	70 310,45	0,74	52 029,73	777,06	
	18.5.08.09-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Патрубки стальные	м	2,5	0,725	272,01	0,81	220,33	159,74	
	20.1.02.23-0082 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5	0,145	944,69	1,4	1 322,57	191,77	
	20.2.02.01-0019 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01	0,0029	3 658,94	1,4	5 122,52	14,86	
		Итого прямые затраты							5 231,24	
70.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				70,71	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				3 612,46 3 504,09	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 842,35	
		Всего по позиции						36 718,59	10 648,39	
71	08.1.02.13-0013 (Приказ № 817/пр от 14.11.2023)	Рукав металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр условного прохода 50 мм	м	29	29	136,90	1,09	149,22	4 327,38	
		Всего по позиции						149,22	4 327,38	
72	20.2.09.10-0013 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Муфта защитная для кабелей связи соединительная МС-50	шт	5	5	417,06	1,31	546,35	2 731,75	

Всего по позиции								546,35	2 731,75
73	20.3.01.01-0041 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Сальники ввертные У265 У2	100 шт	0,01	0,01	8 036,70	1,4	11 251,38	112,51
Всего по позиции								11 251,38	112,51
74	20.1.02.23-0071 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Оконцеватель медных проводов (гильза 70-13)	шт	16	16	39,10	1,3	50,83	813,28
Всего по позиции								50,83	813,28
75	25.2.02.11-0021 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,54	0,54	2 940,80	1,4	4 117,12	2 223,24
Всего по позиции								4 117,12	2 223,24
76	25.2.02.11-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,18	0,18	1 926,82	1,2	2 312,18	416,19
Всего по позиции								2 312,18	416,19

Итого прямые затраты по разделу 7. Монтаж герметичных вводов для кабелей, проводов и металлорукавов			15 926,30
в том числе			
оплата труда (ОТ)			3 535,53
эксплуатация машин и механизмов			334,23
оплата труда машинистов (ОТм)			76,93
материальные ресурсы			11 979,61
Итого ФОТ			3 612,46
Итого накладные расходы			3 504,09
Итого сметная прибыль			1 842,35
Итого по разделу 7. Монтаж герметичных вводов для кабелей, проводов и металлорукавов			21 272,74
Справочно			
затраты труда рабочих		8,3056	
затраты труда машинистов		0,1508	

Раздел 8. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев под кабель

77	ГЭСН 01-01-009-23 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Разработка траншей экскаватором <обратная лопата> с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0,02878	0,02878					049
		1 ОТ	чел.-ч							
		2 ЭМ							1 306,07	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,2951				648,09	
	91.01.05-106 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Экскаваторы одноковшовые дизельные на пневмоколесном ходу, объем ковша 0,25 м3	маш.-ч	45	1,2951	800,37	1,26	1 008,47	1 306,07	
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	45	1,2951			500,42	648,09	
		Итого прямые затраты							1 954,16	
		ФОТ							648,09	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				596,24	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				298,12	
		Всего по позиции						98 975,68	2 848,52	
78	ГЭСНм 08-02-142-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,245	1,245					
		1 ОТ	чел.-ч		6,5985				2 808,85	
	1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,3	6,5985			425,68	2 808,85	
		2 ЭМ							2 793,95	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		4,8555				2 114,23	
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,9	4,8555			575,42	2 793,95	
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	3,9	4,8555			435,43	2 114,23	
		Итого прямые затраты							7 717,03	

78.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2	56,18	050
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	4 923,08 4 775,39	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	2 510,77	
Всего по позиции						12 095,88	15 059,37
79	02.3.01.02-1114 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	3,2	3,2	808,41	2 586,91
79.1	02.3.01.02-1114_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1 т груза	- 1,5	- 4,8	379,62	-1 822,18
79.2	02.3.01.02-1114_02-15-1-01-0031	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 31 км	1 т груза	1,5	4,8	386,05	1 853,04
Всего по позиции						818,05	2 617,77
Итого прямые затраты по разделу 8. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев под кабель						12 345,14	

в том числе					051	
оплата труда (ОТ)					2 808,85	
эксплуатация машин и механизмов					4 100,02	
оплата труда машинистов (ОТм)					2 762,32	
материальные ресурсы					2 673,95	
Итого ФОТ					5 571,17	
Итого накладные расходы					5 371,63	
Итого сметная прибыль					2 808,89	
Итого по разделу 8. Устройство подстилающих и выравнивающих слоев под кабель					20 525,66	
Справочно						
затраты труда рабочих				6,5985		
затраты труда машинистов				6,1506		

Раздел 9. Прокладка силовых кабелей в металлорукавах по опорам

80	ГЭСНм 08-02-148-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,23	0,23		
		1 ОТ	чел.-ч		2,2816	971,23	
1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92	2,2816	425,68	971,23
		2 ЭМ				112,84	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,092	46,94	
91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,046	1 674,04	77,01
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,2	0,046	584,91	26,91
91.06.01-003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	0,552	1,75 1,65 2,89	1,60
91.06.03-061 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	0,552	8,84 1,59 14,06	7,76
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,046	575,42	26,47
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,046	435,43	20,03

		4 М							176,26	052
	01.7.06.07-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	0,02208	37,71	1,53	57,70	1,27	
	10.3.02.03-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	0,115	931,11	1,62	1 508,40	173,47	
	14.4.03.03-0002 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	0,0000138	82 698,14	1,33	109 988,53	1,52	
		Итого прямые затраты							1 307,27	
80.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				19,42	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 018,17 987,62	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				519,27	
								12 319,91	2 833,58	
81	21.1.06.08-1606 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х25ок(N)-1000	1000 м	0,02346	0,02346	202 074,42	1,18	238 447,82	5 593,99	
								238 447,82	5 593,99	
		Итого прямые затраты по разделу 9. Прокладка силовых кабелей в металлорукавах по опорам							6 920,68	
		в том числе								
		оплата труда (ОТ)							971,23	
		эксплуатация машин и механизмов							112,84	
		оплата труда машинистов (ОТм)							46,94	
		материальные ресурсы							5 789,67	
		Итого ФОТ							1 018,17	
		Итого накладные расходы							987,62	
		Итого сметная прибыль							519,27	
		Итого по разделу 9. Прокладка силовых кабелей в металлорукавах по опорам							8 427,57	

		Справочно						053	
		затраты труда рабочих		2,2816					
		затраты труда машинистов		0,092					
Раздел 10. Прокладка силовых кабелей по опорам с креплением									
82	ГЭСНм 08-02-147-10 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,225	0,225				
	1 ОТ		чел.-ч		3,168			1 348,55	
1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,08	3,168	425,68		1 348,55	
	2 ЭМ							113,96	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,09			45,91	
91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	0,045	1 674,04		75,33	
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,2	0,045	584,91		26,32	
91.06.01-003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	3,34	0,7515	1,75	1,65	2,89	2,17
91.06.03-061 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)		маш.-ч	3,34	0,7515	8,84	1,59	14,06	10,57
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,045	575,42		25,89	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,2	0,045	435,43		19,59	
	4 М							122,59	
01.7.06.07-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	0,055125	37,71	1,53	57,70	3,18	
01.7.15.14-0165 (Приказ № 703/пр от 26.08.2022)	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062	0,0001395	99 190,96	1,21	120 021,06	16,74	

	10.3.02.03-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25	0,05625	931,11	1,62	1 508,40	84,85	054
	14.4.03.03-0002 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,000162	82 698,14	1,33	109 988,53	17,82	
		Итого прямые затраты							1 631,01	
82.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				26,97	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 394,46 1 352,63	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				711,17	
		Всего по позиции						16 541,24	3 721,78	
83	21.1.06.08-1606 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х25ок(N)-1000	1000 м	0,02295	0,02295	202 074,42	1,18	238 447,82	5 472,38	
		Всего по позиции						238 447,82	5 472,38	
84	20.1.02.18-1142 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 8,0х350 мм	100 шт	0,08	0,08	464,03	1,31	607,88	48,63	
		Всего по позиции						607,88	48,63	
85	20.1.02.18-1126 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 7,8х180 мм	100 шт	0,42	0,42	460,45	1,31	603,19	253,34	
		Всего по позиции						603,19	253,34	
		Итого прямые затраты по разделу 10. Прокладка силовых кабелей по опорам с креплением							7 432,33	
		в том числе								
		оплата труда (ОТ)							1 348,55	
		эксплуатация машин и механизмов							113,96	
		оплата труда машинистов (ОТм)							45,91	
		материальные ресурсы							5 923,91	

		Итого ФОТ						1 394,46	055
		Итого накладные расходы						1 352,63	
		Итого сметная прибыль						711,17	
		Итого по разделу 10. Прокладка силовых кабелей по опорам с креплением						9 496,13	
		Справочно							
		затраты труда рабочих			3,168				
		затраты труда машинистов			0,09				
Раздел 11. Укладка силовых кабелей в траншею									
86	ГЭСНм 08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг	100 м	1,245	1,245				
		1 ОТ	чел.-ч		13,6452			5 808,49	
1-100-38		<i>Средний разряд работы 3,8</i>	чел.-ч	10,96	13,6452		425,68	5 808,49	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
		2 ЭМ						922,62	
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,7719</i>			393,80	
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,31	0,38595		1 674,04	646,10	
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)									
4-100-060		<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,31	0,38595		584,91	225,75	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
91.06.01-003		Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,58	3,2121	1,75 1,65	2,89	9,28	
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)									
91.06.03-061		Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,58	3,2121	8,84 1,59	14,06	45,16	
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)									
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31	0,38595		575,42	222,08	
(Приказ № 551/пр от 02.08.2023)									
4-100-040		<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,31	0,38595		435,43	168,05	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
		4 М						616,82	
01.7.06.07-0002		Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	0,11952	37,71 1,53	57,70	6,90	
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)									

	08.3.07.01-0052 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,001	0,001245	70 310,45	0,74	52 029,73	64,78	056
	08.3.08.02-0058 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,01	0,01245	70 842,50	0,56	39 671,80	493,91	
	14.4.02.04-0142 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,25	0,31125	79,88	1,73	138,19	43,01	
	14.4.03.03-0002 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	0,0000747	82 698,14	1,33	109 988,53	8,22	
		Итого прямые затраты							7 741,73	
86.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				116,17	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				6 202,29 6 016,22	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				3 163,17	
		Всего по позиции						13 684,57	17 037,29	
87	21.1.06.08-1606 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Кабель силовой с алюминиевыми жилами АВБШв 4х25ок(N)-1000	1000 м	0,12699	0,12699	202 074,42	1,18	238 447,82	30 280,49	
		Всего по позиции						238 447,82	30 280,49	
88	ГЭСНм 08-02-165-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Муфта концевая эпоксидная для 3- жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 70 мм2	шт	6	6					
	1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		27,12				11 544,44	
			чел.-ч	4,52	27,12			425,68	11 544,44	
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч		20,58				46 057,22 12 037,45	

	91.06.09-001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,43	20,58	1 472,34	1,52	2 237,96	46 057,22	057
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	3,43	20,58			584,91	12 037,45	
		4 М							381,98	
	01.3.01.01-0001 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Бензин авиационный Б-70	т	0,0004	0,0024	116 448,72	1,31	152 547,82	366,11	
	01.3.01.05-0009 (Приказ № 817/пр от 14.11.2023)	Парафин нефтяной твердый Т-1	т	0,00001	0,00006	81 827,20	1,54	126 013,89	7,56	
	01.7.06.07-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,024	0,144	37,71	1,53	57,70	8,31	
		Итого прямые затраты							70 021,09	
88.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				230,89	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				23 581,89 22 874,43	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				12 026,76	
		Всего по позиции						17 525,53	105 153,17	
89	20.2.09.08-0009 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Муфта кабельная концевая термоусаживаемая внутренней установки на напряжение до 1 кВ для 4-х жильных кабелей, с бумажной и пластмассовой изоляцией, в металлической оболочке, броне, сечение жил 35-50 мм2	шт	6	6	1 038,16	1,73	1 796,02	10 776,12	
		Всего по позиции						1 796,02	10 776,12	

90	ГЭСН 01-02-061-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,064	0,064		058
	1 ОТ		чел.-ч		5,664		1 923,32
	1-100-15 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88,5	5,664	339,57	1 923,32
		Итого прямые затраты					1 923,32
		ФОТ					1 923,32
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		1 711,75
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		769,33
		Всего по позиции				68 818,75	4 404,40
91	02.3.01.02-1114 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	6,4	6,4	808,41	5 173,82
91.1	02.3.01.02-1114_02-15-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 30 км	1 т груза	- 1,5	- 9,6	379,62	-3 644,35
91.2	02.3.01.02-1114_02-15-1-01-0031	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 31 км	1 т груза	1,5	9,6	386,05	3 706,08
		Всего по позиции				818,05	5 235,55

92	ГЭСНм 08-02-143-05 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	1,2	1,2				
		1 ОТ	чел.-ч		0,576				209,63
	1-100-23 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48	0,576		363,94		209,63
		2 ЭМ							13,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,024				10,45
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,024		575,42		13,81
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,02	0,024		435,43		10,45
		Итого прямые затраты							233,89
92.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				4,19
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				220,08 213,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				112,24
		Всего по позиции					469,83		563,80
93	01.7.06.08-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Лента сигнальная полиэтиленовая ЛСЭ-150, длина 100 м, ширина 150 мм	шт	1,2	1,2	358,10	1,53	547,89	657,47
		Всего по позиции						547,89	657,47
94	ГЭСН 01-01-033-05 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 2	1000 м3	0,01918	0,01918				
		1 ОТ	чел.-ч						
		2 ЭМ							90,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,072884				42,63

91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	3,8	0,072884	887,54	1,4	1 242,56	90,56	060
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	3,8	0,072884			584,91	42,63	
	Итого прямые затраты							133,19	
	ФОТ							42,63	
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				39,22	
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				19,61	
	Всего по позиции						10 011,47	192,02	

	Итого прямые затраты по разделу 11. Укладка силовых кабелей в траншею							127 354,10	
	в том числе								
	оплата труда (ОТ)							19 485,88	
	эксплуатация машин и механизмов							47 084,21	
	оплата труда машинистов (ОТм)							12 484,33	
	материальные ресурсы							48 299,68	
	Итого ФОТ							31 970,21	
	Итого накладные расходы							30 855,10	
	Итого сметная прибыль							16 091,11	
	Итого по разделу 11. Укладка силовых кабелей в траншею							174 300,31	
	Справочно								
	затраты труда рабочих				47,0052				
	затраты труда машинистов				21,448784				

Раздел 12. Прокладка провода в металоорукавах

95	ГЭСНм 08-02-148-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,29	0,29				
	1 ОТ		чел.-ч		2,8768			1 224,60	
1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	9,92	2,8768		425,68	1 224,60	
	2 ЭМ							142,26	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,116			59,17	

	91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,058			1 674,04	97,09	061
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,2	0,058			584,91	33,92	
	91.06.01-003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	0,696	1,75	1,65	2,89	2,01	
	91.06.03-061 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,4	0,696	8,84	1,59	14,06	9,79	
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,058			575,42	33,37	
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,2	0,058			435,43	25,25	
		4 М							222,24	
	01.7.06.07-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,096	0,02784	37,71	1,53	57,70	1,61	
	10.3.02.03-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	0,145	931,11	1,62	1 508,40	218,72	
	14.4.03.03-0002 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	0,0000174	82 698,14	1,33	109 988,53	1,91	
		Итого прямые затраты							1 648,27	
95.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				24,49	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				1 283,77 1 245,26	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				654,72	
		Всего по позиции						12 319,79	3 572,74	

96	21.2.01.01-0020 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6- 0,6/1	1000 м	0,02958	0,02958	110 413,92	1,32	145 746,37	4 311,18	062
Всего по позиции								145 746,37	4 311,18	
Итого прямые затраты по разделу 12. Прокладка провода в металоорукавах										5 983,94
в том числе										
оплата труда (ОТ)										1 224,60
эксплуатация машин и механизмов										142,26
оплата труда машинистов (ОТм)										59,17
материальные ресурсы										4 557,91
Итого ФОТ										1 283,77
Итого накладные расходы										1 245,26
Итого сметная прибыль										654,72
Итого по разделу 12. Прокладка провода в металоорукавах										7 883,92
Справочно										
затраты труда рабочих					2,8768					
затраты труда машинистов					0,116					
Раздел 13. Прокладка провода по опорам с креплением										
97	ГЭСНм 08-02-147-10 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,07	0,07					
1 ОТ			чел.-ч		0,9856	419,55				
1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	14,08	0,9856		425,68		419,55	
2 ЭМ						35,47				
ОТм(ЗТм)			чел.-ч		0,028	14,29				
91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2	0,014		1 674,04		23,44	
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,2	0,014		584,91		8,19	
91.06.01-003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т		маш.-ч	3,34	0,2338	1,75	1,65	2,89	0,68	

	91.06.03-061 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34	0,2338	8,84	1,59	14,06	3,29	063
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,014			575,42	8,06	
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,014			435,43	6,10	
		4 М							38,14	
	01.7.06.07-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245	0,01715	37,71	1,53	57,70	0,99	
	01.7.15.14-0165 (Приказ № 703/пр от 26.08.2022)	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062	0,0000434	99 190,96	1,21	120 021,06	5,21	
	10.3.02.03-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25	0,0175	931,11	1,62	1 508,40	26,40	
	14.4.03.03-0002 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Лак битумный БТ-123	т	0,00072	0,0000504	82 698,14	1,33	109 988,53	5,54	
		Итого прямые затраты							507,45	
97.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				8,39	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				433,84 420,82	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				221,26	
		Всего по позиции						16 541,71	1 157,92	
98	21.2.01.01-0020 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1	1000 м	0,00714	0,00714	110 413,92	1,32	145 746,37	1 040,63	
		Всего по позиции						145 746,37	1 040,63	

99	20.1.02.18-1142 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 8,0х350 мм	100 шт	0,27	0,27	464,03	1,31	607,88	164,13
Всего по позиции								607,88	164,13

Итого прямые затраты по разделу 13. Прокладка провода по опорам с креплением									1 720,60
в том числе									
оплата труда (ОТ)									419,55
эксплуатация машин и механизмов									35,47
оплата труда машинистов (ОТм)									14,29
материальные ресурсы									1 251,29
Итого ФОТ									433,84
Итого накладные расходы									420,82
Итого сметная прибыль									221,26
Итого по разделу 13. Прокладка провода по опорам с креплением									2 362,68
Справочно									
затраты труда рабочих					0,9856				
затраты труда машинистов					0,028				

Раздел 14. Подвеска провода СИП

100	ГЭСН 33-04-017-01 (Приказ № 102/пр от 16.02.2024)	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника Объём: 337-129-32,7-32,7-30	1000 м	0,1126	0,1126				
		1 ОТ	чел.-ч		10,710512				4 566,47
2-100-02	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	0,111474		354,20		39,48
2-100-03	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	5,324854		386,69		2 059,07
2-100-04	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	2,637092		435,43		1 148,27
2-100-05	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42	2,637092		500,42		1 319,65

	2 ЭМ								1 548,67	065
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		2,802614					1 232,97	
91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	0,08445			1 674,04		141,37	
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,75	0,08445			584,91		49,40	
91.06.03-055 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	0,091206	11,45	1,59	18,21		1,66	
91.06.06-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	2,560524	346,73	1,52	527,03		1 349,47	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	22,74	2,560524			435,43		1 114,93	
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	0,066434			575,42		38,23	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,59	0,066434			435,43		28,93	
91.17.04-544 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	0,091206			196,68		17,94	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,81	0,091206			435,43		39,71	
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						
21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	П	П						
	Итого прямые затраты								7 348,11	
	ФОТ								5 799,44	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103					5 973,42	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60					3 479,66	

Всего по позиции				149 211,28	16 801,19
101	ГЭСН 33-04-017-03 (Приказ № 102/пр от 16.02.2024)	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или исключать: к норме 33-04-017-01	шт	3	3
		Объём: 14-11			
	1 ОТ		чел.-ч	5,43	2 319,06
2-100-03	Рабочий 3 разряда		чел.-ч	0,91	2,73
					386,69
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)					
2-100-04	Рабочий 4 разряда		чел.-ч	0,45	1,35
					435,43
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)					
2-100-05	Рабочий 5 разряда		чел.-ч	0,45	1,35
					500,42
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)					
	2 ЭМ				695,68
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	1,32	574,77
91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	0,44	1,32
				346,73	1,52
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)					527,03
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,44	1,32
					435,43
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)					
	4 М				
20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ		шт	П	П
20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ		шт	П	П
	Итого прямые затраты				3 589,51
	ФОТ				2 893,83
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи		%	103	103
					2 980,64
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи		%	60	60
					1 736,30
	Всего по позиции			2 768,82	8 306,45

102	ГЭСН 33-04-011-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи, ВЛ 0,38 кВ Объём: 1+3	переход	4	4				067
	1-100-36 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 3,6	чел.-ч		28,84				11 995,71
			чел.-ч	7,21	28,84		415,94		11 995,71
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)							828,60
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч		1,44				627,02
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	маш.-ч	0,36	1,44		575,42		828,60
			чел.-ч	0,36	1,44		435,43		627,02
	21.2.01.02	4 М Провода неизолированные	т	П	П				
		Итого прямые затраты							13 451,33
		ФОТ							12 622,73
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				13 001,41
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				7 573,64
		Всего по позиции					8 506,60		34 026,38
103	21.2.01.01-0020 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1	1000 м	0,34374	0,34374	110 413,92	1,32	145 746,37	50 098,86
		Всего по позиции						145 746,37	50 098,86
104	20.2.02.07-0012 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Капы с термоплавким клеем для защиты кабелей с пластмассовой, пропитанной бумажной и резиновой изоляцией на напряжение 0-35 кВ, диаметр кабеля от 95 до 115 мм	100 шт	0,08	0,08	34 777,44	1,4	48 688,42	3 895,07
		Всего по позиции						48 688,42	3 895,07

105	20.1.02.18-1126 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 7,8х180 мм	100 шт	0,69	0,69	460,45	1,31	603,19	416,20
Всего по позиции								603,19	416,20
106	20.1.02.18-1142 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 8,0х350 мм	100 шт	0,09	0,09	464,03	1,31	607,88	54,71
Всего по позиции								607,88	54,71
107	ГЭСНм 08-02-155-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	13	13				
	1 ОТ		чел.-ч		4,94				2 102,86
	1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38	4,94			425,68	2 102,86
	4 М								5 960,54
	01.1.01.09-0024 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006	0,00078	490 790,27	1,35	662 566,86	516,80
	01.7.07.29-0111 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15	1,95	92,95	1,44	133,85	261,01
	01.7.07.29-0221 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб	кг	0,72	9,36	490,01	1,13	553,71	5 182,73
Итого прямые затраты									8 063,40
107.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				42,06
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 102,86 2 039,77
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 072,46
Всего по позиции								862,90	11 217,69

Итого прямые затраты по разделу 14. Подвеска провода СИП	86 959,25
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	20 984,10
эксплуатация машин и механизмов	3 072,95
оплата труда машинистов (ОТм)	2 434,76
материальные ресурсы	60 467,44
Итого ФОТ	23 418,86
Итого накладные расходы	23 995,24
Итого сметная прибыль	13 862,06
Итого по разделу 14. Подвеска провода СИП	124 816,55
Справочно	
затраты труда рабочих	49,920512
затраты труда машинистов	5,562614

Раздел 15. Устройство повторного заземления

108	ГЭСН 33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	1,2	1,2			
		1 ОТ	чел.-ч		2,16			828,23
1-100-29		<i>Средний разряд работы 2,9</i>	чел.-ч	1,8	2,16	383,44		828,23
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)								
		2 ЭМ						13,37
		<i>ОТм(ЗТм)</i>	<i>чел.-ч</i>		<i>0,012</i>			5,23
91.14.02-001		Автомобили бортовые,	маш.-ч	0,01	0,012	575,42		6,91
(Приказ № 551/пр от 02.08.2023)		грузоподъемность до 5 т						
4-100-040		<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,01	0,012	435,43		5,23
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)								
91.17.04-034		Агрегаты сварочные с двигателем	маш.-ч	0,05	0,06	107,60		6,46
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1						
		4 М						19,95
01.7.11.07-0227		Электроды сварочные для сварки	кг	0,12	0,144	155,63	0,89	138,51
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм						19,95

08.3.04.02		Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	П	П				070
		Итого прямые затраты							866,78
108.1	08.3.03.05-0020 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,009	0,0108	73 218,10	0,89	65 164,11	703,77
		ФОТ							833,46
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103				858,46
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60				500,08
		Всего по позиции						2 440,91	2 929,09
		Итого прямые затраты по разделу 15. Устройство повторного заземления							1 570,55
		в том числе							
		оплата труда (ОТ)							828,23
		эксплуатация машин и механизмов							13,37
		оплата труда машинистов (ОТм)							5,23
		материальные ресурсы							723,72
		Итого ФОТ							833,46
		Итого накладные расходы							858,46
		Итого сметная прибыль							500,08
		Итого по разделу 15. Устройство повторного заземления							2 929,09
		Справочно							
		затраты труда рабочих			2,16				
		затраты труда машинистов			0,012				
Раздел 16. Установка ограничителей перенапряжений									
109	ГЭСН 33-04-018-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника	10 опор	0,3	0,3				
		1 ОТ	чел.-ч		2,226				958,43
1-100-39 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	7,42	2,226	430,56			958,43
		2 ЭМ							570,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,065				463,73

	91.06.06-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	3,48	1,044	346,73	1,52	527,03	550,22	071
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	3,48	1,044			435,43	454,59	
	91.14.02-003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,07	0,021			941,77	19,78	
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,07	0,021			435,43	9,14	
		4 М							68,88	
	01.3.01.06-1018 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,3	0,09	496,96	1,54	765,32	68,88	
		Итого прямые затраты							2 061,04	
		ФОТ							1 422,16	
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				1 464,82	
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				853,30	
		Всего по позиции						14 597,20	4 379,16	
110	ГЭСН 33-04-018-03 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	При изменении количества ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на опоре добавлять или исключать: к норме 33-04-018-01	10 шт	0,6	0,6					
		1 ОТ	чел.-ч		1,284				552,84	
	1-100-39 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	2,14	1,284			430,56	552,84	
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,612				327,52	
	91.06.06-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	1	0,6	346,73	1,52	527,03	316,22	
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	1	0,6			435,43	261,26	
	91.14.02-003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,02	0,012			941,77	11,30	

4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,02	0,012			435,43	5,23	072
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
	4 М							45,92	
01.3.01.06-1018	Смазка ЦИАТИМ-221	кг	0,1	0,06	496,96	1,54	765,32	45,92	
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)									
	Итого прямые затраты							1 192,77	
	ФОТ							819,33	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				843,91	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				491,60	
	Всего по позиции						4 213,80	2 528,28	
111	62.1.05.02-0015	Ограничитель перенапряжения	шт	9	9	458,41	1,07	490,50	4 414,50
(Приказ № 301/пр от 15.05.2026)	нелинейный в полимерном корпусе, класс напряжения сети 0,4 кВ, наибольшее длительно допустимое рабочее напряжение 0,4 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, заряд пропускной способности 0,8 Кл, УХЛ1, класс пропускной способности 2								
Оборудование									
	Всего по позиции						490,50	4 414,50	
112	ГЭСНм 08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,345	0,345				
(Приказ № 817/пр от 14.11.2023)									
	Объем: 30+4,5								
	1 ОТ	чел.-ч		5,6925				2 423,18	
1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	16,5	5,6925			425,68	2 423,18	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
	2 ЭМ							137,81	
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0897				45,76	
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,13	0,04485			1 674,04	75,08	
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)									
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,13	0,04485			584,91	26,23	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									

	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,13	0,04485			575,42	25,81	073
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,13	0,04485			435,43	19,53	
	91.17.04-233 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	0,9315			39,64	36,92	
	01.7.11.07-0227 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	4 М Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,6	0,207	155,63	0,89	138,51	890,37 28,67	
	14.4.01.09-0427 (Приказ № 817/пр от 14.11.2023)	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2	0,69	911,56	1,37	1 248,84	861,70	
		Итого прямые затраты							3 497,12	
112.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2				48,46	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				2 468,94 2 394,87	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				1 259,16	
		Всего по позиции						20 868,43	7 199,61	
113	08.3.04.02-0063 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 5-12 мм	т	#####	0,0094365	67 306,50	0,74	49 806,81	470,00	
		Всего по позиции						49 806,81	470,00	
		Итого прямые затраты по разделу 16. Установка ограничителей перенапряжений							7 269,39	
		<i>в том числе</i>								
		оплата труда (ОТ)							3 934,45	

эксплуатация машин и механизмов								1 035,33	074
оплата труда машинистов (ОТм)								775,98	
материальные ресурсы								1 523,63	
Итого ФОТ								4 710,43	
Итого накладные расходы								4 703,60	
Итого сметная прибыль								2 604,06	
Итого оборудование								4 414,50	
Итого по разделу 16. Установка ограничителей перенапряжений								18 991,55	
Справочно									
затраты труда рабочих				9,2025					
затраты труда машинистов				1,7667					

Раздел 17. Установка светильников

114	ГЭСН 33-04-014-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	14	14				
		Объём: 13+1							
	1 ОТ		чел.-ч		28,14				11 292,86
1-100-33 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	2,01	28,14		401,31		11 292,86
	2 ЭМ								12 154,09
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		11,34				5 574,68
91.06.06-013 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м		маш.-ч	0,7	9,8	756,44	1,52	1 149,79	11 267,94
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0		чел.-ч	0,7	9,8			500,42	4 904,12
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	1,54			575,42	886,15
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,11	1,54			435,43	670,56
	4 М								216,34
01.3.01.01-0010 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Бензин-растворитель		кг	0,06	0,84	160,27	1,31	209,95	176,36

	01.3.01.06-0038 (Приказ № 91/пр от 17.02.2026)	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01	0,14	185,43	1,54	285,56	39,98	075
	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							29 237,97	
114.1	07.2.07.13-0221 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Хомуты стальные	кг	1	14	44,55	1,44	64,15	898,10	
114.2	07.2.02.02-0076 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр обечайки 230 мм	шт	1	14	9 467,81	0,82	7 763,60	108 690,40	
114.3	21.1.06.09-0054 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок-660	1000 м	0,005	0,07	45 266,76	1,16	52 509,44	3 675,66	
		ФОТ							16 867,54	
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				17 373,57	
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				10 120,52	
		Всего по позиции						12 142,59	169 996,22	
115	20.3.03.07-1443 (Приказ № 299/пр от 19.05.2025)	Светильник светодиодный для наружного освещения, крепление консольное, IP65, УХЛ1, рассеиватель поликарбонат, корпус алюминиевый с анодированным покрытием, кривая силы света широкая, световой поток 10400-11500 лм, цветовая температура 3000-5000 К, мощность 70 Вт	шт	10	10	8 012,73	0,91	7 291,58	72 915,80	
		Всего по позиции						7 291,58	72 915,80	

116	20.3.03.07-1494 (Приказ № 91/пр от 17.02.2026)	Светильник светодиодный для наружного освещения, крепление консольное, IP66, УХЛ1, рассеиватель закаленное стекло, корпус литой алюминиевый, кривая силы света широкая, световой поток 13000-15000 лм, цветовая температура 2700-5000 К, мощность 100 Вт	шт	4	4	14 665,66	0,91	13 345,75	53 383,00
Всего по позиции								13 345,75	53 383,00
117	20.1.01.08-0020 (Приказ № 102/пр от 16.02.2024)	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 4-35 мм2	100 шт	0,09	0,09	10 501,55	1,13	11 866,75	1 068,01
Всего по позиции								11 866,75	1 068,01
118	20.1.01.08-0019 (Приказ № 102/пр от 16.02.2024)	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0,42	0,42	17 429,98	1,13	19 695,88	8 272,27
Всего по позиции								19 695,88	8 272,27
119	20.1.01.15-0012 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Зажимы соединительные изолированные, сечение 54,6 мм2	100 шт	0,12	0,12	17 758,77	1,13	20 067,41	2 408,09
Всего по позиции								20 067,41	2 408,09
120	20.1.01.01-1012 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Зажим анкерный, клиновый, для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 70-120 мм2	шт	12	12	610,09	1,13	689,40	8 272,80
Всего по позиции								689,40	8 272,80
121	20.1.01.11-0021 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Зажим плащечный соединительный ПС-1-1	шт	21	21	86,68	1,13	97,95	2 056,95
Всего по позиции								97,95	2 056,95
122	ГЭСНм 08-02-144-05 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,14	0,14				

076

		1 ОТ		чел.-ч		2,1168				901,08	077
	1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	15,12		2,1168		425,68	901,08	
										901,08	
		Итого прямые затраты								901,08	
122.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				18,02	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				901,08 874,05	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				459,55	
										16 090,71	2 252,70
123	20.1.02.07-0005 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 54 мм2	100 шт	0,02		0,02	29 333,22	1,3	38 133,19	762,66	
										38 133,19	762,66
124	20.2.10.01-0012 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Наконечники кабельные алюминиевые 25-8-7	100 шт	0,01		0,01	622,42	1,3	809,15	8,09	
										809,15	8,09
125	20.2.10.04-0003 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Наконечники кабельные медные луженые 10-8-5	100 шт	0,02		0,02	1 415,71	1,3	1 840,42	36,81	
										1 840,42	36,81
126	ГЭСНм 08-02-144-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2	100 шт	0,42		0,42					
	1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 3,8	чел.-ч			4,032				1 716,34	
			чел.-ч	9,6		4,032		425,68		1 716,34	
										1 716,34	
		Итого прямые затраты								1 716,34	

126.1	421/пр_2020_п.75_пп. а (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2	2			34,33	078
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			1 716,34 1 664,85	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			875,33	
Всего по позиции								10 216,31	4 290,85
		Итого прямые затраты по разделу 17. Установка светильников						294 356,38	
		в том числе							
		оплата труда (ОТ)						13 910,28	
		эксплуатация машин и механизмов						12 154,09	
		оплата труда машинистов (ОТм)						5 574,68	
		материальные ресурсы						262 717,33	
		Итого ФОТ						19 484,96	
		Итого накладные расходы						19 912,47	
		Итого сметная прибыль						11 455,40	
		Итого по разделу 17. Установка светильников						325 724,25	
		Справочно							
		затраты труда рабочих			34,2888				
		затраты труда машинистов			11,34				
Раздел 18. Монтаж информационных знаков на опорах									
127	01.5.03.03-0091 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Указатель	шт	14	14	288,78	0,88	254,13	3 557,82
Всего по позиции								254,13	3 557,82
128	25.2.02.11-0021 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	0,28	0,28	2 940,80	1,4	4 117,12	1 152,79
Всего по позиции								4 117,12	1 152,79
129	25.2.02.11-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,14	0,14	1 926,82	1,2	2 312,18	323,71

Всего по позиции						2 312,18	323,71
Итого прямые затраты по разделу 18. Монтаж информационных знаков на опорах							5 034,32
в том числе							
материальные ресурсы							5 034,32
Итого по разделу 18. Монтаж информационных знаков на опорах							5 034,32
Раздел 19. Устройство вертикальной разметки на опору							
130	ГЭСН 27-09-012-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011	100 шт	0,14	0,14		
Объем: 2+12							
1 ОТ			чел.-ч		9,66		3 735,43
1-100-30		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	69	9,66	386,69	3 735,43
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)							
4 М							503,35
08.1.02.11-0001		Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,048	0,00672	55 898,18 1,34	503,35
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)							
01.5.03.03		Знаки дорожные	шт	100	14		
Итого прямые затраты							4 238,78
ФОТ							3 735,43
Пр/812-021.0-1		НР Автомобильные дороги	%	147	147		5 491,08
Пр/774-021.0		СП Автомобильные дороги	%	134	134		5 005,48
Всего по позиции						105 252,43	14 735,34
131	ТЦ_01.5.03.08_97_97 15294490_02.07.2026_ 01_17.1	Вертикальная дорожная разметка 2000х560 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки опор СВ95	шт	2	2	5 987,19	11 974,38
Формула ценообразования: 5942,62 + 44,57(0,75%)							
Всего по позиции						5 987,19	11 974,38

132	ТЦ_01.5.03.08_97_97 15294490_02.07.2026_01_18.1	Вертикальная дорожная разметка 2000х660 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки опор СВ110 Формула ценообразования: 5942,62 + 44,57(0,75%)	шт	12	12			5 987,19	71 846,28
Всего по позиции								5 987,19	71 846,28

133	25.2.02.11-0021 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	1,12	1,12	2 940,80	1,4	4 117,12	4 611,17
Всего по позиции								4 117,12	4 611,17

134	25.2.02.11-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	56	56	1 926,82	1,2	2 312,18	129 482,08
Всего по позиции								2 312,18	129 482,08

Итого прямые затраты по разделу 19. Устройство вертикальной разметки на опору									222 152,69
в том числе									
оплата труда (ОТ)									3 735,43
материальные ресурсы									218 417,26
Итого ФОТ									3 735,43
Итого накладные расходы									5 491,08
Итого сметная прибыль									5 005,48
Итого по разделу 19. Устройство вертикальной разметки на опору									232 649,25
Справочно									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									83 820,66
затраты труда рабочих									9,66

Раздел 20. Восстановление территории после окончания работ

135	ГЭСН 01-02-027-01 (Приказ № 91/пр от 17.02.2026)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2	5,293	5,293				
1 ОТ									
2 ЭМ									8 019,43

	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		4,44612				2 600,58	081
91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5	2,6465	887,54	1,4	1 242,56	3 288,44	
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,5	2,6465			584,91	1 547,96	
91.01.02-004 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,34	1,79962	1 933,00	1,36	2 628,88	4 730,99	
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,34	1,79962			584,91	1 052,62	
	Итого прямые затраты							10 620,01	
	ФОТ							2 600,58	
Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89				2 314,52	
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41				1 066,24	
Всего по позиции							2 645,15	14 000,77	
Итого прямые затраты по разделу 20. Восстановление территории после окончания работ									10 620,01
в том числе									
эксплуатация машин и механизмов									8 019,43
оплата труда машинистов (ОТм)									2 600,58
Итого ФОТ									2 600,58
Итого накладные расходы									2 314,52
Итого сметная прибыль									1 066,24
Итого по разделу 20. Восстановление территории после окончания работ									14 000,77
Справочно									
затраты труда машинистов									4,44612

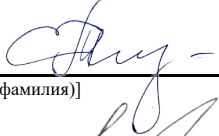
ИТОГИ ПО СМЕТЕ

ВСЕГО строительные работы	1 134 521,36
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	930 032,30
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	102 059,59
эксплуатация машин и механизмов	71 532,68
оплата труда машинистов (ОТм)	28 308,94
материальные ресурсы	728 131,09
ФОТ	130 368,53
накладные расходы	130 615,33
сметная прибыль	73 873,73
ВСЕГО монтажные работы	472 259,20
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	373 726,07
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	51 742,14
эксплуатация машин и механизмов	50 711,67
оплата труда машинистов (ОТм)	14 863,97
материальные ресурсы	256 408,29
ФОТ	66 606,11
накладные расходы	64 582,30
сметная прибыль	33 950,83
ВСЕГО оборудование	217 686,88
ВСЕГО по смете	1 824 467,44
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	1 303 758,37
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	153 801,73
эксплуатация машин и механизмов	122 244,35
оплата труда машинистов (ОТм)	43 172,91
материальные ресурсы	984 539,38
Всего ФОТ	196 974,64
Всего накладные расходы	195 197,63
Всего сметная прибыль	107 824,56
Всего оборудование	217 686,88

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		94 797,49	083
оборудование, отсутствующее в ФРСН		195 968,44	
затраты труда рабочих	385,541488		
затраты труда машинистов	85,1084515		

Составил инженер-сметчик, Сурина Е.Е.



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил инженер-сметчик, Гулиева Д.И.



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Наименование программного продукта	ПК РИК (вер. 1.3.260427)
Наименование редакции сметных нормативов	ФСНБ-2022 с доп. и изм. 18 без ж/д перевозок
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России № 301/пр от 15.05.2026
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09 «О размещении индексов изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов на II квартал 2026 года, для 85 субъектов Российской Федерации, а также ЗАТО г. Саров»
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	Сплит-форма ФГИС ЦС, Ульяновская область, II квартал 2026
Наименование субъекта Российской Федерации	Ульяновская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Ульяновская область

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарноэлектрического освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино - Солнце км 0+000 - км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино)

(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	105/2-ПИР-26-ТКР-ЭН			
	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2026			
Сметная стоимость	80,37	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	38,27 тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов	
в том числе				
строительных работ			Нормативные затраты труда рабочих	66,4736 чел.-ч.
монтажных работ			Нормативные затраты труда машинистов	0 чел.-ч.
оборудования				

прочих затрат

80,37 тыс. руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерени я	коэфф ициент ы	всего с учётом коэффициен тов	на единицу измерения в базисном уровне цен	инде кс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэф фици енты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСНп 01-11-011-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,16		0,16					
	СВОР	%									
	1 ОТ		чел.-ч			2,0736					1 199,39
	2-100-06 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		1,0368			584,91		606,43
	3-200-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		1,0368			571,91		592,96
		Итого прямые затраты									1 199,39
		ФОТ									1 199,39
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					887,55
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					431,78
		Всего по позиции							15 742,00		2 518,72
2	ГЭСНп 01-11-010-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	11		11					
	СВОР	%									
	1 ОТ		чел.-ч			11					6 362,52
	2-100-06 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		5,5			584,91		3 217,01
	3-200-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		5,5			571,91		3 145,51
		Итого прямые затраты									6 362,52
		ФОТ									6 362,52

Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74	4 708,26	086
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36	2 290,51	
Всего по позиции					1 214,66	
					13 361,29	

3	ГЭСНп 01-11-028-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	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	1	1		
	СВОР	%					
	1 ОТ	чел.-ч		0,32		185,10	
	2-100-06 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 6 разряда чел.-ч	0,16	0,16	584,91	93,59	
	3-200-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Инженер III категории чел.-ч	0,16	0,16	571,91	91,51	
	Итого прямые затраты					185,10	
	ФОТ					185,10	
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74	136,97	
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36	66,64	
	Всего по позиции					388,71	388,71

4	ГЭСНп 01-11-013-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	2	2		
	СВОР	%					
	1 ОТ	чел.-ч		2		1 156,82	
	2-100-06 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 6 разряда чел.-ч	0,5	1	584,91	584,91	
	3-200-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Инженер III категории чел.-ч	0,5	1	571,91	571,91	
	Итого прямые затраты					1 156,82	
	ФОТ					1 156,82	

Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74	856,05	087
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36	416,46	
Всего по позиции					1 214,67	

5	ГЭСНп 01-11-024-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	58	58		
	СВОР	%					
	1 ОТ	чел.-ч		47,56			27 509,18
	2-100-06 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	23,78	584,91	13 909,16
	3-200-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	23,78	571,91	13 600,02
	Итого прямые затраты						27 509,18
	ФОТ						27 509,18
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74		20 356,79
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36		9 903,30
	Всего по позиции					996,02	57 769,27

6	ГЭСНп 01-11-028-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	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	2	2		
	СВОР	%					
	1 ОТ	чел.-ч		0,64			370,18
	2-100-06 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16	0,32	584,91	187,17
	3-200-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Инженер III категории	чел.-ч	0,16	0,32	571,91	183,01
	Итого прямые затраты						370,18
	ФОТ						370,18

Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74	273,93	088
Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36	133,26	
Всего по позиции					388,69	
					777,37	

7	ГЭСНп 01-06-021-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Схема разводки трехпроводной системы с количеством панелей (шкафов, ячеек): до 2	схема	1	1		
	СВОР	%					
	1 ОТ	чел.-ч		2,88		1 490,14	
	2-100-04 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,15	1,15	435,43	500,74
	3-200-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Инженер III категории	чел.-ч	1,73	1,73	571,91	989,40
Итого прямые затраты							1 490,14
ФОТ							1 490,14
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74	1 102,70	
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36	536,45	
Всего по позиции							3 129,29
							3 129,29

Итого прямые затраты по позициям, не вошедшим в разделы.						38 273,33
в том числе						
оплата труда (ОТ)						38 273,33
Итого ФОТ						38 273,33
Итого накладные расходы						28 322,25
Итого сметная прибыль						13 778,40
Итого по позициям, не вошедшим в разделы.						80 373,98
Справочно						
затраты труда рабочих				66,4736		

ИТОГИ ПО СМЕТЕ		
ВСЕГО прочие затраты		80 373,98
в том числе		
прочие работы		80 373,98
в том числе		
прямые затраты		38 273,33
в том числе		

оплата труда (ОТ)	38 273,33	089
ФОТ	38 273,33	
накладные расходы	28 322,25	
сметная прибыль	13 778,40	

ВСЕГО по смете

80 373,98

в том числе

Всего прямые затраты	38 273,33
----------------------	-----------

в том числе

оплата труда (ОТ)	38 273,33
Всего ФОТ	38 273,33
Всего накладные расходы	28 322,25
Всего сметная прибыль	13 778,40

Справочно

затраты труда рабочих	66,4736
-----------------------	---------

ПНР "вхолостую"

стоимость пусконаладочных работ "вхолостую"	64 299,19
---	-----------

ПНР "под нагрузкой"

стоимость пусконаладочных работ "под нагрузкой"	16 074,79
---	-----------

Составил инженер-сметчик, Сурина Е.Е.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил инженер-сметчик, Гулиева Д.И.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

Р.К. Тукаев

2026 г.

Ведомость источников получения, расстояний и способы транспортировки строительных материалов по объекту:

Объект: «Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения).
Автомобильная дорога Большое Нагаткино – Солнце км 0+000 – км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино)

№ п/п	Наименование материалов		Поставщик и место поставки	Перевозки автомобильные или гужевые от заводов поставщиков или мест разгрузки со складов		Примечание
				Вид транспорта	Расстояние в км	
1	Песок	Очень мелкий ГОСТ 8736-2025	Карьер с. Баратаевка, Ульяновская область	авто	31 (в т.ч. дороги с асфальтобетонным покрытием – 31 км)	Для засыпки опор и кабелей. Объемный вес песка - 1,5 т/м ³ ; класс груза - I
2	Грунт песчаный	ГОСТ 25100-2020	Карьер с. Баратаевка, Ульяновская область	авто	31 (в т.ч. дороги с асфальтобетонным покрытием – 31 км)	Для берм. Объемный вес грунта песчаного - 1,5 т/м ³ ; класс груза - I
3	Бетон	класс В15, марки F150 W4	г. Ульяновск	авто	36 (в т.ч. дороги с асфальтобетонным покрытием – 36 км)	Объемный вес бетона – 2,45 т/м ³ ; класс груза - I
4	Стойки железобетонные	СВ95-3, СВ110-5	г. Ульяновск	авто	36 (в т.ч. дороги с асфальтобетонным покрытием – 36 км)	Масса стойки СВ95-3 – 0,9 т; масса стойки СВ110-5 – 1,13 т; класс груза - I
5	Металлически конструкции	Кронштейны	г. Ульяновск	авто	36 (в т.ч. дороги с асфальтобетонным покрытием – 36 км)	Масса кронштейна КУ1/1,5-1,5-/15-П-ц, КУ1/1,5-1,5-/30-П-ц – 13,5 кг; класс груза - I

Составил: Ведущий инженер по электроснабжению ООО "ИНЖДОР" Григорьев Е.Ю.





Наименование программного продукта ПК WinRIK версия 1.3.260427

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

Наружное электрическое освещение

(наименование объекта капитального строительства)

Уровень цен составления сметной документации
Наименование субъекта Российской Федерации
Ценовая зона субъекта Российской Федерации

II квартал, 2026
Ульяновская область
Ульяновская область

№ п.п.	Код ресурса, затрат	Наименование ресурса, затрат	Полное наименование ресурса, затрат в обосн. документе	Ед. изм. ресурса, затрат в соотв. с проект. док-цией	Ед. изм. ресурса, затрат в обосн. документе	Тек. отпускная цена за ед. изм. в обосн. док-те с уч. НДС, рублей	Тек. отпускная цена за ед. изм. в обосн. док-те без НДС, руб. / Сметная цена ресурса баз. или тек. ур. цен, размещ. во ФГИС ЦС, прим. при РИМ, руб.	Месяц и год сост. обосн. док-та / Квартал (для сметн. цен ресурсов в тек. ур. цен и инд. по ГОСР, размещ. во ФГИС ЦС, прим. при РИМ)	Индекс факт. инфляци / Индекс с по ГОСР	Кэфф. пересчета в ед. изм. в соотв. с гр. 5	Текущая отпускная цена за ед. изм. без уч. НДС, руб. в соотв. с гр. 5 в уровне цен составления сметной документации	Затраты на перевозку		Заготовительно-складские расходы		Дополнительные затраты, предусмотренные пунктами 88, 117, 119-121 Методики			Сметная цена без НДС, руб. за ед. изм. в соотв. с гр. 5	Полное и (или) сокращенное (при наличии) наименование производителя (поставщика)	Страна производителя, производственного и хозяйственного инвентаря	КПП организации	ИНН организации	Гиперссылка на веб-сайт производителя (поставщика)	Населенный пункт расположения склада производителя (поставщика)	Статус организации: производитель (1); поставщик (2)
												%	руб. за ед. изм. в соотв. с гр. 5 без НДС	%	руб.	Наименование затрат	%	руб.								
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
Раздел 1. Ресурсы по мониторингу																										
1.1	ПЦ 62.1.04.12_73_7723738 018_15.05.2026_01_1.1	Фотореле ФР-7Е	Фотореле ФР-7Е	шт	шт	1 659,20	1 360,00	05.2026		1	1 360,00			1,2	16,32				1 376,32	ООО "Электропромбыт"	Российская Федерация	631601001	7723738018		г. Ульяновск	2
1.2	ПЦ 62.1.04.12_77_7722753 969_15.05.2026_01_1.2		Фотореле ФР-7Е		шт	1 726,00	1 414,75	05.2026		1	1 414,75			1,2	16,98				1 431,73	ООО "Все инструменты"	Российская Федерация	997750001	7722753969		г. Ульяновск	2
1.3	ПЦ 62.1.04.12_73_7328062 346_15.05.2026_01_1.3		Фотореле ФР-7Е		шт	2 437,76	1 998,16	05.2026		1	1 998,16			1,2	23,98				2 022,14	ООО "Альтернатива в энергетике"	Российская Федерация	732801001	7328062346		г. Ульяновск	2
2.1	ПЦ 61.2.07.04_73_7326040 555_22.05.2026_01_2.1	Контроллер Кулон-Ц2	Контроллер Кулон-Ц2	шт	шт	223 666,67	183 333,34	05.2026		1	183 333,34			1,2	2 200,00				185 533,34	ООО "Профстайл"	Российская Федерация	732501001	7326040555		г. Ульяновск	2
2.2	ПЦ 61.2.07.04_73_7325172 421_22.05.2026_01_2.2		Контроллер Кулон-Ц2		шт	235 866,67	193 333,34	05.2026		1	193 333,34			1,2	2 320,00				195 653,34	ООО "Профэлектро"	Российская Федерация	732501001	7325172421		г. Ульяновск	2
2.3	ПЦ 61.2.07.04_97_9717091 142_15.05.2026_01_2.3		Контроллер Кулон-Ц2		шт	232 816,67	190 833,34	05.2026		1	190 833,34			1,2	2 290,00				193 123,34	ООО "Кулонспецкомплект"	Российская Федерация	771701001	9717091142		г. Москва	1
3.1	ПЦ 61.1.01.01_77_7729108 750_15.05.2026_01_3.1	Антенна GSM/GPS с кабелем 3м	Антенна GSM/GPS с кабелем 3м	шт	шт	850,00	696,72	05.2026		1	696,72			1,2	8,36				705,08	АО "Чип и Дип"	Российская Федерация	770201001	7729108750		г. Ульяновск	2
3.2	ПЦ 61.1.01.01_77_7733272 640_15.05.2026_01_3.2		Антенна GSM/GPS с кабелем 3м		шт	674,00	552,46	05.2026		1	552,46			1,2	6,63				559,09	ООО "Элрус"	Российская Федерация	504701001	7733272640		г. Москва	2
3.3	ПЦ 61.1.01.01_73_7328062 346_15.05.2026_01_3.3		Антенна GSM/GPS с кабелем 3м		шт	867,00	710,66	05.2026		1	710,66			1,2	8,53				719,19	ООО "Альтернатива в энергетике"	Российская Федерация	732801001	7328062346		г. Ульяновск	2
4.1	ПЦ 62.6.01.02_73_7328062 346_15.05.2026_01_4.1	Контактор КМИ 23211	Контактор КМИ 23211	шт	шт	2 000,00	1 639,34	05.2026		1	1 639,34			1,2	19,67				1 659,01	ООО "Альтернатива в энергетике"	Российская Федерация	732801001	7328062346		г. Ульяновск	2
4.2	ПЦ 62.6.01.02_77_7722753 969_15.05.2026_01_4.2		Контактор КМИ 23211		шт	2 422,00	1 985,25	05.2026		1	1 985,25			1,2	23,82				2 009,07	ООО "Все инструменты"	Российская Федерация	997750001	7722753969		г. Ульяновск	2
4.3	ПЦ 62.6.01.02_73_7723738 018_15.05.2026_01_4.3		Контактор КМИ 23211		шт	2 385,10	1 955,00	05.2026		1	1 955,00			1,2	23,46				1 978,46	ООО "Электропромбыт"	Российская Федерация	631601001	7723738018		г. Ульяновск	2
5.1	ПЦ 62.3.05.04_77_7722443 220_15.05.2026_01_5.1	Выключатель-разъединитель ВРТ-63 4Р 16А	Выключатель-разъединитель ВРТ-63 4Р 16А	шт	шт	4 838,68	3 966,13	05.2026		1	3 966,13			1,2	47,59				4 013,72	ООО "Снаблайн"	Российская Федерация	772201001	7722443220		г. Москва	2
5.2	ПЦ 62.3.05.04_73_7328062 346_15.05.2026_01_5.2		Выключатель-разъединитель ВРТ-63 4Р 16А		шт	2 923,20	2 396,07	05.2026		1	2 396,07			1,2	28,75				2 424,82	ООО "Альтернатива в энергетике"	Российская Федерация	732801001	7328062346		г. Ульяновск	2
5.3	ПЦ 62.3.05.04_73_7723738 018_15.05.2026_01_5.3		Выключатель-разъединитель ВРТ-63 4Р 16А		шт	3 529,46	2 893,00	05.2026		1	2 893,00			1,2	34,72				2 927,72	ООО "Электропромбыт"	Российская Федерация	631601001	7723738018		г. Ульяновск	2
6.1	ПЦ 89.1.62.03_77_7722753 969_15.05.2026_01_6.1	Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А	Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А	шт	шт	243,00	199,18	05.2026		1	199,18			1,2	2,39				201,57	ООО "Все инструменты"	Российская Федерация	997750001	7722753969		г. Ульяновск	2
6.2	ПЦ 89.1.62.03_78_7842224 734_27.05.2026_01_6.2		Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А		шт	239,91	196,65	05.2026		1	196,65			1,2	2,36				199,01	ООО "ЭТМ"	Российская Федерация	784201001	7842224734		г. Ульяновск	2

6.3	ТИ 89.1.62.03_73_7328062 346_15.05.2026_01_6.3	20А	Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А		шт	228,15	187,01	05.2026		1	187,01			1,2	2,24				189,25	ООО "Альтернатива в энергетике"	Российская Федерация	732801001	7328062346		г. Ульяновск	2
7.1	ТИ 20.3.03.07_73_7328062 346_15.05.2026_01_7.1	Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт 4000К	Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт 4000К		шт	785,26	643,66	05.2026		1	643,66			2	12,87				656,53	ООО "Альтернатива в энергетике"		732801001	7328062346		г. Ульяновск	2
7.2	ТИ 20.3.03.07_78_7842224 734_27.05.2026_01_7.2		Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт 4000К	шт	шт	672,82	551,49	05.2026		1	551,49			2	11,03				562,52	ООО "ЭТМ"		784201001	7842224734		г. Ульяновск	2
7.3	ТИ 20.3.03.07_77_7722753 969_15.05.2026_01_7.3		Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт 4000К		шт	889,00	728,69	05.2026		1	728,69			2	14,57				743,26	ООО "Все инструменты"		997750001	7722753969		г. Ульяновск	2
8.1	ТИ 20.1.02.04_77_7724417 909_15.05.2026_01_8.1	Клемма вводная силовая на 6 вводов КВС 6-50мм2	Клемма вводная силовая на 6 вводов КВС 6-50мм2		шт	613,58	502,93	05.2026		1	502,93			2	10,06				512,99	ООО "ТДМ"		772401001	7724417909		г. Москва	2
8.2	ТИ 20.1.02.04_78_7842224 734_27.05.2026_01_8.2		Клемма вводная силовая на 6 вводов КВС 6-50мм2	шт	шт	746,53	611,91	05.2026		1	611,91			2	12,24				624,15	ООО "ЭТМ"		784201001	7842224734		г. Ульяновск	2
8.3	ТИ 20.1.02.04_73_7328062 346_15.05.2026_01_8.3		Клемма вводная силовая на 6 вводов КВС 6-50мм2		шт	998,64	818,56	05.2026		1	818,56			2	16,37				834,93	ООО "Альтернатива в энергетике"		732801001	7328062346		г. Ульяновск	2
9.1	ТИ 20.1.02.04_73_7328062 346_15.05.2026_01_9.1	Клемма вводная силовая на 2 ввода КВС 6-50мм2	Клемма вводная силовая на 2 ввода КВС 6-50мм2		шт	195,35	160,12	05.2026		1	160,12			2	3,20				163,32	ООО "Альтернатива в энергетике"		732801001	7328062346		г. Ульяновск	2
9.2	ТИ 20.1.02.04_73_7723738 018_15.05.2026_01_9.2		Клемма вводная силовая на 2 ввода КВС 6-50мм2	шт	шт	241,56	198,00	05.2026		1	198,00			2	3,96				201,96	ООО "Электропромбыт"		631601001	7723738018		г. Ульяновск	2
9.3	ТИ 20.1.02.04_77_7729108 750_15.05.2026_01_9.3		Клемма вводная силовая на 2 ввода КВС 6-50мм2		шт	220,00	180,33	05.2026		1	180,33			2	3,61				183,94	АО "Чип и Дип"		770201001	7729108750		г. Ульяновск	2
10.1	ТИ 20.2.06.05_73_7328062 346_15.05.2026_01_10.1	Кронштейн для крепления анкерных зажимов КА-1500	Кронштейн для крепления анкерных зажимов КА-1500		шт	310,00	254,10	05.2026		1	254,10			2	5,08				259,18	ООО "Альтернатива в энергетике"		732801001	7328062346		г. Ульяновск	2
10.2	ТИ 20.2.06.05_78_7842224 734_27.05.2026_01_10.2		Кронштейн для крепления анкерных зажимов КА-1500	шт	шт	330,13	270,60	05.2026		1	270,60			2	5,41				276,01	ООО "ЭТМ"		784201001	7842224734		г. Ульяновск	2
10.3	ТИ 20.2.06.05_77_7729108 750_15.05.2026_01_10.3		Кронштейн для крепления анкерных зажимов КА-1500		шт	430,00	352,46	05.2026		1	352,46			2	7,05				359,51	АО "Чип и Дип"		770201001	7729108750		г. Ульяновск	2
11.1	ТИ 20.1.01.01_78_7842224 734_27.05.2026_01_11.1	Зажим анкерный ЗАН-1500	Зажим анкерный ЗАН-1500		шт	712,49	584,01	05.2026		1	584,01			2	11,68				595,69	ООО "ЭТМ"		784201001	7842224734		г. Ульяновск	2
11.2	ТИ 20.1.01.01_73_7723738 018_15.05.2026_01_11.2		Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	шт	800,93	656,50	05.2026		1	656,50			2	13,13				669,63	ООО "Электропромбыт"		631601001	7723738018		г. Ульяновск	2
11.3	ТИ 20.1.01.01_77_7722786 153_15.05.2026_01_11.3		Зажим анкерный ЗАН-1500		шт	753,28	617,44	05.2026		1	617,44			2	12,35				629,79	ООО "Компания ВЛД"		772201001	7722786153		г. Москва	2
12.1	ТИ 62.6.02.01_97_9710008 385_06.06.2026_01_12.1	Контактор КМ20-11М АС	Контактор модульный КМР20А 230В АС		шт	2 368,00	1 940,98	06.2026		1	1 940,98			1,2	23,29				1 964,27	ООО "Электропоставщик"	Российская Федерация	324501001	9710008385		г.Ульяновск	2
12.2	ТИ 62.6.02.01_78_7842224 734_08.06.2026_01_12.2		Контактор модульный КМ20-11М АС	шт	шт	1 698,44	1 392,16	06.2026		1	1 392,16			1,2	16,71				1 408,87	ООО "ЭТМ"	Российская Федерация	784201001	7842224734		г. Ульяновск	2
12.3	ТИ 62.6.02.01_77_7722753 969_08.06.2026_01_12.3		Контактор модульный КМ20-11М АС		шт	1 800,00	1 475,41	06.2026		1	1 475,41			1,2	17,70				1 493,11	ООО "Все инструменты"	Российская Федерация	997750001	7722753969		г. Ульяновск	2
13.1	ТИ 01.5.03.08_97_9715294 490_02.07.2026_01_13.1	Вертикальная дорожная разметка 2000х560 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки опор СВ95	Вертикальная дорожная разметка 2000х560 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки опор СВ95		шт	7 250,00	5 942,62	07.2026		1	5 942,62			0,75	44,57				5 987,19	ООО "СП ГРУПП"		771301001	9715294490		г.Ульяновск	2
13.2	ТИ 01.5.03.08_78_7810711 767_02.07.2026_01_13.2		Дорожный знак 2.1.1, 2.1.3 2000*560 мм, пленка тип Б белая	шт	шт	8 410,00	6 893,44	07.2026		1	6 893,44			0,75	51,70				6 945,14	ООО "ПЕТРОЗНАК"			7810711767		г.Ульяновск	2
13.3	ТИ 01.5.03.08_21_2130210 806_02.07.2026_01_13.3		Знак дорожный 2.1.1/2.1.2/2.1.3 "Вертикальная разметка" 2000х560, пленка тип Б		шт	8 500,00	6 967,21	07.2026		1	6 967,21			0,75	52,25				7 019,46	ООО "ЗНАКИ ПОВОЛЖЬЯ"		213001001	2130210806		г.Ульяновск	1
14.1	ТИ 01.5.03.08_97_9715294 490_02.07.2026_01_14.1	Вертикальная дорожная разметка 2000х660 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки опор СВ110	Вертикальная дорожная разметка 2000х660 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки опор СВ110		шт	7 250,00	5 942,62	07.2026		1	5 942,62			0,75	44,57				5 987,19	ООО "СП ГРУПП"		771301001	9715294490		г.Ульяновск	2
14.2	ТИ 01.5.03.08_78_7810711 767_02.07.2026_01_14.2		Дорожный знак 2.1.1, 2.1.3 2000*660 мм, пленка тип Б белая	шт	шт	9 880,00	8 098,36	07.2026		1	8 098,36			0,75	60,74				8 159,10	ООО "ПЕТРОЗНАК"			7810711767		г.Ульяновск	2

14.3	ПЦ_01.5.03.08_21_2130210 806_02.07.2026_01_14.3	установки опор СВ110	Знак дорожный 2.1.1/2.1.2/2.1.3 "Вертикальная разметка" 2000х660, пленка тип Б		шт	8 950,00	7 336,07	07.2026		1	7 336,07			0,75	55,02			7 391,09	ООО "ЗНАКИ ПОВОЛЖЬЯ"		213001001	2130210806		г.Ульяновск	1
------	--	-------------------------	---	--	----	----------	----------	---------	--	---	----------	--	--	------	-------	--	--	----------	-------------------------	--	-----------	------------	--	-------------	---

Составил	инженер-сметчик наименование должности	подпись	Сурина Е.Е.	фамилия, имя, отчество (при наличии)
Проверил	инженер-сметчик наименование должности	подпись	Гулинсва Д.И.	фамилия, имя, отчество (при наличии)
Застройщик (технический заказчик)	наименование должности	подпись		фамилия, имя, отчество (при наличии)

ЭЛЕМЕНТЫ
ДВИГАТЕЛЯШАТУНЫ
КЛАПАНА
ПРИВОДНЫЕ РЕМИИ
НАСОСЫ МАСЛЯНЫЕ

Главная > Провода, кабели, антенны > Антенны и аксессуары > Радиочастотные антенны > RUICHI > GPS/AMPS(GSM) (3m RG174) SMA-P, Антенна GPS ...

GPS/AMPS(GSM) (3m RG174) SMA-P, Антенна GPS GPS/AMPS, 3 м,
кабель RG 174, разъём SMA-P

Номенклатурный номер 8007169948

Артикул GPS/AMPS(GSM) (3m RG174) SMA-P

Бренд RUICHI

Волновое сопротивление, Ом 50

Высота, мм 15

Диаметр корпуса, мм 46

Длина кабеля, м 3000

КСВН, не более 2

Все параметры

13 шт. со склада г.Москва, срок 4 дня

850 ₽ НДС

— 1 + от 5 шт. — 790 ₽
от 10 шт. — 731 ₽

→ 1 шт. на сумму 850 ₽

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.Гиллярковского, д.39, стр.1
Фактический адрес	129110, г.Москва, ул.Гиллярковского, д.39, стр.1
Идентификационный номер (ИНН)	7729108750
КПП	770201001
Код отрасли по ОКОНХ	71200
Код отрасли по ОКПО	40624561
ОГРН	1027700271807
СКВЭД	47.91.2
Основной вид деятельности	Торговля розничная, осуществляемая непосредственно при помощи информационно-коммуникационной сети Интернет
Ген.директор	Королюко Алексей Сергеевич
Главный бухгалтер	Федорова Марина Александровна

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Тинькофф"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.05.2026

Цена указана с учетом НДС и действительна в течение 10 календарных дней.



8 (495) 120 69 99

zakaz@elrus.ru



Результат

История заказов

Сравнение

Корзина

095

Каталог товаров

Поиск по наименованию товара (Артикулу производителя)

Кол во: 1

Купить

[Главная](#) / [Каталог](#) / [Вспомогательные устройства и аксессуары](#) / [Антенны](#) / [GPS/AMPS\(GSM\)](#) (тип RG174) SMA-P**GPS/AMPS(GSM) (3m RG174) SMA-P | Антенна GPS GPS/AMPS, 3 м, кабель RG 174, разъем SMA-P**

ID: 1401646

Количество

Производитель	Название	Срок	Цена с НДС	Заказать
WISNI	13 шт Минимум: 2	3 дня	от 1 6747	2 шт 1
				~ 1 249,00 Р.

Данные обновлены 18.07.2022

Доставка учтена в стоимости товара

показывать



Характеристики

Описание: Антенна GPS GPS/AMPS, 3 м, кабель RG 174, разъем SMA-P

тип кабеля: RG174

Юридическая информация

Наименование
Полное наименование
ОГРН
ИНН
КПП
ОКПО
ОКВЭД
Юридический адрес
Фактический адрес
Адрес склада
Генеральный директор
Главный бухгалтер

ООО «Элрус»
Общество с ограниченной ответственностью "Элрус"
1167746212688
7733272640
504701001
00145307
46.69.5
141407, г. Химки ул. Бабакина, д. 5-А, офис 712-А
141407, г. Химки ул. Бабакина, д. 5-А, офис 712-А
141407, г. Химки ул. Панфилова д. 18 корп. 1
Амзин Алексей Николаевич
Тепкуева Юлия Юрьевна

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Твектор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.05.2026

Цена указана с учетом НДС и действительна в течение 10 календарных дней.

ВНИМАНИЕ!!!! ИЗМЕНЕНИЕ РЕКВИЗИТОВ!!!!

КИРОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ N8612 ПАО		БИК	043304609
СБЕРБАНК г. Киров		Сч. №	30101810500000000609
Банк получателя			
ИНН 2130210806	КПП 213001001	Сч. №	40702810875000000027
ООО "ЗНАКИ ПОВОЛЖЬЯ"			
Получатель			

Счет на оплату № 1188 от 02 июля 2026 г.

Поставщик **ООО "ЗНАКИ ПОВОЛЖЬЯ", ИНН 2130210806, КПП 213001001, 428903, Чувашская Республика - Чувашия, г Чебоксары, пр-д Лапсарский, д. 25, тел.: 88352212100**

Покупатель **ООО "ИНЖДОР", ИНН 6316192532, КПП 732701001, 432013, Ульяновская область, г. Ульяновск, ул. Промышленная, дом 59А, офис 203**

Основание: **Основной договор**

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Знак дорожный 2.1.1/2.1.2/2.1.3 "Вертикальная разметка" 2000x560, пленка тип Б	29	шт	8 500,00	246 500,00
2	Знак дорожный 2.1.1/2.1.2/2.1.3 "Вертикальная разметка" 2000x660, пленка тип Б	66	шт	8 950,00	590 700,00

Итого: 837 200,00

В том числе НДС 22%: 150 970,49

Всего к оплате: 837 200,00

Всего наименований 2, на сумму 837 200,00 руб.

Восемьсот тридцать семь тысяч двести рублей 00 копеек

Оплатить не позднее 07.07.2026

Оплата данного счета означает согласие с условиями поставки товара.

Уведомление об оплате обязательно, в противном случае не гарантируется наличие товара на складе.

Товар отпускается по факту прихода денег на р/с Поставщика, цены указаны с учетом доставки.

Руководитель

Мнейкин К. В.

Бухгалтер

Мнейкин К. В.



Производство
дорожных знаков
и средств организации
дорожного движения

🌐 znakipv.ru
✉ znakipv@mail.ru
☎ +7 (8352) 21-21-00



Организация: ООО "ПЕТРОЗНАК"
Адрес: 196210, Санкт-Петербург г, Штурманская ул, дом № 19, литер Б, помещение 8Н, комната 2,3,4,7,8
ИНН: 7810711767 ОГРН: 1177847345774 КПП: 781001001

Коммерческое предложение № 452 от 02 июля 2026 г.

Кому: Парамонов Владимир Владимирович, ООО "ИНЖДОР"

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Дорожный знак 2.1.1, 2.1.3 2000*560мм, пленка тип Б белая	29	шт	8 410,00	243 890,00
2	Дорожный знак 2.1.1, 2.1.3 2000*660мм, пленка тип Б белая	66	шт	9 880,00	652 080,00
3	Дорожный знак 2.1.1, 2.1.3 2000*1130мм, пленка тип Б белая	2	шт	16 970,00	33 940,00

Итого: 929 910,00
В том числе НДС 22%: 167 688,69
Всего: 929 910,00

Всего наименований 3, на сумму 929 910,00 руб.

Девятьсот двадцать девять тысяч девятьсот десять рублей 00 копеек

Цены указаны с учетом доставки.

Предложение действует до 03.07.2026 года.

Руководитель

Федоров Н. В.





ООО «СП ГРУПП», 125599, Г. Москва, ул. Ижорская, д. 8, стр. 2,
ИНН 9715294490 КПП 771301001

тел. +7 (495) 215-55-75
<http://www.signal-doroga.ru/>

Коммерческое предложение №1257 от 02.07.2026г.

№	Наименование товара			ё	
1	Вертикальная дорожная разметка 2.1.1, 2.1.3 размер 2000x560 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитой ламинацией, для установки на стойку СВ95 ГОСТ Р 51256-2018	шт.	29	7250	210 250,00
2	Вертикальная дорожная разметка 2.1.1, 2.1.3 размер 2000x660 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитой ламинацией, для установки на стойку СВ110 ГОСТ Р 51256-2018	шт.	66	7250	478 500,00
	Вертикальная дорожная разметка 2.1.1, 2.1.3 размер 2000x1130 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитой ламинацией, для установки на стойку СВ164 ГОСТ Р 51256-2018	шт.	2	14238	28 476,00
Итого с НДС:					717 226,00р.

Срок изготовления заказа 12 рабочих дней после оплаты, цены даны с учетом доставки.

* Знаки выполнены из оцинкованной стали 0,8мм с двойной отбортовкой. Все знаки имеют 2 точки крепления для хомутов с тыльной стороны. Гарантийный срок 12 месяцев.

Руководитель



Соколов П.А..



Каталог

Оригинальные товары для стройки, ремонта, производства



Избранное



Сравнение



Заказы



Корзина

Войти

[% Акции](#) [Инструмент](#) [Крепек](#) [Всё для сада](#) [Электрика](#) [Силовая техника](#) [Станки](#) [Спецедежда и СИЗ](#) [Сантехника](#) [Авто](#) [Для юрлиц](#)

102

[Главная](#) / [Электрика и свет](#) / [Коммутационное оборудование](#) / [Выключатели нагрузки, рубильники](#) / ИК

Рубильник IEK ВН-32 1P 20A ИЭК MNV10-1-020

Код товара: 15164746 ★★★★★ 5 отзывов

Гарантия производителя 5 лет

В избранное Сравнить



Тип: модульный

Степень защиты: 20 IP

Номинальный ток: 20 А

Номинальное рабочее
напряжение: 220(230)/380(400) В

Количество полюсов: 1

Количество модулей: 1

ГОСТ: ГОСТ Р 50030.3

[Все характеристики](#)[Расходные материалы](#)
Подборка для этого товара

243 Р

от Р x 4 платежа в рассрочку

В корзину

Быстрый заказ

[Самовывоз:](#) 22 июля, из 8 мая изыюю[Курьером:](#) 23 июля, от 350 Р

Доставка учтена в стоимости товара

ООО «ВсеИнструменты.ру»

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

ИНН 7722753969

КПП 997750001

ОГРН 11117746646269

15.05.2026г.

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Никсдор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

Цена указана с учетом НДС и действительна в течение 10 календарных дней.

Каталог

Акции

Сервисы

Информация

Главная / Каталог / Низковольтное и промышленное электрооборудование / Низковольтное оборудование / Дополнительные устройства модульной системы / Выключатель/переключатель модульный для распределительного щита

Выключатель-разъединитель трехпозиционный 4п BPT-63 63A KARAT IEK MPR10-4-063

103



Есть 1 аналог от 3 627.06 Р



Код товара	1241876
Бренд	IEK
Серия	KARAT
Наименование товара производителя	Выключатель-разъединитель трехпозиционный BPT-63 4P 63A IEK
Артикул производителя	MPR10-4-063
Штрих код	4610084011838
Гарантийный срок	7 лет
Страна происхождения	Китай
Количество полюсов	4

Заказной

★★★★★ 0 отзывов

3 529.46 Р / Штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Кратность заказа 3

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Инждор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.05.2026

Цена указана с учетом НДС и действует в течение 10 календарных дней

Реквизиты

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

ООО «Русский Свет» ИНН: 7704844420 ОГРН: 1137746837315 КПП: 695001001

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

Вход



ГЛАВНАЯ \ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ \ МОДУЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ \ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ УСТРОЙСТВА МОДУЛЬНОЙ СЕРИИ \ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛИ ВВОДА РЕЗЕРВА \ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ-РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ IEK ВРТ-63 4P 16A

ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ РАЗЪЕДИНИТЕЛЬ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ IEK ВРТ 63 4P 16A

Артикул: MPR10-4-016 Код товара: MPR10-4-016-337



IEK



Личный кабинет
Вход



Минимальная сумма
заказа: 5 000 руб.

Выбор цвета (шт.)		
4 838.68 руб.	0%	до 50 000 руб.
4 596.75 руб.	5%	от 50 000 руб.
4 354.81 руб.	10%	от 100 000 руб.

4 838.68 руб. (шт.)



В корзину

Купить в 1 клик

ВЫБРАТЬ РАЗМЕР

4P 16A

ПРОИЗВОДИТЕЛЬ:

IEK

Описание

Выключатель-разъединитель трехпозиционный ВРТ-63 предназначен для коммутации смешанных активных и индуктивных нагрузок в цепях переменного тока напряжением до 400 В частотой 50 Гц. Применяется в качестве учетно-разделительного оборудования жилых и общественных зданий и сооружений, где предусматривается необходимость в оперативном отключении от сети отдельных групп электроприемников или участков электрокоммунации.

Доставка учтена в стоимости товара

ООО "Снаблайн"

Почтовый адрес: 111033, г. Москва, переулок Золоторожский Ср., дом 13, этаж/офис 3/13

ИНН 7722443220

КПП 772201001

ОГРН 1187746271888

15.05.2026г.

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Тинькофф"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

Кабель и провод

- Кабель силовой ВВГнг(A)-LS, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-LSLTx, ВВГнг(A)-FRLSLTx
- Кабель силовой КГВВнг(A)-LS гибкий
- Провод установочный ПВ-1 (ПВнг-LS), ПВ-3 (ПВнг-LS)
- Провод бытовой соединительный ПВС, ПВСнг-LS, ШВВП
- Кабель связи информационный LAN, UTP, FTP, SFTP, STP (витая пара)
- Кабель силовой NYM, NUM
- Кабель в резиновой изоляции КГП-ХЛ
- Кабель силовой бронированный ББШв, ББШнг(A)-LS, АББШв
- Кабель монтажный МКШ, МКШнг(A)-LS, МКШнг(A)-LS
- Кабель коаксиальный (телевизионный, связи) TV SAT
- Кабель акустический ШВПМ
- Кабель силовой ППГнг(A)-HF, ППГнг(A)-FHF
- Провод самонесущий изолированный СИП и арматура



Доставка учтена в стоимости товара
Составил: Сурина Е.Е.
ООО "Инждор"
ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
15.05.2026

- СИП провод для воздушных линий
- Линейная арматура для монтажа провода СИП
- Зажимы ответственные прокалывающие для провода СИП
- Зажимы соединительные плоскостные
- Зажимы анкерные для крепления провода СИП
- Промежуточные

Shop220 - Москва • Кабель и провод • Провод самонесущий изолированный СИП и арматура • Линейная арматура для монтажа провода СИП • Зажимы анкерные для крепления провода СИП

Зажим анкерный ИЭК ЗАБ 16-25 (PA25x100) для провода СИП UZA-14-D16-D25

Артикул: UZA-14-D16-D25

Производитель: ИЭК (ИЭК)

Цена: **132,52 р.** за 1 шт

* цена указана с учетом НДС.

В наличии: ■■■■■

* на Центральном складе.

Самовывоз из ПБО:	
г. Новохохловская	Сегодня до 18:00
Доставка по Москве и области:	
28 мая	

Купить: шт

Начислим 1 бонус

За каждую единицу этого товара при покупке.
Каждому авторизованному пользователю.
1 бонус = 1 рубль при следующем заказе.

Добавить в корзину

Купить в один клик

В избранное

Реквизиты

Сокращенное наименование: ООО "Компания ВДЛ"

Юридический адрес: 109052, г. Москва, Новохохловская улица, д.91, стр.10

Фактический адрес: 109052, г. Москва, Новохохловская улица, д.91, стр.10

ИНН 7722786153

КПП 772201001

Каталог товаров

Введите артикул, слово или фразу



Войти

106

Главная / Каталог / Кабеленесущие системы / Оборудование и линейная арматура для СИП

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

☆ В избранное

|| Сравнить



Зажим анкерный

Код: 295625

Производитель: IEK

Артикул производителя: UZA-14-D16-D25

Функционал: Крепеж

Подобрать похожие

155,30 ₹/шт

Розничная цена

139,15 ₹/шт

Оптовая цена

Узнайте вашу цену

Войти / Зарегистрироваться



1



В корзину

Доставка учтена в стоимости товара
Составил: Сурина Е.Е.
ООО "Инждор"
ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
15.05.2026

Реквизиты ООО «ТД ТИНКО»

- ИНН 7702680818, КПП 770201001
- Почтовый адрес: 129110, г. Москва, Щепкина ул., дом 47, стр.1
- Юридический адрес: 129110, г. Москва, Щепкина ул., дом 47, стр.1
- Р/с 40702810300260000795 в ФИЛИАЛ "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" БАНКА ВТБ (ПАО)
- БИК 044525411
- К/с 30101810145250000411

Кабель и провод

Кабель силовой ВВГнг(A)-LS, ВВГнг(A)-FRLS, ВВГнг(A)-LSLTx, ВВГнг(A)-FRLSLTx

Кабель силовой КГВВнг(A)-LS гибкий

Провод установочный ПВ-1 (ПВнг-LS), ПВ-3 (ПВнг-LS)

Провод бытового соединительный ПВС, ПВСнг-LS, ШВВП

Кабель связи информационный LAN, UTP, FTP, SFTP, STP (витая пара)

Кабель силовой NYM, NIM

Кабель в резиновой изоляции КГП-ХЛ

Кабель силовой бронированный ББШв, ББШнг(A)-LS, АББШв

Кабель монтажный МКШ, МКШШ, МКШнг(A)-LS, МКШнг(A)-LS

Кабель коаксиальный (телевизионный, связи) TV SAT

Кабель акустический ШВПА

Кабель силовой ППГнг(A)-нг, ППГнг(A)-FRHF

Провод самонесущий изолированный СИП и арматура

СИП провод для воздушных линий

Линейная арматура для монтажа провода СИП

Зажимы ответвительные прокалывающие для провода СИП

Зажимы соединительные плоские

Зажимы анкерные для крепления провода СИП

Промежуточные

Shop220 - Москва > Кабель и провод > Провод самонесущий изолированный СИП и арматура > Линейная арматура для монтажа провода СИП > Зажимы анкерные для крепления провода СИП >

Зажим анкерный КВТ ЗАН-1500 (РА 1500) для изолированной несущей нейтрали провода СИП 58127



Артикул: 58127

Производитель: КВТ (KVT)

Цена: **753,28 р.** за 1 шт

* цена указана с учетом НДС.

Наличие: ■■■■■■■■■■

Самовывоз из ПВЗ:	
г. Новохохловская	03 июня
Доставка по Москве и области:	
04 июня	

Купить: шт

Начислим 8 бонусов

За каждую единицу этого товара при покупке.

Каждому авторизованному пользователю.

1 бонус = 1 рубль при следующем заказе.

Обзор от AI

Зажимы анкерные для крепления провода СИП

[Перейти в текущий раздел >](#)

Самовывоз в Москве:

ул. Новохохловская, д.91, стр.10
пн-пт с 9:00 до 18:00
[подробнее ...](#)

Доставка по Москве и МО:

- в пределах МКАД + 10 км. - 300 руб.
при заказе от 10 000 руб. - **бесплатно**
- далее + 40 руб./1 км.
пн-пт с 10:00 до 18:00
[подробнее ...](#)

Отправка заказов

в регионы России - [подробнее ...](#)

Обмен и возврат товара

Возможен в течение 220 дней
с 10:00 до 17:00
в рабочие дни РФ



Реквизиты

Сокращенное наименование: ООО "Компания ВДЛ"

Юридический адрес: 109052, г. Москва, Новохохловская улица, д.91, стр.10

Фактический адрес: 109052, г. Москва, Новохохловская улица, д.91, стр.10

ИНН 7722786153

КПП 772201001

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Инждор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.05.2026

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

108



Код товара	417397
Бренд	КВТ
Наименование товара производителя	Зажим анкерный ЗАН-1500 (РА 1500) (КВТ) исп.1
Артикул производителя	58127
Штрих код	4680430007495
Гарантийный срок	10 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Материал	Алюминий/Пластик

Заказной

★★★★★ 0 отзывов

800.93 Р / Штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Кратность заказа 2

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Инждор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.05.2026

Цена указана с учетом НДС и действует в течение 10 календарных дней

Реквизиты

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 КПП: 695001001

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

Каталог

Акции

Сервисы

Информация

Каталог

Акции

Сервисы

Информация

[Главная](#) / [Каталог](#) / [Изделия для электромонтажа](#) / [Коробки, клеммы и сопутствующие товары](#) / [Клеммные зажимы](#) / [Одно-многополюсная клеммная колодка](#)

Клемма вводная силовая КВС 6-50кв.мм сер. IEK YZN12-050-K03

109



IEK

Есть 1 аналог от 196.42 Р



Код товара	1238335
Бренд	IEK
Наименование товара производителя	Клемма вводная силовая КВС 6-50 кв.мм. серая IEK
Артикул производителя	YZN12-050-K03
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Китай
Номинальное напряжение	800 В

★★★★★ 0 отзывов

241.56 Р / Штука

На основном складе: 365

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Инждор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.05.2026

Цена указана с учетом НДС и действует в течение 10 календарных дней

Реквизиты

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

ООО «Русский Свет» ИНН: 7704844420 ОГРН: 1137746837315 КПП: 695001001

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

СООБЩЕНИЕ О РАБОТЕ

tdma.ru/product/SQ0833-0110

наш город МОСКВА

+7 (495) 727-32-14 Партнерская программа TDM ElectroMarket

TDM ELECTRIC® Поиск

Отправить запрос в отдел продаж

Скачать электронную заявку

Скачать прайс-лист

Где купить

О компании Новости Продукция Поддержка Обучение Проекты

Главная / Категории / Шкафы, боксы и аксессуары / Аксессуары для шкафов и щитов / Клеммы вводные силовые KBC / SQ0833-0110

Клемма вводная силовая KBC 6 вводов 6-50 кв.мм. проходная, серая TDM
SQ0833-0110

Базовая цена 613.58 Р

На главном складе TDM ELECTRIC 0 шт.

Групповая упаковка 1 шт.

Найти продукцию у партнера

Купить продукцию на маркетплейсах:

ozon WB chipir Vi S

1.	Полное наименование организации	Общество с ограниченной ответственностью «Торговый дом Морозова»	
2.	Краткое наименование организации	ООО «ТДМ»	
3.	Организационно-правовая форма	Общество с ограниченной ответственностью	
4.	Сфера деятельности	Оптовая торговля	
5.	Документ, на основании которого заключается договор	Устав	
6.	Адрес юридический	117405, г. Москва, ул. Дорожная, д.60 Б, этаж 6, офис 647	с 17.07.2018
7.	Адрес почтовый	117405, г. Москва, ул. Дорожная, д.60 Б, этаж 6, офис 647	с 17.07.2018
8.	ИНН	7724417909	
9.	КПП	772401001	
10.	ОГРН	1177746881344	
11.	ОКПО	19229449	

Доставка учтена в стоимости товара
Составил: Сурина Е.Е.
ООО "Инждор"
ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
15.05.2026

ВОДОЗАПОРНАЯ
АРМАТУРАКРАНЫ ШАРОВЫЕ
ФИЛЬТРЫ
ОБРАТНЫЕ КЛАПАНЫ[Главная](#) > [Каталог](#) > [Кнопки, переключатели, разъемы, реле](#) > [Кабельные наконечники, клеммники и клеммы](#) > [Клеммы](#) > [IEK](#) > [YZN12-050-K03](#), Клемма вводная силовая KBC ...

YZN12-050-K03, Клемма вводная силовая KBC 6-50 кв.мм. серая



Номенклатурный номер 9000776906

Артикул YZN12-050-K03

Бренд IEK GROUP

Функциональное назначение Клемма силовая вводная

Рабочее напряжение, В 800

Рабочий ток, А 160

Вес, г 35

[Все параметры](#)

97 шт. со склада г.Москва, срок 3 дня

220 Р

- 1 +

→ 1 шт. на сумму 220 Р

Добавить в корзину

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

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.Гиляровского, д.39, стр.1

Фактический адрес

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

Идентификационный номер (ИНН)

7729108750

КПП

770201001

Код отрасли по ОКОНХ

71200

Код отрасли по ОКПО

40624561

Доставка учтена в стоимости товара
Составил: Сурина Е.Е.
ООО "Инждор"
ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
15.05.2026



**Для тех,
кто создает**

Звонки принимаются пн.-вс.: 7:00-22:00

+7 (495) 730-35-00

для физических и юридических лиц

8 800 555-83-28

звонок по России бесплатный

Почта для заказов: zakaz@vseinstrumenti.ru

www.vseinstrumenti.ru



Оплатите счёт в один клик с
бизнес-счёта вашей компании
Отсканируйте QR-код через
приложение банка

АО "АЛЬФА-БАНК"	БИК	044525593
г. Москва	Сч. №	30101810200000000593
Банк получателя		
ИНН 7722753969	КПП 997750001	Сч. №
		40702810201300011302
ООО «ВсеИнструменты.ру»		
Получатель		

Счет на оплату № 2606-486005-73998 от 08 июня 2026 года

Поставщик: ООО «ВсеИнструменты.ру», ИНН 7722753969, КПП 997750001, Адрес: 109451, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА БРАТИСЛАВСКАЯ, ДОМ 16, КОРПУС 1, ПОМ. 3

Грузоотправитель: ООО «ВсеИнструменты.ру», ИНН 7722753969, КПП 997750001, Адрес: 109451, ГОРОД МОСКВА, УЛИЦА БРАТИСЛАВСКАЯ, ДОМ 16, КОРПУС 1, ПОМ. 3

Покупатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНЖДОР", ИНН 6316192532, КПП 732701001, Адрес: 432013, Ульяновская обл, г Ульяновск, Засвияжский р-н, ул Промышленная, д 59А, оф 203

Грузополучатель: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "ИНЖДОР", ИНН 6316192532, КПП 732701001, Адрес: 432013, Ульяновская обл, г Ульяновск, Засвияжский р-н, ул Промышленная, д 59А, оф 203

Основание: Счет 2606-486005-73998 от 08.06.2026

Идентификатор государственного контракта, договора (соглашения) (при наличии): -

№	Код	Товары (работы, услуги)	Статус	Срок поставки	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	17272506	IEK Контактор модульный KM20-11M AC МКК11-20-11	под заказ	от 3 до 4 раб.дн.	1	шт	1 800,00	1 800,00

* Включая НДС: 324,59 Р

ИТОГО К ОПЛАТЕ: 1 800,00 Р

Всего наименований 1, на сумму 1 800,00 руб.

Одна тысяча восемьсот рублей 00 копеек

1. Данный счет является офертой на заключение договора поставки товара на указанных в нем условиях. Срок акцепта оферты составляет 3 рабочих дня, включая день выставления счета. Акцептом считается только полная оплата счета.

2. В случае поступления денежных средств после истечения срока акцепта, Поставщик оставляет за собой право принять такой акцепт путем передачи товара. Если акцепт, полученный с опозданием, не принят Поставщиком, договор считается незаключенным, а денежные средства подлежат возврату по требованию Покупателя.

3. При безналичной оплате необходимо указать следующее назначение платежа: "Оплата за инструмент по счету № 2606-486005-73998 от 08 июня 2026 года, включая НДС 324,59".

4. Передача товара происходит в пункте самовывоза по адресу: г. Ульяновск, ул. Промышленная, д. 51А. Обязательство Поставщика по передаче товара Покупателю считается исполненным и риск случайной гибели или повреждения товара переходит к Покупателю в момент вручения товара в пункте самовывоза.

5. К договору поставки, заключенному на основании данного счета, не применяются статьи 526–528 Гражданского кодекса Российской Федерации, Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ, а также Федеральный закон от 29.12.2012 № 275-ФЗ.

Ответственный: Специалист отдела по работе с юридическими лицами

Руководитель направления
должность

Зазерский
подпись



Зазерский Иван Николаевич
расшифровка подписи

113

от **2 368** Р/шт

с НДС

✓ В наличии

Итоговая цена зависит от количества заказываемой продукции

Курьерская доставка в **Ульяновск**
от 1 дня — от 500 руб
или самовывоз

🛒 В корзину

Быстрый заказ

✉ Пришлите заявку
zakaz+M05185@kable.ru

🕒 Гарантия - 12 месяцев

📄 Нашли дешевле?
Предложим лучшую цену

📄 Рассчитать доставку



©

Контактор модульный IEK ARMAT KMR 20A 230V AC 1NO 1NC AR-KMR10-020-11-230

Код: 1905771-M0-5185

★ 0 🗨 0

☰

Характеристики

Производитель.....IEK

Код производителя.....AR-KMR10-020-11-230

Все характеристики >

Перейти к описанию >

Банковские реквизиты

000 «Электропоставщик»

Адрес

432017, г. Ульяновск, Спасская улица, 5

Юридический адрес

242600, Брянская область, Дятьковский район, г. Дятьково, ул.

Ленина, д. 182, корп. 4, офис 23

ИНН 9710008385

КПП 324501001

ОГРН 1167746214118

ОКПО 00147430

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Инджор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

06.06.2026

Адрес: 191144, город Санкт-Петербург, вн.тер.г.муниципальный округ Смольнинское, ул 7-я Советская, д 44,, литера Б, Помещ. 6-Н,
Тел.: (846) 279-54-79, факс: (846) 279-54-79
Офис: 443528, Самарская область, Волжский, гп Смшляевка, п.г.т. Стройкерамика, Пожарный проезд, земельный участок 1,,,
Склад работает: , без обеда Вых. день: Воскресенье
Товар хранится на складе 7 календарных дней с момента поступления заказа в точку продаж.

Внимание!

Цены на товар, указанные в счете действительны 3 рабочих дня, в течение которых счет должен быть акцептован путем 100% оплаты или иным способом, указанным в договоре.

Образец заполнения платежного поручения

ИНН 7842224734	КПП 784201001		
Получатель АО "ТД "Электротехмонтаж"	Сч. №	40702810190330002620	
Банк Получателя	Сч. №	30101810900000000790	
ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	БИК	044030790	

Назначение платежа для ООО "ИНЖДОР" . !! Если покупатель продукции неверный, сообщите менеджеру и получите НОВЫЙ счет
Оплата за товар (услуги) по сч. N 997/2438662 от 08.06.2026 В т.ч. НДС - 306.28 руб КОД 160093087

Если в назначении платежа указан КОД 160093087 Вы подтверждаете, что получателем продукции является покупатель, указанный в данном счете.
При оплате нескольких счетов одним п/п в графе "Назначение платежа" необходимо перечислять номера счетов, по которым происходит оплата, через запятую (,).
При оплате данного счета другой организацией ОБЯЗАТЕЛЬНО укажите в платежном поручении название и ИНН из счета.

Если Вы оплачиваете по договору, то в поле "Назначение платежа" платежного поручения необходимо указывать:
Оплата за товар (услуги) по дог. N от (D) В т.ч. НДС - 306.28 руб

СЧЕТ N 997/2438662 от 08.06.2026



(1.55544978443)

Покупатель: ООО "ИНЖДОР" (ИНН: 6316192532)
Адрес: 432013, Ульяновская область, Ульяновск, Промышленная, 59а, 203 Тел.: 8(8422)370429

Лист:1

N п/п	Код товара ЭТМ	Наименование товара (услуги)	Артикул/ произв-ль	У * Ед. изм.	Количество	Цена руб.	В тч ак-з	Сумма руб.	В тч ак-з	НДС	Сумма НДС руб.	Всего с НДС руб.
1	2	3	4	5 6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ЕТМ804095	Контактор модульный КМ20-11М АС	МКК11-20-11	S шт	1.	1392.16	0	1392.16	0	22%	306.28	1698.44
Итого :								1392.16	0		306.28	1698.44

ИТОГО К ОПЛАТЕ: Одна тысяча шестьсот девяносто восемь рублей 44 копейки

Вам предоставлена скидка 10.37% на 196.5648 руб.

Скидка от суммы счета (спецификации) предоставляется при условии заказа продукции в объеме всего счета (спецификации).

* - в колонке 'У' указан тип товара: S - складской товар, поставляемый клиенту из складского запаса поставщика
Z, N - заказной товар, поставляемый исключительно в объеме потребности клиента (с учетом кратности упаковки)

Ваш менеджер: Медведев Виктор Сергеевич, тел.: +79277358863, email: medvedev_vs@etm.ru
Исполнитель: _____ Код: ~С

Руководитель организации

Рихтер В.В.

Главный бухгалтер

Слепухина Е.М.



- Кабель и провод
- Кабеленесущие системы
- Электромонтажные изделия, монтажные коробки, клеммы
- Инструмент для электромонтажных и строительных работ
- Крепеж
- Промышленная и бытовая химия
- НВО (Автоматические выключатели, УЗО, щиты, боксы, электросчетчики, стабилизаторы, ИБП)

- Распределительные щиты, шкафы, боксы, клемники, аксессуары
- Счетчики электроэнергии (Электросчетчики)
- Автоматические выключатели, УЗО, контакторы, рубильники АВВ
- Автоматические выключатели, УЗО, контакторы, рубильники IEK

- Автоматические выключатели IEK
- Дифавтоматы, автоматические выключатели дифференциального тока, АВДТ IEK
- УЗО, выключатели дифференциального тока, ВДТ IEK
- Рубильники, выключатели нагрузки IEK
- Пускатели ручные, выключатели серии ПРК IEK
- УЗИП Ограничители импульсных перенапряжений ОПС1 IEK
- Контакторы, пускатели IEK

Shop220 - Москва » НВО (Автоматические выключатели, УЗО, щиты, боксы, электросчетчики, стабилизаторы, ИБП) » Автоматические выключатели, УЗО, контакторы, рубильники IEK » Контакторы, пускатели IEK » Контакторы модульные KM IEK »

Контактор модульный IEK KM40-11M AC 40A 2 полюса 1НО+1НЗ катушка 230В 2 модуля МКК11-40-11



Артикул: МКК11-40-11

Производитель: IEK (ИЭК)

Цена: 3 019,32 р. за 1 шт

* цена указана с учетом НДС

Наличие: ■■■■■■■■■■

Сановывоз из ПВЗ:

м. Новохоловская 01 июня

Доставка по Москве и области: 02 июня

Купить: шт

Начислим 30 бонусов
За каждую единицу этого товара при покупке.
Каждому авторизованному пользователю.
1 бонус = 1 рубль при следующем заказе.

Добавить в корзину

Купить в один клик

В избранное

Обзор от АИ

Контакторы модульные KM IEK

[Перейти в текущий раздел >](#)

Сановывоз в Москве:

ул. Новохоловская, д.91, стр.10
пн-пт с 9:00 до 18:00
[подробнее ...](#)

Доставка по Москве и МО:

- в пределах МКАД + 10 км. - 300 руб.
при заказе от 10 000 руб. - **бесплатно**
- далее + 40 руб./1 км.
пн-пт с 10:00 до 18:00
[подробнее ...](#)

Отправка заказов

в регионы России - [подробнее ...](#)

Обмен и возврат товара

Возможен в течение 220 дней
с 10:00 до 17:00
в рабочие дни РФ



Доставка учтена в стоимости товара
Составил: Сурина Е.Е.
ООО "Инждор"
ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
15.05.2026

Реквизиты

Сокращенное наименование: ООО "Компания ВДЛ"

Юридический адрес: 109052, г. Москва, Новохоловская улица, д.91, стр.10

Фактический адрес: 109052, г. Москва, Новохоловская улица, д.91, стр.10

ИНН 7722786153

КПП 772201001

Каталог

Акции

Сервисы

Информация

Главная / Каталог / Низковольтное и промышленное электрооборудование / Низковольтное оборудование / Контакторы, пускатель магнитный / Пускатель магнитный модульный для распределительных щитов

Контактор модульный KM40-11M AC KARAT IEK MKK11-40-11

116



Есть 5 аналогов от 3 128.69 Р



Код товара	1330826
Бренд	IEK
Серия	KARAT
Наименование товара производителя	Контактор модульный KM40-11M AC IEK
Артикул производителя	MKK11-40-11
Штрих код	4606056739558
Гарантийный срок	7 лет
Страна происхождения	Китай
Род тока рабочего напряжения	Переменный ток (AC)

Заказной

★★★★★ 0 отзывов

3 538.00 Р / Штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1

шт

В корзину

Реквизиты

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 КПП: 695001001

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

Доставка учтена в стоимости товара
Составил: Сурина Е.Е.
ООО "Инждор"
ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
15.05.2026

Цена указана с учетом НДС и действует в течение 10 календарных дней

Вход

КЛАПАНЫ
РЕДУКТОРЫРЕГУЛИРОВОЧНЫЕ
ПРЕДОХРАНИТЕЛЬНЫЕ
ЭЛЕКТРОКЛАПАНЫ

Главная » Каталог » Электротехника » Устройства защиты, плавкие предохранители, модульные устройства/монтажные устройства » Пускатели магнитные модульные для распределительных щитов » IEK
» Контактор модульный KM40-11M AC KARAT IEK ...

Контактор модульный KM40-11M AC KARAT IEK MKK11-40-11 (8003816335)



Изображения служат только для ознакомления,
см. техническую документацию

Номенклатурный номер **8003816335**

Артикул **MKK11-40-11**

Бренд **IEK GROUP**

Степень защиты IP **IP20**

Количество модулей **2**

Максимальная мощность лампы **0 Вт**

Номинальное напряжение по **230 В**

Номинальное напряжение с **230 В**

[Все параметры](#)

17 шт. со склада г.Москва, срок 6 дней

3 540 ₽

- 1 +

→ 1 шт. на сумму 3 540 ₽

[Добавить в корзину](#)

Доставка учтена в стоимости товара
Составил: Сурина Е.Е.
ООО "Инждор"
ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
15.05.2026

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

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

770201001

Код отрасли по ОКОНХ

71200

Код отрасли по ОКПО

40624561

Все инструменты

Каталог

Оригинальные товары для стройки, ремонта, производства



Избранное



Сравнение



Заказы



Корзина

Войти

Акции

Инструмент

Крепёж

Всё для сада

Электрика

Силовая техника

Станки

Спецдежда и СИЗ

Сантехника

Авто

Для юрлиц

118

Главная / Электрика и свет / Коммутационное оборудование / Контакторы / IEK

Контактор IEK КМИ-23211 32A 220В ИЭК КKM21-032-230-01

Код товара: 15165742 ★★★★★ 17 отзывов

Гарантия производителя 5 лет

В избранное

Сравнить



Скидка для своих

Лучшая цена



Номинальный ток

9 A

18 A

25 A

32 A

Тип: модульный

Степень защиты: 20 IP

Номинальное рабочее напряжение: 220(230)/380(400)/660 В

Номинальный ток: 32 A

Количество полюсов: 3

Номинальная мощность: 18.5 кВт

Число и исполнение доп. контактов: 1NC

Все характеристики



Расходные материалы

Подборка для этого товара



Лучшая цена

Ниже средней рыночной

2 422 P

1 761 P

после авторизации

606 P x 4 платежа в рассрочку



В корзину

Быстрый заказ

Есть на складе 29 шт.



Самовывоз: 18 июля, из 8 магазинов



Курьером: 21 июля, от 350 P

Доставка учтена в стоимости товара

ООО «ВсеИнструменты.ру»

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

ИНН 7722753969

КПП 50/001/00001

ОГРН 1117746646269

15.05.2026г.

Составил: Сурин Е.Е.

ООО "Искандер"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

Контактор КМИ-23211 32А 230В/АС3 1НЗ KARAT IEK ККМ21-032-230-01

119



Есть 6 аналогов от 1 711.66 Р



Код товара	45363
Бренд	IEK
Серия	КМИ
Наименование товара производителя	Контактор КМИ-23211 32А 230В/АС3 1НЗ IEK
Артикул производителя	ККМ21-032-230-01
Штрих код	4606056034042
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Китай

Реквизиты

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

ООО «Русский Свет» ИНН: 7704844420 ОГРН: 1137746837315 КПП: 695001001

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

★★★★★ 0 отзывов

2 385.10 Р / Штука

На основном складе: 106

Наличие на других складах

1

шт

🛒 В корзину

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Инждор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.05.2026

Цена указана с учетом НДС и действует в течение 10 календарных дней

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

Дата: 15.05.2026

Объект: Региональные дороги Ульяновской области

№	Наименование	Цена за 1 шт. с НДС, руб.	Кол-во, шт.	Сумма с НДС, руб.	Описание
1	Контроллер КУЛОНpro-Ц2	232 816,67	1	232 816,67	Центральный контроллер системы КУЛОНpro, с 4-мя выходами для дистанционного управления пускателями, 7-ью входами для квитирования, энергонезависимыми часами, встроенной памятью 1Gb, интерфейсами RS-485 (MODBUS) и CAN, двумя входами для подключения датчиков, встроенным интерфейсом Ethernet, поддержкой до двух sim-карт, встроенным модулем ГЛОНАСС/GPS. Беспроводной обмен данными через встроенный GSM/3G/4G модем. Установка на DIN-рейку (12 модулей), для уличного применения, пылевлагозащита IP23, питание AC 100-250 В.

Итого: 232 816,67
В том числе НДС 22%: 41 983,33

Данное предложение не включает стоимость доставки, монтажа и пуско-наладки.

Условия оплаты: 100%
Срок поставки: 40 Дней с даты поступления оплаты на расчетный счет поставщика.

Коммерческий директор



Рубцов И.И.

ОГРН 1127326000064
ИНН 7326040555
КПП 732501001
Р/с 40702810700260001421
ПАО «АК БАРС» БАНК, г.Казань
БИК 049205805
К/с 301018100000000000805
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>

№110/2025/ПС от 15.05.2026 г.

На ваш запрос сообщаем стоимость оборудования с учетом доставки:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол- во	Цена, руб.	Сумма, руб.
1	Контроллер управления наружным освещением со встроенным GSM/GPRS модемом КУЛОНpro-Ц2	шт	1	223 666,67	223 666,67

Предложение действует 10 календарных дней.

Итого: 223 666,67

В том числе НДС: 40 333,33

Директор

Сыров А. Г.



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 № 63 от 15.05.2026 г.

<i>№ п/п</i>	<i>Наименование</i>	<i>Кол-во, шт.</i>	<i>Цена, руб.</i>	<i>Сумма, руб.</i>
1	Контроллер КУЛОНрго-Ц2	1	235 866,67	235 866,67

Доставка включена в стоимость товара

Предложение действует 10 календарных дней

Итого: 235 866,67

В том числе НДС: 42533,33

Директор



Сапрыгин В. В.



ООО «Альтернатива в энергетике» ИНН/КПП 7328062346/732801001, ОГРН 1107328004376
г. Ульяновск, ул. Почтовая 11, оф.5
тел. 8(9911)969113, 8(9510)-955-079,
e-mail: maxim@alt-energia.ru, ul-svetodiod@bk.ru
web: www.alt-energia.ru

15.05.2026

ООО «Инждор»

Коммерческое предложение

Вашему вниманию, предлагаем рассмотреть возможность поставки:

№	Наименование	Единица измерения	количество	Цена с НДС
1	Шкаф полиэстерный, с монтажной панелью, степень защиты - IP54, размер 600x1050x300 мм, ЭПШП (Н) 60x105x30, с комплектом крепления на опору	шт	1	64113,12
2	фотореле на номинальное напряжение 220 В, с номинальным током контактов 5 А, тип контактов - 2 НО, ФР-7Е	шт	1	2437,76
3	контроллер управления наружным освещением, на напряжение ~100-240 В, тип релейных выходов - 3НО, 1П, со встроенным GSM/GPRS модемом, Кулон-Ц2	шт	1	
4	антенна GSM/GPS, с кабелем 3 м	шт	1	867,00
5	контактор малогабаритный трехполюсный, напряжение катушки ~230 В, номинальный ток — 32 А, тип контактов - 1 НЗ, КМИ 23211	шт	1	2000,00
6	контактор модульный двухполюсный, напряжение катушки ~230 номинальный ток — 20 А, тип контактов - 1 НЗ, 1НО, КМ20-11 М АС	шт	1	1548,09
7	выключатель-разъединитель	шт	1	2923,20

	трехпозиционный четырехполюсный, номинальный ток - 16 А, ВРТ- 63 4Р 16А			
8	выключатель нагрузки на напряжение ~230 В, на номинальный ток 20 А, тип контактов - 1НО, ВН-32 1Р 20А	шт	1	228,15
9	светильник светодиодный ДПО 5020 8 Вт 4000К IP65 овал белый	шт	1	785,26
10	Клемма вводная силовая КВС 6-50 кв.мм.	шт	1	195,35
11	Клемма вводная силовая КВС 6 вводов 6-50 кв.мм., проходная	шт	1	998,64
12	изолятор опорный, SM25	шт	1	80,00
13	шина медная, ШМТ 3х15	м	0,4	
14	Кронштейн для крепления анкерных зажимов КА-1500	шт	1	310,00
15	Сальник, степень защиты - IP68, MG 12	шт	1	20,24
16	Комплект болтовых соединителей с термоусаживаемыми манжетами СБТК- 25/70	шт	1	455,50

Цены указаны с учетом доставки и с НДС 22% и действуют 15 дней.

С уважением и надеждой на дальнейшее плодотворное сотрудничество,

Генеральный директор



Е.А. Вершинин

Каталог

Акции

Сервисы

Информация

Главная / Каталог / Высоковольтное и щитовое оборудование / Высоковольтное оборудование / Оборудование для ЛЭП / Арматура для самонесущих изолированных проводов (арматура СИП)

Комплект промежуточной подвески ES 54-14 P (25-120кв.мм) (ES1500E; SO260; ES1500; КОМП 1500) ВК 20300121

Есть 2 аналога от 458.72 Р



Доставка учтена в стоимости товара
 Составил: Сурина Е.Е.
 ООО "Инждор"
 ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
 15.05.2026

Код товара	456757
Бренд	ВК
Наименование товара производителя	Комплект промежуточной подвески (ES 54-14 P)
Артикул производителя	20300121
Штрих код	2100000064564 4660054090189
Упаковка производителя	20 упак
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Российская Федерация

Реквизиты

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

ООО "ЭЛЕКТРОПРОМБЫТ" ИНН: 7704844420 ОГРН: 1137746837315 КПП: 631601001

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

★★★★★ 0 отзывов

548.39 Р / УП.1 шт.

На основном складе: 315

Наличие на других складах

1 уп.1шт.

В корзину

В 1 упаковке 1 шт.

126

Комплект промежуточной подвески НИЛЕД ES 1500 10300111

Код товара: 19484742 ★ 4,9 (8 отзывов) • 1 вопрос

Гарантия производителя 5 лет

В избранное

Сравнить



Лучшая цена



Тип кронштейн

Материал: алюминиевый сплав/
армированный полиамид

Диаметр болтов: 14 мм

Предельная нагрузка: 12000 Н

Вес нетто: 0,37 кг

Наружный диаметр СИП: 14,8 мм

Все характеристики >



Расходные материалы
Подборка для этого товара >



Лучшая цена

Ниже средней рыночной



672 Р юристам >

-18%

762 Р розр



В корзину

Быстрый заказ

191 Р x 4 платежа частями

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Инкдор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.05.2026

ООО «ВсеИнструменты.ру»

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

ИНН 7722753969

КПП 997750001

ОГРН 1117746646269

chipdip.

Ульяновск
Магазины и оптовые склады

Вход



Статус заказа



BSM



Козина

Каталог товаров

Поиск среди 10 470 990 компонентов, электроники, приборов, электрики, автозапчастей, инструментов, сантехники...

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

ХОЛОДИЛЬНИКИ
СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ПЫЛЕСОСЫ

Главная > Электротехника > Линии электропроводки (ЛЭП) > Арматура для самонесущих изоляционных проводов (арматура СИП) > КБТ > 58130, Кронштейн абонентский КА-1500 (КВТ)

58130, Кронштейн абонентский КА-1500 (КВТ)



Номинальный номер 8010120749

Артикул 58130

Бренд Электротехнический завод «КБТ»

Вес нетто 0.215

Материал изготовления Алюминий

Длина, мм 100

Количество в упаковке, шт 2

Материал изделия Алюминий

Все параметры

564 шт. в складе г. Москва, срок 9 дней

430 Р

Кратность заказа 2 шт.

- 2 +

→ 2 шт. на сумму 860 Р

Добавить в корзину

Доставка учтена в стоимости товара
Составил: Сурин Е.Е.
ООО "Пиксор"
ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
15.05.2026

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.Гилляровского, д.39, стр.1
Фактический адрес	129110, г.Москва, ул.Гилляровского, д.39, стр.1
Идентификационный номер (ИНН)	7729108750
КПП	770201001
Код отрасли по ОКОНХ	71200
Код отрасли по ОКПО	40624561
СГРН	1027700271807
СКВЭД	47.91.2
Основной вид деятельности	Торговля розничная, осуществляемая непосредственно при помощи информационно-коммуникационной сети Интернет
Ген.директор	Королько Алексей Сергеевич
Главный бухгалтер	Федорова Марина Александровна

Капа термоусаживаемая ОГТ-20/8 КВТ 69341

128



Код товара	449910
Бренд	КВТ
Наименование товара производителя	Капа термоусаживаемая ОГТ-20/8 (КВТ)
Артикул производителя	69341
Штрих код	4630019120206
Гарантийный срок	3 года
Страна происхождения	Российская Федерация
Внутренний диаметр до усадки	20 мм

★★★★★ 0 отзывов

60.39 Р / Штука

На основном складе: 130

Наличие на других складах

1 шт

🛒 В корзину

Доставка учтена в стоимости товара
 Составил: Сурина Е.Е.
 ООО "Инждор"
 ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
 15.05.2026

Реквизиты

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

ООО "ЭЛЕКТРОПРОМСБЫТ" ИНН: 7704844420 ОГРН: 1137746837315 КПП: 631601001

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

[Главная](#) / [Электрика и свет](#) / [Электромонтажная продукция](#) / [Термоусадка](#) / [Капы](#) / [KBT](#)

129

Термоусаживаемая капа ОГТ-20/8 KBT 69341

Код товара: 15525447 ★ 5 (5 отзывов) · 1 вопрос



❤ Гарантия производителя 3 года

❤ 5 избранное

📊 Сравнить

Длина: 0,075 м

Номинальный диаметр до/после
усадки: 20/8 мм

Температура усадки: 120 °C

Клеевой слой: есть

Тип: капа

Цвет: чёрный

Все характеристики >



Расходные материалы

Подборка для этого товара >

7 071 Р

🛒 В корзину

Быстрый заказ

1788 Р x 4 платежа частями



> 100 шт. от поставщика с 5 июня

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Инждор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.05.2026

ООО «ВсеИнструменты.ру»

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

ИНН 772753969

КПП 997750001

ОГРН 1117746646269

Ограничитель мощности PF 6P BK 21600071

130



Есть 1 аналог от 1600.64 Р



Код товара	1685558
Бренд	BK
Наименование товара производителя	Ограничитель мощности (PF 6P)
Артикул производителя	21600071
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Размера предохранителей	10.3×25.8 мм
Количество полюсов	1

Заказной

★★★★★ 0 отзывов

718.58 Р / Штука

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 шт

🛒 В корзину

Реквизиты

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

ООО "ЭЛЕКТРОПРОМСБЫТ" **ИНН:** 7704844420 **ОГРН:** 1137746837315 **КПП:** 631601001

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

Доставка учтена в стоимости товара
 Составил: Сурина Е.Е.
 ООО "Инждор"
 ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
 15.05.2026

КАТАЛОГ

🔍 Поиск по названию, бренду или артикулу

Найти

131

Корзина пуста

Каталог товаров — Электрика — Системы прокладки кабеля — Арматура и инструмент для монтажа СИП



Корпус предохранителя PF6.1, EKF pf-6-1



Все товары EKF >

«Арматура и инструмент для монтажа СИП» EKF >

Товары категории
«Арматура и инструмент для монтажа СИП» >

980,88 Р / шт.

Получите личную скидку после авторизации в личном кабинете

Добавить в корзину

Арт. ш1059*

Всего на складах: 20 шт.

🔗 Заказать проект >

🔗 Услуги монтажа >

РЕКВИЗИТЫ ООО ЛУНДА

Полное наименование:

ИНН:

КПП:

Юридический адрес:

Общество с ограниченной ответственностью «Лунда»

7705674361

770401001

119435, г. Москва, Саввинская набережная, д. 15

Доставка учтена в стоимости товара
Составил: Сурина Е.Е.
ООО "Инждор"
ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
15.05.2026

Главная / Электрика и свет / Светильники / Светильники настенно-потолочные / IEK

132

Светильник IEK ДПО 5020, LED, 8вт, 4000К, IP65, овал, белый LDPOO-5020-08-4000-KO1

Код товара: 16459650 ★ 4.9 (10 отзывов)

Гарантия производителя 2 года

6 избранное

Сравнить



Мощность светильника

8 Вт

12 Вт

Основной цвет

белый

черный

Мощность светильника: 8 Вт

Тип лампы: встроенные светодиоды

Цоколь: встроенные светодиоды(LED)

Световой поток: 640 лм

Защита от пыли и влаги: IP65

Поверхность плафона/арматуры: матовая/матовая

Основной цвет: белый

Все характеристики >



Расходные материалы

Подборка для этого товара

889 Р



В корзину

Быстрый заказ

222 Р x 4 платежа частями



> 100 шт. от поставщика с 6 июня



Самовывоз: с 6 июня, бесплатно, из 1 магазина



Курьером: с 8 июня, от 350 Р

Доставка учтена в стоимости товара

ООО «ВсеИнструменты.ру»

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

ИНН 7722753969

КПП 997750001

ОГРН 1117746646269

15.05.2026г.

Составил: Сурин Е.Е.

ООО "Индзор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001



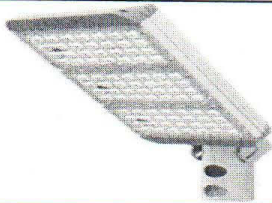
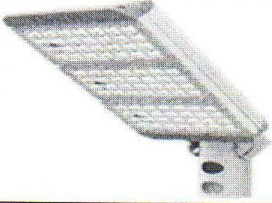
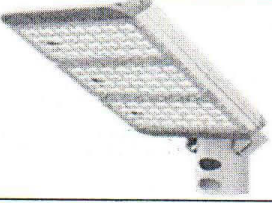
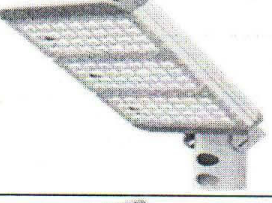
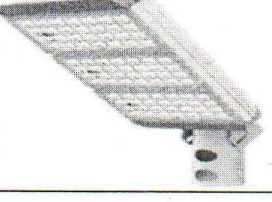
ООО «Альфа-Нева»

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

г. Санкт-Петербург

20.05.2026

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	Наименование	Технические характеристики	Внешний вид	Цена с НДС, руб
1	FP 150 50W 5000K PI150x55	Мощность: 50 Вт Световой поток: 6200 лм; Размеры: 404x153x80 мм; Светоотдача 124 Лм/Вт; Степень защиты: IP66; Климатическое исполнение: УХЛ1; Гарантия: 5 лет		14196
2	FP 150 75W 5000K PI150x55	Мощность: 75 Вт Световой поток: 9219 лм; Размеры: 504x153x80 мм; Светоотдача 123 Лм/Вт; Степень защиты: IP66; Климатическое исполнение: УХЛ1; Гарантия: 5 лет		19929
3	FP 150 100W 5000K PI150x55	Мощность: 100 Вт Световой поток: 12941 лм; Размеры: 604x153x80 мм; Светоотдача 129 Лм/Вт; Степень защиты: IP66; Климатическое исполнение: УХЛ1; Гарантия: 5 лет		24024
4	FP 150 125W 5000K PI150x55	Мощность: 125 Вт Световой поток: 18782 лм; Размеры: 604x153x80 мм; Светоотдача 150 Лм/Вт; Степень защиты: IP66; Климатическое исполнение: УХЛ1; Гарантия: 5 лет		29662,5
5	FP 150 150W 5000K PI150x55	Мощность: 150 Вт Световой поток: 21270 лм; Размеры: 604x153x80 мм; Светоотдача 142 Лм/Вт; Степень защиты: IP66; Климатическое исполнение: УХЛ1; Гарантия: 5 лет		32424

Руководитель департамента ALFA PRO



Сахненко П.Н.

ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКС»

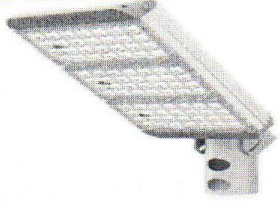
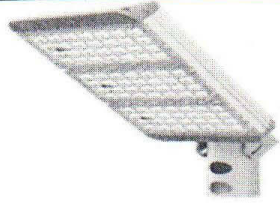
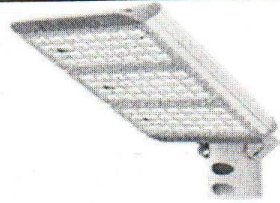
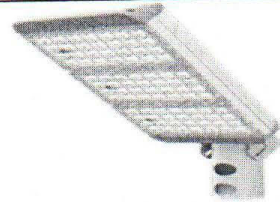
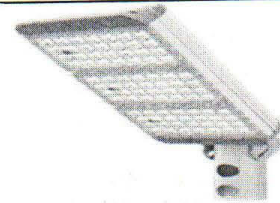
Ульяновская область, г Ульяновск, ул Врача Михайлова, д. 48, кв. 125

ИНН 7325061672/КПП 732801001

Г. Ульяновск

20.05.2026

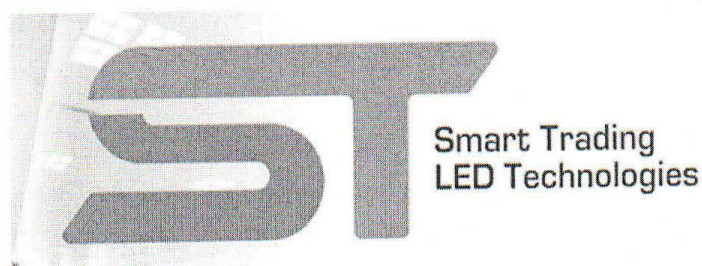
КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	Наименование	Технические характеристики	Внешний вид	Цена с НДС, руб
1	FP 150 50W 5000K PJ150x55	Мощность: 50 Вт Световой поток: 6200 лм; Размеры: 404x153x80 мм; Светоотдача 124 Лм/Вт; Степень защиты: JP66 ; Климатическое исполнение: УХЛ1 ; Гарантия: 5 лет		14906
2	FP 150 75W 5000K PJ150x55	Мощность: 75 Вт Световой поток: 9219 лм; Размеры: 504x153x80 мм; Светоотдача 123 Лм/Вт; Степень защиты: JP66 ; Климатическое исполнение: УХЛ1 ; Гарантия: 5 лет		20925
3	FP 150 100W 5000K PJ150x55	Мощность: 100 Вт Световой поток: 12941 лм; Размеры: 604x153x80 мм; Светоотдача 129 Лм/Вт; Степень защиты: JP66 ; Климатическое исполнение: УХЛ1 ; Гарантия: 5 лет		25225
4	FP 150 125W 5000K PJ150x55	Мощность: 125 Вт Световой поток: 18782 лм; Размеры: 604x153x80 мм; Светоотдача 150 Лм/Вт; Степень защиты: JP66 ; Климатическое исполнение: УХЛ1 ; Гарантия: 5 лет		31145
5	FP 150 150W 5000K PJ150x55	Мощность: 150 Вт Световой поток: 21270 лм; Размеры: 604x153x80 мм; Светоотдача 142 Лм/Вт; Степень защиты: JP66 ; Климатическое исполнение: УХЛ1 ; Гарантия: 5 лет		34045

Директор ООО «ЭЛЕКТРОКОМПЛЕКС»



Д.Л. Захаров



Общество с ограниченной ответственностью "ЭСТИ КОМПАНИ"
ИНН/КПП 7327095772 / 732701001

Г. Ульяновск

20.05.2026

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	Наименование	Технические характеристики	Внешний вид	Цена с НДС, руб
1	FP 150 50W 5000K PI150x55	Мощность: 50 Вт Световой поток: 6200 лм; Размеры: 404x153x80 мм; Светоотдача 124 Лм/Вт; Степень защиты: IP66; Климатическое исполнение: УХЛ1; Гарантия: 5 лет		13520.00
2	FP 150 75W 5000K PI150x55	Мощность: 75 Вт Световой поток: 9219 лм; Размеры: 504x153x80 мм; Светоотдача 123 Лм/Вт; Степень защиты: IP66; Климатическое исполнение: УХЛ1; Гарантия: 5 лет		18980.00
3	FP 150 100W 5000K PI150x55	Мощность: 100 Вт Световой поток: 12941 лм; Размеры: 604x153x80 мм; Светоотдача 129 Лм/Вт; Степень защиты: IP66; Климатическое исполнение: УХЛ1; Гарантия: 5 лет		22880.00
4	FP 150 125W 5000K PI150x55	Мощность: 125 Вт Световой поток: 18782 лм; Размеры: 604x153x80 мм; Светоотдача 150 Лм/Вт; Степень защиты: IP66; Климатическое исполнение: УХЛ1; Гарантия: 5 лет		28250.00
5	FP 150 150W 5000K PI150x55	Мощность: 150 Вт Световой поток: 21270 лм; Размеры: 604x153x80 мм; Светоотдача 142 Лм/Вт; Степень защиты: IP66; Климатическое исполнение: УХЛ1; Гарантия: 5 лет		30880.00

Вся продукция прошла проверку в лабораториях Архилайт и ВНИСИ.

Ген. директор ООО «ЭСТИ КОМПАНИ»



Трапезников А.С.

136

Главная / Электрика и свет / Системы безопасности / Охранные системы / Датчики освещенности (фотореле) / Реле и Автоматика

Фотореле Реле и Автоматика, ФР-7Е с датчиком, кабель 1,5м А8222-77946503

Задержка включения от 15 до 45 сек препятствует ложным срабатываниям

Код товара: 76247663 ★ 4.4 (10 отзывов)

1 видео

Лучшая цена



Гарантия производителя

Напряжение: 220 В

Материал: пластик

Диапазон освещенности срабатывания: от 10 до 50 Люкс

Номинальный ток: 5 А

Способ монтажа: DIN-рейка

Степень защиты: 40 IP

Исполнение датчика: выносной

Все характеристики >



Расходные материалы
Подборка для этого товара >

В избранное

Сравнить



Лучшая цена
Ниже средней рыночной

1 726 Р



В корзину

Быстрый заказ

432 Р x 4 платежа частями



28 шт. есть на складе



Самовывоз: с 29 мая,
бесплатно, из 1 магазина

ООО «ВсеИнструменты.ру»

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

ИНН 7722753969

КПП 997750001

ОГРН 1117746646269

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Инждор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.05.2026

[Каталог](#)[Войти](#)[Избранное](#)[Сравнение](#)[Корзина](#)

137

[Высоковольтное и щитовое оборудование](#) [Генераторы электроэнергии и элементы питания](#) [Изделия для электромонтажа](#) [Инструменты, техника](#)

Фотореле ФР-7Е 220В 50Гц с датчиком кабель 1.5м ток контактов исполнительного реле 5А 2п УХЛ4 Реле и Автоматика А8222-77946503

[Каталог](#) / [Низковольтное и промышленное электрооборудование](#)

1 659,20 Р

[Купить](#)[Купить в 1 клик](#)

Реквизиты

Полное наименование: Журавлёва Наталья Анатольевна

Юридический (почтовый) адрес: Ростовская область, Песчанокоспский район, Краснополянский, с Красная Поляна

ИНН: 612705056760

ОГРН: 320619600142748

Расчетный счет: 40802810709500023703

Наименование банка: ООО "Банк Точка" г. Москва

БИК: 044525104

Корреспондентский счет: 30101810745374525104

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Инждор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.02.2026

Фотореле ФР-7Е 220В 50Гц с датчиком кабель 1.5м ток контактов исполнительного реле 5А 2п УХЛ4 Реле и Автоматика A8222-77946503



138

Есть 3 аналога от 1 659.20 Р



Код товара	16079
Бренд	Реле и Автоматика
Артикул производителя	A8222-77946503
Штрих код	4627077946503
Гарантийный срок	2 года
Страна происхождения	Российская Федерация
Исполнение датчика	Отдельный датчик освещенности
Диапазон освещенности	от 10 лк до 50 лк

★★★★★ 0 отзывов

1 659.20 Р / Штука

На основном складе: 62

Наличие на других складах

1

шт

🛒 В корзину

Доставка учтена в стоимости товара

Составил: Сурина Е.Е.

ООО "Инждор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

15.05.2026

Цена указана с учетом НДС и действует в течение 10 календарных дней

Реквизиты

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

Телефон: 8-800-222-78-80

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

ООО «Русский Свет» ИНН: 7704844420 ОГРН: 1137746837315 КПП: 695001001

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

Адрес: 191144, город Санкт-Петербург, вн.тер.г.муниципальный округ Смольнинское, ул 7-я Советская, д 44,, литера Б, Помещ. 6-Н,
Тел.: (846) 279-54-79, факс: (846) 279-54-79
Офис: 443528, Самарская область, Волжский, гп Смешляевка, п.г.т. Стройкерамика, Пожарный проезд, земельный участок 1,,,
Склад работает: , без обеда Вых. день: Воскресенье
Товар хранится на складе 7 календарных дней с момента поступления заказа в точку продаж.

Внимание!

Цены на товар, указанные в счете действительны 3 рабочих дня, в течение которых счет должен быть акцептован путем 100% оплаты или иным способом, указанным в договоре.

Образец заполнения платежного поручения

ИНН 7842224734	КПП 784201001		
Получатель АО "ТД "Электротехмонтаж"	Сч. №	40702810190330002620	
Банк Получателя	Сч. №	30101810900000000790	
ПАО "Банк "Санкт-Петербург"	БИК	044030790	

Назначение платежа для ООО "ИНЖДОР" . !! Если покупатель продукции неверный, сообщите менеджеру и получите НОВЫЙ счет
Оплата за товар(услуги) по сч. N 997/2302537-1 от 27.05.2026 В т.ч. НДС - 2977.82 руб КОД 160093087

Если в назначении платежа указан КОД 160093087 Вы подтверждаете, что получателем продукции является покупатель, указанный в данном счете.
При оплате нескольких счетов одним п/п в графе "Назначение платежа" необходимо перечислять номера счетов, по которым происходит оплата, через запятую (,).
При оплате данного счета другой организацией ОБЯЗАТЕЛЬНО укажите в платежном поручении название и ИНН из счета.

Если Вы оплачиваете по договору, то в поле "Назначение платежа" платежного поручения необходимо указывать:
Оплата за товар(услуги) по дог. N от (D) В т.ч. НДС - 2977.82 руб

СЧЕТ N 997/2302537-1 от 27.05.2026



(1.55370591189)

Покупатель: ООО "ИНЖДОР" (ИНН: 6316192532)
Адрес: 432013, Ульяновская область, Ульяновск, Промышленная, 59а, 203 Тел.: 8(8422)370429

Лист:1

N п/п	Код товара ЭТМ	Наименование товара (услуги)	Артикул/ произв-ль	У * Ед. изм.	Количество	Цена руб.	В тч ак-з	Сумма руб.	В тч ак-з	НДС	Сумма НДС руб.	Всего с НДС руб.
1	2	3	4	5 6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	ETM9700909	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 20А	MNV10-1-020	S шт	1.	196.65	0	196.65	0	22%	43.26	239.91
2	ETM2194768	Светильник светодиодный ДПО 5020 8 Вт 4000К IP65 овал белый	LDPO0-5020-08-4000-K	Z шт	1.	551.49	0	551.49	0	22%	121.33	672.82
3	ETM6987683	Клемма вводная силовая КВС 6-50 кв.мм. 3-рядная серая	YZN14-050-K03	Z шт	8.	611.91	0	4895.28	0	22%	1076.96	5972.24
4	ETM3873335	Кронштейн абонентский КА-1500	58130	Z шт	2.	270.60	0	541.20	0	22%	119.06	660.26
5	ETM8892595	Зажим анкерный ЗАН-1500	58127	Z шт	2.	584.01	0	1168.02	0	22%	256.96	1424.98
6	ETM7238819	Зажим анкерный ЗАБ 16-25 (DN 123)	IEK	S шт	1.	166.31	0	166.31	0	22%	36.59	202.90
7	ETM3098503	Комплект промежуточной подвески КПП-1500	58129	S шт	1.	535.77	0	535.77	0	22%	117.87	653.64
8	ETM7667172	Капа кабельная термоусаживаемая ОТГ-20/8	69341	Z шт	100.	46.16	0	4616.00	0	22%	1015.52	5631.52

№ п/п	Код товара ЭТМ	Наименование товара (услуги)	Артикул/произв-ль	У*изм.	Ед.изм.	Количество	Цена руб.	В тч ак-з	Сумма руб.	В тч ак-з	НДС	Сумма НДС руб.	Всего с НДС руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
9	ETM8489526	Корпус предохранителя РР6.1 ЕКР	EKF	Z	шт	1.	864.85	0	864.85	0	22%	190.27	1055.12
Итого :									13535.57	0		2977.82	16513.39

ИТОГО К ОПЛАТЕ: Шестнадцать тысяч пятьсот тринадцать рублей 39 копеек

Вам предоставлена скидка 21.77% на 4595.46 руб.

Скидка от суммы счета (спецификации) предоставляется при условии заказа продукции в объеме всего счета (спецификации).

* - в колонке 'У' указан тип товара: S - складской товар, поставляемый клиенту из складского запаса поставщика
 Z, N - заказной товар, поставляемый исключительно в объеме потребности клиента (с учетом кратности упаковки)

Ваш менеджер: Медведев Виктор Сергеевич, тел.: +79277358863, email: medvedev_vs@etm.ru

Исполнитель: _____ Код: ~С

Руководитель организации



Рихтер В.В.

Главный бухгалтер



Слепухина Е.М.

SMARTWATT

Источники бесперебойного питания
 SMARTWATT доступны на складе ЭТМ



РЕКВИЗИТЫ СТОРОН:

Поставщик: АО "ТД "Электротехмонтаж"

Адрес: 191144, город Санкт-Петербург, вн.тер.г.муниципальный округ Смольнинское, ул 7-я Советская, д 44, , литера Б, Помещ. 6-Н
Офис: 443528, Самарская область, Волжский, гп Смышляевка, п.г.т. Стройкерамика, Пожарный проезд, земельный участок 1, ,
Телефон: (846)279-54-79
Банковские реквизиты: ПАО "Банк "Санкт-Петербург", Р/с: 40702810190330002620, БИК: 044030790, К/Сч: 30101810900000000790
ИНН: 7842224734, КПП: 784201001, ОКПО: 99768692

Покупатель: ООО "ИНЖДОР"

Адрес: 432013, Ульяновская область, Ульяновск, Промышленная, 59а, , 203
Телефон: 8(8422)370429
Банковские реквизиты: ПАО "АК БАРС" Банк г.Казань, Р/с: 40702810500260001537, БИК 049205805 Корр. Сч. 30101810000000000805
ИНН: 6316192532, КПП: 732701001, ОКПО: 21207356

НОМЕНКЛАТУРА:

N	Код товара	Наименование товара	Артикул	Кол-во	Ед.из	Цена с НДС	Сумма с НДС	Срок поставки
1	8489526	Корпус предохранителя РФ6.1 ЕКР	pf-6-1	1.00	шт	1055.12	1055.12	03/06/26
Всего							1055.12	

УСЛОВИЯ ИСПОЛНЕНИЯ ЗАКАЗА:

Оплата: 100% предварительная оплата
Поставка: срок поставки устанавливается _____ дней.
Доставка: самовывоз Покупателем.

УСЛОВИЯ ОТГРУЗКИ Кабельно-Проводниковой ПРОДУКЦИИ:

Поставщик имеет право отгрузить кабельно-проводниковую в пределах +/-5% от согласованного объема, если иной размер отклонений не согласован сторонами. Оплата производится за фактически поставленное количество товара.

КАЧЕСТВО ПРОДУКЦИИ

Продавец гарантирует поставку качественной продукции, технические параметры которой и качество работы должны соответствовать техническим условиям и сертификатам заводов-изготовителей, при соблюдении Покупателем необходимых условий эксплуатации. Замена бракованной продукции производится на складе Продавца, при этом ее сроки согласовываются с Покупателем дополнительно.

ОТКАЗ ОТ ПОЛУЧЕНИЯ ЗАКАЗА ИЛИ ВОЗВРАТ ПРОДУКЦИИ

Отказ Покупателя от заказа во время его исполнения Продавцом осуществляется при условии возмещения Покупателем Продавцу стоимости такой продукции и расходов, понесенных в связи с совершением действий по выполнению заказа. Поставленная заказная продукция надлежащего качества к возврату не принимается.
Цены в спецификации действительны только при условии заказа Покупателем продукции в объеме всей спецификации. В противном случае Продавец оставляет за собой право изменить цену отгружаемого товара.

Ваш менеджер: Медведев Виктор Сергеевич, тел.: +79277358863, email: medvedev_vs@etm.ru

От поставщика:

Покупатель:

/ _____ /



Директору ООО «ИНЖДОР»
Парамонову В.В.

О согласовании предельной
стоимости

Уважаемый Владимир Владимирович!

Министерство транспорта Ульяновской области согласовывает предполагаемую (предельную) стоимость объекта капитального строительства «Капитальный ремонт автомобильных дорог транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино- Солнце км 0+000-км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р. п. Большое Нагаткино)», в размере 3 800, 00 тыс. рублей.

Источник финансирования-областной бюджет (дорожный фонд Ульяновской области).

Заместитель Министра

В.А. Паршенков

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



Директору ООО «ИНЖДОР»
Парамонову В.В.

О согласовании непредвиденных
затрат и стоимости
транспортировки оборудования

Уважаемый Владимир Владимирович!

Министерство транспорта Ульяновской области согласовывает резерв средств на непредвиденные затраты в размере 3%, в соответствии с 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», 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 объектам «Капитальный ремонт автомобильных дорог транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения):

- Автомобильная дорога Большие Ключищи – Сенгилей – Елаур -Молвино-Байдулино км 90+000-км 90+591 Тереньгульского района Ульяновской области (ст. Молвино);

- Автомобильная дорога Елшанка-Алешкино-Большая Борла км 0+620-км 3+160 Тереньгульского района Ульяновской области (с. Елшанка);

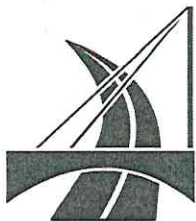
2

- Автомобильная дорога Верхняя Маза-Средниково-Ореховка-ст. Рябина км 27+205-км 28+205 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина);
- Автомобильная дорога Ст. Рябина-Вязовка км 0+000-км 0+200 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина);
- Автомобильная дорога Большое Нагаткино- Солнце км 0+000-км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р. п. Большое Нагаткино).

Заместитель Министра

В.А. Паршенков

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



145

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.

19.04 . 2026 г. №73-ИОГВ-06-ПО-01/1159их **Директору ООО «ИНЖДОР»**
Парамонову В.В.

О согласовании затрат

Уважаемый Владимир Владимирович!

В рамках исполнения Государственного контракта от 06.04.2025 №105 по выполнению работ по подготовке проектной документации на капитальный ремонт автомобильных дорог транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения):

- Автомобильная дорога Большие Ключищи – Сенгилей - Елаур -Молвино-Байдулино км 90+000-км 90+591 Тереньгульского района Ульяновской области (ст. Молвино) (п. 1 задания);

- Автомобильная дорога Елшанка-Алешкино-Большая Борла км 0+620-км 3+160 Тереньгульского района Ульяновской области (с. Елшанка) (п.2 задания);

- Автомобильная дорога Верхняя Маза-Средниково-Ореховка-ст. Рябина км 27+205-км 28+205 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина) (п.3 задания);

- Автомобильная дорога Ст. Рябина-Вязовка км 0+000-км 0+200 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина) (п. 4 задания);

- Автомобильная дорога Большое Нагаткино- Солнце км 0+000-км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р. п. Большое Нагаткино) (п.5 задания), ОГКУ «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.);

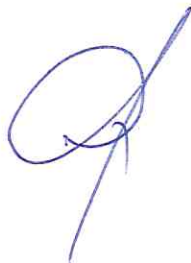
- на строительство временных зданий и сооружений по нормативу в размере, предусмотренном «Методикой определения затрат на строительство временных

2

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



**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 автомобильной дороги Елшанка – Алешкино – Большая Борла**, 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 автомобильной дороги Елшанка – Алешкино – Большая Борла**, расположенных (которые будут располагаться) по адресу: **Ульяновская область, Тереньгульский район, автомобильная дорога Елшанка – Алешкино – Большая Борла км 0+620 – км 3+160 (с. Елшанка) (кадастровый номер 73:18:000000:9)**.

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 включительно¹⁴⁸ 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 договора¹⁴⁹ 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. N861 «Об утверждении Правил недискриминационного доступа к услугам по передаче электрической энергии и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам по оперативно-диспетчерскому управлению в электроэнергетике и оказания этих услуг, Правил недискриминационного доступа к услугам администратора торговой системы оптового рынка и оказания этих услуг и Правил технологического присоединения энергопринимающих устройств потребителей электрической энергии, объектов по производству электрической энергии, а также объектов электросетевого хозяйства, принадлежащих сетевым организациям и иным лицам, к электрическим сетям».

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

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

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

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

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

V. Условия изменения, расторжения договора и ответственность сторон

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

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

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

технологического присоединения в одностороннем порядке расторгнуть договор.

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

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

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

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

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

VI. Порядок разрешения споров

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

VII. Заключительные положения

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ

для обеспечения государственных нужд Ульяновской области

г. Ульяновск

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
ЗАРЕГИСТРИРОВАН 151
№ 04 2026 г. № 105
2026г.

Областное государственное казённое учреждение «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области» (ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице директора Тукаева Рафаэля Канафиевича, действующего на основании Устава, с одной стороны, и Общество с ограниченной ответственностью «ИНЖДОР» (ООО «ИНЖДОР»), именуемое в дальнейшем «Исполнитель», в лице директора Парамонова Владимира Владимировича, действующего на основании Устава, с другой стороны, на основании результатов открытого конкурса в электронной форме (Протокол подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) от 24.03.2026 №ИЭОК1), заключили настоящий государственный контракт для обеспечения государственных нужд Ульяновской области (далее – контракт) о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ КОНТРАКТА

1.1. По настоящему контракту Исполнитель принимает на себя обязательство по **подготовке проектной документации на капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения)** (далее – работы, проектная документация).

1.2. Научные, технические, экономические и другие требования к подготовке проектной документации, определены Заданием на подготовку проектной документации (Приложение №1), являющимся неотъемлемой частью настоящего контракта.

1.3. Работы, предусмотренные контрактом, выполняются Исполнителем в соответствии с условиями контракта и приложений к нему.

Требования к выполняемым работам определяются Заданием на подготовку проектной документации (Приложение №1).

1.4. Приемка и оценка проектной документации осуществляется в соответствии с требованиями Задания на подготовку проектной документации (Приложение №1).

1.5. Проектируемый объект: участки автомобильных дорог установлены в Задании на подготовку проектной документации (Приложение №1).

1.6. Срок выполнения работ: с даты заключения контракта **по 03.07.2026.**

Работы выполняются в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение №2).

1.7. Место выполнения работ: по месту нахождения Исполнителя, с выездом на местность (место расположения объекта).

1.8. Существенными условиями контракта для сторон являются условия, установленные законодательством Российской Федерации, в том числе: цена, сроки выполнения работ, соблюдение требований Задания, нормативных документов, надлежащее обеспечение исполнения обязательств по контракту в период действия контракта.

1.9. Результатом выполненной работы по контракту является проектная документация, содержащая результаты инженерных изысканий, с положительным заключением государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности сметной стоимости.

1.10. При исполнении контракта стороны руководствуются действующими в период выполнения работ стандартами, нормами, а также отраслевыми стандартами и нормативами Министерства транспорта Российской Федерации и Федерального дорожного агентства.

1.11. Индивидуальный код закупки (ИКЗ): 262730302653073270100100190017112243.

2. ЦЕНА КОНТРАКТА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

2.1. Цена контракта установлена в российских рублях, является твердой, определена на весь срок исполнения Контракта, за исключением случаев, установленных законодательством Российской Федерации.

2.2. Цена контракта составляет **2 575 537 (Два миллиона пятьсот семьдесят пять тысяч пятьсот тридцать семь) рублей**, в том числе НДС 5%.

Если Исполнитель является плательщиком НДС или освобожден от исполнения обязанности плательщика НДС, уменьшение цены контракта на сумму НДС при оплате работ не производится. Исполнитель, который в момент заключения контракта не является плательщиком НДС или признавался освобожденным от исполнения обязанности плательщика НДС, не вправе требовать от Заказчика увеличения цены контракта на сумму НДС в связи с выявлением после заключения контракта обстоятельств, служащих основанием для исполнения Исполнителем НДС. В этом случае считается, что цены контракта включает в себя сумму НДС.

2.3. В цену контракта включены все расходы на используемые материалы, уплату пошлин, налогов и сборов, установленных законодательством Российской Федерации, расходы на прохождение государственной экспертизы, транспортные/командировочные расходы, получение согласований и необходимых справок, а также иные обязательные платежи, которые Исполнитель должен оплачивать в соответствии с условиями настоящего контракта.

2.4. Сумма, подлежащая уплате Заказчиком юридическому лицу или физическому лицу, в том числе зарегистрированному в качестве индивидуального предпринимателя, уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации Заказчиком.

2.5. Источник финансирования: бюджет субъекта Российской Федерации (казённые учреждения и органы власти). Дорожный фонд Ульяновской области **на 2026 год**.

2.6. Заказчик осуществляет финансирование и оплату работ по настоящему контракту в соответствии с лимитами бюджетных обязательств, доведенными Заказчику главным распорядителем бюджетных средств Ульяновской области — Министерством транспорта Ульяновской области.

2.7. Оплате подлежат надлежаще выполненные Исполнителем работы в соответствии с условиями настоящего контракта и приложениям к нему.

2.8. Оплата за выполненные работы производится **в течение 7 (семи) рабочих дней** после формирования и подписания Заказчиком документов о приемке в единой информационной системе в сфере закупок (далее – документ о приемке), путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя.

2.9. Обязанности Заказчика в части оплаты по настоящему контракту считаются исполненными со дня списания денежных средств со счета Заказчика.

2.10. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, Заказчик осуществляет оплату контракта путем выплаты Исполнителю суммы, уменьшенной на сумму неустойки (пеней, штрафов), которая перечисляется в доход бюджета Ульяновской области.

2.11. При расторжении контракта по соглашению сторон Исполнитель обязан оплатить начисленные ему в соответствии с условиями контракта неустойки (пени, штрафы), не позднее дня, предшествующего дню прекращения действия контракта, если иной срок не установлен соглашением о расторжении контракта.

2.12. Заказчик и Исполнитель проводят сверку взаимных расчетов по контракту с подписанием Акта сверки расчетов (ф.0510477) после окончания выполнения работ по контракту, в случае досрочного расторжения контракта, а также по обращению одной из сторон.

3. ОБЯЗАТЕЛЬСТВА СТОРОН

3.1. Исполнитель обязан:

3.1.1. Подготовить проектную документацию, указанную в пункте 1.1 контракта.

Выполнить работы надлежащим образом, качественно и в установленные сроки, предусмотренные условиями настоящего контракта и приложениями к нему.

3.1.2. Назначить своего представителя для оперативного решения вопросов, возникающих при осуществлении работ в рамках контракта, рассмотрения жалоб и ведения контроля за качеством выполнения работ.

Предоставлять Заказчику по его требованию информацию о ходе выполнения работ по контракту по форме, в объеме и в сроки, содержащиеся в требовании Заказчика.

3.1.3. Нести полную ответственность перед Заказчиком за ненадлежащее и несвоевременное исполнение работ по контракту, за качество проектной документации, в том числе за действия и упущения субподрядных проектных организаций (в случае их привлечения), в соответствии с требованиями действующих нормативно-технических документов, условиями контракта.

3.1.4. Исполнитель обязан самостоятельно, за счет собственных средств:

- сопровождать и защищать проектную документацию в согласующих инстанциях;
- выполнить все необходимые согласования в пределах заявленного срока выполнения работ (оплату за согласования производит Исполнитель);
- оперативно вносить изменения в проектную документацию (при необходимости);
- передать проектную документацию в органы государственной экспертизы в соответствии с действующим законодательством (за счет собственных средств).

3.1.5. При обнаружении не зависящих от Исполнителя обстоятельств, которые создают невозможность завершения в срок порученных работ, немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы.

Если в процессе выполнения работы выяснится нецелесообразность ее дальнейшего

проведения, Исполнитель обязан приостановить работу, поставив об этом в известность Заказчика в 3-дневный срок после приостановления работы.

3.1.6. При завершении работ представить Заказчику документацию в составе и в объемах, предусмотренных условиями контракта, Заданием на подготовку проектной документации (Приложение №1).

3.1.7. Не передавать проектную документацию третьим лицам без согласия Заказчика и не использовать ее в интересах третьих лиц.

3.1.8. Устранить за свой счет в установленный Заказчиком разумный срок недостатки (дефекты), выявленные в процессе выполнения работ по контракту, при передаче результатов работ по контракту или в процессе эксплуатации объекта, возникшие вследствие невыполнения и (или) ненадлежащего выполнения работ Исполнителем и (или) третьими лицами, привлеченными им для выполнения работ, а в случае если указанные недостатки (дефекты) причинили убытки Заказчику и (или) третьим лицам, возместить убытки в полном объеме в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации. В случае, если Заказчиком не указан срок для устранения выявленных недостатков (дефектов), такие недостатки (дефекты) должны быть устранены Исполнителем в срок не позднее 10 (десяти) рабочих дней со дня получения уведомления о выявленных недостатках (дефектах).

3.1.9. В случае привлечения к исполнению настоящего контракта субподрядных организаций информировать Заказчика в течение 10 (десяти) рабочих дней о заключении договоров субподряда. В информации должны излагаться предмет договора, карточка предприятия субподрядной организации, заверенная копия свидетельства о допуске к работам.

3.2. Заказчик обязан:

3.2.1. Рассмотреть материалы проектной документации, представленные Исполнителем для согласования в течение 10 (десяти) рабочих дней с момента их представления Заказчику.

3.2.2. По запросу Исполнителя выдать на его имя доверенность на представление своих интересов при проведении согласований.

3.2.3. В случае получения информации, указанной пункте 3.1.5 контракта, представить письменные указания Исполнителю о ходе дальнейшего выполнения работ в течение 5 (пяти) рабочих дней со дня получения такой информации.

3.2.4. Оплатить выполненные работы в порядке, установленном разделом 2 контракта.

3.2.5. Привлечь Исполнителя к участию в деле по иску и претензиям, предъявленным к Заказчику третьими лицами в связи с недостатками составленной проектной документации.

3.3. С целью осуществления контроля за соблюдением сроков и качества выполнения Исполнителем работ Заказчик имеет право беспрепятственного доступа ко всем видам работ в любое время в течение всего периода выполнения, непосредственно не вмешиваясь в его работу.

4. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ РАБОТ

4.1. Сдача и приемка проектной документации осуществляется в сроки, установленные контрактом в соответствии с Графиком выполнения работ (Приложение №2).

4.2. Передача оформленной в установленном порядке проектной документации осуществляется сопроводительными документами Исполнителя (накладной) и по месту нахождения Заказчика *до формирования в единой информационной системе в сфере закупок документа о приемке.*

4.3. Приемка результата выполненных по контракту работ осуществляется в порядке, предусмотренном частью 13 статьи 94 Федерального закона от 05.04.2013 №44-ФЗ «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд» (далее – Федеральный закон №44-ФЗ) и настоящим разделом контракта, на основании документа о приемке.

Под приемкой работ понимается подтверждение Заказчиком факта выполнения Исполнителем комплекса работ с качеством, соответствующим требованиям, установленным настоящим контрактом.

4.4. Исполнитель в течение 10 (десяти) рабочих дней после истечения срока выполнения работ и передачи результата работ Заказчику, формирует с использованием единой информационной системы в сфере закупок, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Исполнителя, и размещает в единой информационной системе в сфере закупок документ о приемке.

4.5. Приемка выполненных работ осуществляется Заказчиком в течение 10 (десяти) рабочих дней после получения в единой информационной системе в сфере закупок документа о приемке и получения полного комплекта документации сопроводительными документами.

Документ о приемке считается подписанным с момента подписания его Заказчиком и Исполнителем усиленной электронной подписью лиц, имеющих право действовать от имени Заказчика и Исполнителя, в единой информационной системе в сфере закупок.

4.6. Заказчик осуществляет приемку результатов выполненных работ по контракту после получения положительного заключения государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности сметной стоимости.

4.7. В случае установления нарушений требований контракта, Заказчиком в адрес Исполнителя в единой информационной системе в сфере закупок направляется мотивированный отказ от приемки, с указанием перечня недостатков проектной документации и сроков их устранения.

Причиной отказа может быть некомплектность документации или несоответствие ее Заданию на подготовку проектной документации (Приложение №1), технических или экономических решений документации, неудовлетворяющих Заданию.

В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке Исполнитель устраняет причины, указанные в таком мотивированном отказе в течение 1 (одного) рабочего дня, и направляет Заказчику документ о приемке.

В ходе осуществления процедуры приемки стороны вправе осуществлять иные действия, выполнение которых предусмотрено функционалом Единой информационной системы. В случае, если по результатам совершения таких действий, требуется встречное осуществление действий от противоположной Стороны, то такие действия должны быть осуществлены в срок не более 1 (одного) рабочего дня.

4.8. Качество выполненных работ должно соответствовать требованиям всех действующих норм, предъявляемых к данному виду работ.

Для проверки представленных Исполнителем результатов работ, в части их соответствия условиям контракта, Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза может проводиться Заказчиком своими силами или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

4.9. Выявление Заказчиком недостатков проектной документации после приемки работ не лишает его права ссылаться в дальнейшем на эти недостатки. Претензии, связанные с несоответствием работ по качеству, могут быть заявлены Заказчиком Исполнителю после подписания документа о приемке в разумный срок после выявления несоответствия.

4.10. При отступлении Исполнителя от требований, установленных соответствующими нормами, условиями настоящего контракта и приложений к нему, Исполнитель обязан устранить допущенные ошибки самостоятельно и за свой счет в согласованные сторонами сроки.

4.11. Приемка проектной документации осуществляется должностными лицами соответствующего структурного подразделения Заказчика, Акт сдачи-приемки проектной документации подписывает руководитель Заказчика.

Обязательства Исполнителя считаются исполненными и работа принятой Заказчиком после предоставления Исполнителем полного пакета проектной документации, указанной в пункте 3.1.6 контракта, проверки проектной документации Заказчиком и подписания документа о приемке в единой информационной системе в сфере закупок.

4.12. Заказчик является собственником переданной ему по настоящему контракту проектной документации и распоряжается ею в рамках законодательства Российской Федерации.

4.13. С даты приемки результатов работ по контракту, все исключительные права на эти результаты принадлежат Ульяновской области, от имени которой выступает Заказчик. Заказчик распоряжается проектной документацией в рамках законодательства Российской Федерации.

4.14. Права на результаты интеллектуальной деятельности:

4.14.1. Исключительные права на результаты интеллектуальной деятельности, созданные при выполнении работ по контракту, а также имущественные права на техническую, рабочую, проектную, программную и иную документацию и материалы, относящиеся к использованию результатов интеллектуальной деятельности (далее - сопутствующая документация), принадлежат Ульяновской области, от имени которой выступает Заказчик.

4.14.2. Днем передачи исключительных прав является день подписания сторонами акта приемки-передачи результатов работ в соответствии с условиями контракта.

4.14.3. Исполнитель гарантирует, что между ним и его работником (автором) не заключены и не будут заключены договоры, содержащие условия о том, что право на использование произведений, созданных работником (автором) в связи с выполнением своих трудовых обязанностей или конкретного задания работодателя в ходе исполнения контракта (служебное произведение), принадлежит работнику (автору).

4.14.4. Исполнитель гарантирует заключение с привлеченными им при исполнении контракта третьими лицами договоров, обеспечивающих приобретение Исполнителем всех исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности для передачи Ульяновской области.

4.14.5. Передаваемые Исполнителем исключительные права означают право Ульяновской области от имени которой выступает Заказчик, использовать сопутствующую документацию в любой форме и любым не противоречащим законодательству Российской Федерации способом.

4.14.6. В случае предъявления третьими лицами претензий и исков, возникающих из авторских прав на произведения, входящие в сопутствующую документацию, подготовленную Исполнителем по контракту, и иных исключительных прав на результаты интеллектуальной деятельности, Исполнитель обязуется совместно с Заказчиком и Ульяновской областью выступать в защиту интересов сторон контракта, а в случае неблагоприятного решения суда - возместить убытки.

4.15. До передачи результата работы Заказчику риск случайной гибели или повреждения результатов выполненных работ несет Исполнитель.

5. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

5.1. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик и Исполнитель несут ответственность в соответствии со статьей 34 Федерального закона №44-ФЗ, а также условиями настоящего контракта.

5.2. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, Исполнитель вправе потребовать уплаты неустоек (штрафов, пеней).

5.2.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства. Такая пеня устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы.

5.2.2. Штрафы начисляются за каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных контрактом, в следующих размерах:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей (включительно);

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

5.2.3. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

5.2.4. Заказчик не несет ответственности за просрочку исполнения обязательств по оплате выполненных работ по причине просрочки исполнения обязательств Исполнителем.

5.3. В случае просрочки исполнения Исполнителем обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, Заказчик направляет Исполнителю требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

5.3.1. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства, и устанавливается контрактом в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта, уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом и фактически исполненных Исполнителем.

5.3.2. Штрафы начисляются за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, в размере 1 процента цены контракта, но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей.

5.3.3. Штрафы начисляются за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, размер штрафа устанавливается (при наличии в контракте таких обязательств) в следующих размерах:

а) 1000 рублей, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;

б) 5000 рублей, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);

в) 10000 рублей, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);

г) 100000 рублей, если цена контракта превышает 100 млн. рублей.

5.3.4. В случае заключения контракта с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом №44-ФЗ), предложившим наиболее высокую цену за право заключения контракта, за каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения

Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, размер штрафа устанавливается в следующем порядке:

- а) в случае, если цена контракта не превышает начальную (максимальную) цену контракта:
 - 10 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;
 - 5 процентов начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
 - 1 процент начальной (максимальной) цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно);
- б) в случае, если цена контракта превышает начальную (максимальную) цену контракта:
 - 10 процентов цены контракта, если цена контракта не превышает 3 млн. рублей;
 - 5 процентов цены контракта, если цена контракта составляет от 3 млн. рублей до 50 млн. рублей (включительно);
 - 1 процент цены контракта, если цена контракта составляет от 50 млн. рублей до 100 млн. рублей (включительно).

5.3.5. Общая сумма начисленной неустойки (штрафов, пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом, не может превышать цену контракта.

5.4. Сторона освобождается от уплаты неустойки (штрафа, пени), если докажет, что неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, предусмотренного контрактом, произошло вследствие непреодолимой силы или по вине другой стороны.

5.5. Требование об уплате неустойки (штрафа, пени) формируется и размещается с использованием единой информационной системы в сфере закупок.

Стороны имеют право предъявить предусмотренные контрактом санкции и после завершения расчетов по контракту.

5.6. Установленные пунктами 5.3.1 – 5.3.4 настоящего контракта неустойки, Исполнитель обязан перечислить в доход бюджета бюджетной системы Ульяновской области в течение 10 (десяти) дней с момента получения от Заказчика указанного требования.

В течение 2 (двух) рабочих дней с момента уплаты неустойки Исполнитель обязан направить копию платежного поручения в адрес Заказчика.

5.7. В случае неисполнения или ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по уплате неустойки, оплата выполненных работ по контракту будет осуществлена Заказчиком путем выплаты Исполнителю суммы, уменьшенной на сумму неустойки, согласно пункту 2.10 контракта, а также вправе удовлетворить требования за счет обеспечения исполнения контракта.

Сумма неустойки (штрафа, пеней) будет перечислена Заказчиком в установленном порядке в доход бюджета бюджетной системы Ульяновской области на основании платежного документа.

5.8. Исполнитель несет в полном объеме ответственность перед Заказчиком за допущенные отступления от требований, предусмотренных в Задании на подготовку проектной документации (Приложение №1), технической документации, обязательных нормах и правилах, за ненадлежащее выполнение проектных работ, а также в ходе выполнения строительно-монтажных/ремонтных работ на объекте или в процессе эксплуатации объекта, созданного на основе данных проектных работ.

В случае выявления в процессе производства строительно-монтажных/ремонтных работ недостатков/несоответствия составленной проектной документации по вине Исполнителя и(или) не включения Исполнителем в проектную документацию каких-либо видов работ, Исполнитель за свой счет в течение 7 (семи) дней вносит соответствующие изменения и дополнения в проектную документацию, переданную Заказчику по настоящему контракту и устраняет недостатки выполненных строительно-монтажных/ремонтных работ либо компенсирует Заказчику убытки в течение 30 (тридцати) дней.

5.9. Исполнитель несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств по настоящему контракту субподрядными организациями (в случае их привлечения).

5.10. В случае если Заказчик будет подвергнут административному наказанию вследствие неисполнения или ненадлежащего исполнения порученных Исполнителю работ по настоящему контракту, в том числе по причине неисполнения или ненадлежащего исполнения требований нормативных актов (нормативно-технических и иных документов), требования которых Исполнитель обязан соблюдать в ходе реализации настоящего контракта, Исполнитель обязуется в полном объеме возместить Заказчику убытки, возникшие вследствие назначения соответствующего вида и размера административного наказания.

Убытки, понесенные Заказчиком перед третьими лицами в случае неисполнения или ненадлежащего исполнения настоящего контракта Исполнителем, возмещаются Исполнителем Заказчику в полном объеме.

5.11. Исполнитель несет полную материальную ответственность перед страховыми компаниями по искам/претензиям, искам и всякого рода расходам, связанным с увечьем или несчастными случаями со смертельным исходом в процессе выполнения работ по контракту Исполнителем в отношении своего персонала либо третьих лиц, за исключением случаев, когда это произошло по вине Заказчика.

5.12. В случае нарушения Исполнителем обязательств по настоящему контракту, убытки, понесенные Заказчиком, Заказчик вправе удержать из оплаты выполненных работ, а также вправе удовлетворить требования за счет обеспечения исполнения контракта.

5.13. В случае, если Исполнитель отказался от устранения выявленных в проектной документации ошибок и недостатков, Заказчик вправе привлечь третьих лиц для устранения выявленных ошибок и недостатков с последующим взысканием с исполнителя в полном объеме всех убытков и расходов.

5.14. Уплата неустойки не освобождает Исполнителя от исполнения обязательств по контракту.

5.15. Прекращение действия контракта не освобождает Стороны от обязанности уплаты неустойки и иной ответственности, установленной контрактом и действующим законодательством РФ.

6. ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИСПОЛНЕНИЯ КОНТРАКТА

Положения данного раздела не применяются:

В случае предоставления участником закупки информации, содержащейся в реестре контрактов, заключённых заказчиками, и подтверждающей исполнение таким участником (без учёта правопреемства) в течение трёх лет до даты подачи заявки на участие в закупке трёх контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки и документации о закупке.

6.1. Обеспечение исполнения контракта предоставлено в размере **772 661,10 рублей (30% от цены контракта, по которой в соответствии с Федеральным законом №44-ФЗ заключается контракт).**

6.2. До заключения Контракта Исполнитель обязан предоставить Заказчику обеспечение исполнения Контракта в виде независимой гарантии, соответствующей требованиям статьи 45 Федерального закона №44-ФЗ и постановления Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 №1005, или внести денежные средства на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

Способ обеспечения исполнения контракта, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона №44-ФЗ участником закупки, с которым заключается контракт, самостоятельно.

Срок действия независимой гарантии должен превышать предусмотренный контрактом срок исполнения обязательств, которые должны быть обеспечены такой независимой гарантией, не менее чем на один месяц, в том числе в случае его изменения в соответствии со статьей 95 Федерального закона №44-ФЗ.

6.3. В случае, если предложенная в заявке участника закупки цена, снижена на двадцать пять и более процентов по отношению к начальной (максимальной) цене контракта, участник закупки, с которым заключается контракт, предоставляет обеспечение исполнения контракта с учетом положений статьи 37 Федерального закона №44-ФЗ.

6.4. В ходе исполнения контракта Исполнитель вправе изменить способ обеспечения исполнения контракта и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения исполнения контракта новое обеспечение исполнения контракта, размер которого может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7 – 7.3 статьи 96 Федерального закона №44-ФЗ.

Уменьшение в соответствии с частями 7 и 7.1 статьи 96 Федерального закона №44-ФЗ размера обеспечения исполнения контракта, предоставленного в виде независимой гарантии, осуществляется Заказчиком путём отказа от части своих прав по этой гарантии.

В случае предоставления нового обеспечения исполнения контракта в соответствии с частью 30 статьи 34, пунктом 9 части 1 статьи 95, частью 7 статьи 96 Федерального закона №44-ФЗ возврат независимой гарантии Заказчиком гаранту, предоставившему указанную независимую гарантию, не осуществляется, взыскание по ней не производится.

6.5. В независимую гарантию включается условие об обязанности гаранта уплатить Заказчику (бенефициару) денежную сумму по независимой гарантии не позднее десяти рабочих дней со дня, следующего за днем получения гарантом требования Заказчика (бенефициара), соответствующего условиям такой независимой гарантии, при отсутствии предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации оснований для отказа в удовлетворении этого требования.

6.6. Предоставленное обеспечение исполнения контракта должно обеспечивать своевременное и надлежащее исполнение всех обязательств Исполнителя по заключаемому контракту, а также обеспечивать обязательства Исполнителя по уплате им неустоек (штрафов, пеней), предусмотренных контрактом, убытков, которые понес Заказчик вследствие неисполнения и/или ненадлежащего исполнения Исполнителем обязательств по контракту.

6.7. Случаями, когда Заказчик получает право требования выплаты денежных средств по представленному Исполнителем обеспечению исполнения контракта, выступают факты возникновения гражданско-правовой ответственности Исполнителя перед Заказчиком вследствие нарушения им обязательств по контракту, включая неисполнение или ненадлежащее исполнение им обязательств по контракту, обязательства по возврату авансового платежа (при его наличии).

6.8. В случае нарушения Исполнителем своих обязательств Заказчик вправе списать в свою пользу денежные средства, которые внесены в качестве обеспечения исполнения контракта в сумме, соответствующей размеру неустойки (пеней, штрафов). Списание денежных средств в пользу Заказчика происходит в течение пяти рабочих дней со дня направления Исполнителю уведомления, в котором Заказчик обязан обосновать размер денежных средств, подлежащих списанию.

6.9. Срок возврата Заказчиком Исполнителю денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта (если такая форма обеспечения исполнения контракта применяется Исполнителем), в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта не должен превышать 15 (пятнадцать) дней с даты исполнения Исполнителем обязательств, предусмотренных контрактом.

6.10. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения контракта, лицензии на осуществление банковских операций Исполнитель должен предоставить новое обеспечение исполнения контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя о необходимости предоставить соответствующее обеспечение. Размер такого обеспечения может быть уменьшен в порядке и случаях, которые предусмотрены частями 7, 7.1, 7.2 и 7.3 статьи 96 Федерального закона №44-ФЗ. За каждый день просрочки исполнения Исполнителем обязательства, предусмотренного настоящей пунктом, начисляется пеня в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с частью 7 статьи 34 Федерального закона №44-ФЗ.

6.11. При одностороннем расторжении контракта по инициативе Заказчика (в соответствии с гражданским законодательством Российской Федерации, в порядке, определенном частями 8–25 статьи 95 Федерального закона №44-ФЗ), Заказчик производит полное удержание обеспечения исполнения контракта.

6.12. Порядок предоставления нового обеспечения контракта:

6.12.1. В случае предоставления нового обеспечения контракта в виде внесения денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику, новое обеспечение считается предоставленным со дня получения Заказчиком уведомления о предоставлении нового обеспечения, а также поступления денежных средств на соответствующий счет Заказчика.

6.12.2. В случае предоставления нового обеспечения контракта в виде независимой гарантии, данная гарантия должна соответствовать требованиям статьи 45 Федерального закона №44-ФЗ и извещения о закупке. Исполнитель направляет уведомление о предоставлении нового обеспечения, а также копию независимой гарантии Заказчику. Заказчик рассматривает поступившую независимую гарантию в течение 3 (трех) рабочих дней со дня ее предоставления. Если будут выявлены факты несоответствия предоставленной гарантии требованиям статьи 45 Федерального закона №44-ФЗ и/или извещения о закупке новое обеспечение не считается предоставленным, в случае отсутствия замечаний независимая гарантия принимается Заказчиком и новое обеспечение считается предоставленным. Соответствующие уведомления направляются Исполнителю.

6.12.3. Денежные средства, внесенные в качестве обеспечения исполнения контракта, возвращаются Исполнителю при условии предоставления им нового обеспечения контракта в срок не более 15 (пятнадцати) дней с даты предоставления нового обеспечения контракта.

6.12.4. Отказ от прав по независимой гарантии, при условии предоставления Исполнителем нового обеспечения контракта, производится в срок не более 15 (пятнадцати) дней с даты предоставления нового обеспечения контракта.

7. ОБСТОЯТЕЛЬСТВА НЕПРЕОДОЛИМОЙ СИЛЫ

7.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему контракту, если оно явилось следствием непреодолимой силы, природных явлений, действия внешних объективных факторов и прочих обстоятельств, возникших после заключения контракта, помимо воли и желания сторон, и которые нельзя было предвидеть или предотвратить, если эти обстоятельства непосредственно повлияли на исполнение настоящего контракта.

К обстоятельствам непреодолимой силы стороны отнесли: явления стихийного характера (землетрясение, наводнение, удар молнии, оползень, ураган, и т.п.); эпидемии, блокада, пожары, техногенные катастрофы, произошедшие не по вине сторон; нормативные и ненормативные акты органов государственной власти, в том числе контрольно-надзорных, а также их действие или бездействие, препятствующее выполнению сторонами условий контракта; забастовки, восстание, гражданские беспорядки, военные действия любого характера, террористические акты, другие обстоятельства, которые выходят за рамки разумного контроля Сторон и делают невозможным надлежащее исполнение обязательств по контракту.

7.2. Сторона, которая не исполняет своего обязательства вследствие действия непреодолимой силы, должна немедленно в течение 5 (пяти) дней известить другую сторону о препятствии и его влиянии на исполнение обязательств по настоящему контракту. К извещению, содержащему данные о характере возникших обстоятельств, должны быть приложены письменные официальные документы, удостоверяющие наличие этих обстоятельств.

7.3. Документ, выданный Торгово-Промышленной палатой, либо уполномоченным государственным органом, является достаточным подтверждением наличия и продолжительности действия обстоятельств непреодолимой силы.

7.4. Если Сторона не направит, или несвоевременно направит извещение, предусмотренное пунктом 7.2 настоящего контракта, то она не вправе ссылаться на обстоятельства непреодолимой силы как на основание освобождения ее от ответственности за нарушение контрактных обязательств и обязана возместить другой Стороне понесенные убытки.

7.5. Если обстоятельства непреодолимой силы и их последствия будут длиться более одного месяца, то Исполнитель и Заказчик должны обсудить целесообразность продолжения действия контракта. Если стороны в течение одного месяца не придут к согласованному решению, тогда каждая из сторон вправе инициировать расторжение контракта.

8. ГАРАНТИЙНЫЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВА

8.1. Исполнитель гарантирует качество выполненных работ в соответствии с Заданием на подготовку проектной документации (Приложение №1).

8.2. В случае выявления недостатков/дефектов в проектной документации в процессе выполнения работ на поименованных в пункте 1.1 настоящего контракта объектах, наличие недостатков/дефектов фиксируется трехсторонним актом Заказчика, Исполнителя и подрядной организации.

В случае отказа одной из Сторон от составления или подписания акта обнаружения недостатков/дефектов Заказчик вправе провести квалифицированную экспертизу, которая составляет соответствующий акт по фиксированию дефектов и недостатков и дает надлежащее оформленное заключение об их характере, что не исключает права Сторон обратиться в Арбитражный суд Ульяновской области по данному вопросу.

8.3. Период времени, затраченный на устранение дефектов, в гарантийный срок не включается.

8.4. **Гарантийный срок составляет 3 года** с момента подписания документа о приеме.

9. ПОРЯДОК ДЕЙСТВИЯ И ИЗМЕНЕНИЯ КОНТРАКТА

9.1. Контракт составлен в форме электронного документа, подписанного усиленными электронными подписями Сторон, в порядке, предусмотренном статьей 51 Федерального закона №44-ФЗ.

По обоюдному согласию Стороны вправе дополнительно оформить контракт в письменном виде в 2 (двух) экземплярах, по одному для каждой из Сторон.

9.2. Контракт вступает в силу со дня его подписания сторонами и действует по 31.12.2026, а в части расчетов, гарантийных обязательств, возмещения убытков и выплаты неустойки – до полного их исполнения Сторонами.

9.3. Информация о сроках исполнения контракта (определены с учетом положений ст. 94 Федерального закона №44-ФЗ и письма Минфина России от 12.05.2022 №24-06-07/43394):

- дата начала исполнения контракта: с даты заключения контракта;
- дата окончания исполнения контракта: 31.08.2026.

9.4. Изменение существенных условий настоящего контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения по соглашению сторон в следующих случаях:

а) при снижении цены контракта без изменения предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги, качества поставляемого товара, выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий контракта;

б) если по предложению заказчика увеличиваются предусмотренные контрактом количество товара, объем работы или услуги не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренные контрактом количество поставляемого товара, объем выполняемой работы или оказываемой услуги не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному количеству товара, дополнительному объему работы или услуги исходя из установленной в контракте цены единицы товара, работы или услуги, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом количества товара, объема работы или услуги стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы товара, работы или услуги. Цена единицы дополнительно поставляемого товара или цена единицы товара при уменьшении, предусмотренного контрактом количества поставляемого товара, должна определяться как частное от деления первоначальной цены контракта на предусмотренное в контракте количество такого товара;

в) в случаях, предусмотренных пунктом 6 статьи 161 Бюджетного кодекса Российской Федерации, при уменьшении ранее доведенных до государственного или муниципального заказчика как получателя бюджетных средств лимитов бюджетных обязательств. При этом государственный или муниципальный заказчик в ходе исполнения контракта обеспечивает согласование новых условий контракта, в том числе цены и (или) сроков исполнения контракта и (или) количества товара, объема работы или услуги, предусмотренных контрактом;

г) в других случаях, предусмотренных действующим законодательством Российской Федерации.

9.5. Принятие Заказчиком решения об изменении контракта в связи с уменьшением лимитов бюджетных обязательств осуществляется исходя из соразмерности изменения цены контракта и объема работы. Сокращение объема работы при уменьшении цены контракта осуществляется в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 28.11.2013 №1090 «Об утверждении методики сокращения количества товаров, объемов работ или услуг при уменьшении цены контракта».

9.6. При исполнении контракта (за исключением случаев, предусмотренных подпунктом «в» пункта 1, подпунктом «б» пункта 2, подпунктом «в» пункта 3 части 4 статьи 14 Федерального закона №44-ФЗ) по согласованию Заказчика с Исполнителем допускается выполнение работы, качество, технические и функциональные характеристики (потребительские свойства) которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками, указанными в контракте.

9.7. Дополнения и изменения условий настоящего контракта, не противоречащие Федеральному закону №44-ФЗ, оформляются в виде Дополнительных соглашений, которые вступают в силу и становятся его неотъемлемыми частями, в случае если они совершены в письменной форме, подписаны уполномоченными представителями обеих Сторон и содержат ссылку на настоящий контракт.

9.8. При исполнении контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по такому контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

9.9. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому Заказчику.

10. РАСТОРЖЕНИЕ КОНТРАКТА

10.1. Расторжение настоящего контракта допускается по соглашению сторон, по решению суда, в случае одностороннего отказа стороны контракта от исполнения контракта в соответствии с положениями частей 8 – 11, 13 – 19, 21 – 23 и 25 статьи 95 Федерального закона №44-ФЗ и гражданским законодательством РФ.

Порядок принятия сторонами решения об одностороннем отказе от исполнения контракта устанавливается Федеральным законом №44-ФЗ.

10.2. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения контракта и потребовать возмещения убытков в следующих случаях:

- Если Исполнитель не приступает к исполнению контракта или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным (п. 2 ст. 715 ГК РФ);

- Если во время выполнения работы станет очевидным, что она не будет выполнена надлежащим образом, Заказчик вправе назначить Исполнителю разумный срок для устранения недостатков и при неисполнении Исполнителем в назначенный срок этого требования отказаться от

контракта либо поручить исправление работ другому лицу за счет Исполнителя, а также потребовать возмещения убытков (п. 3 ст. 715 ГК РФ);

- Если отступления в работе от условий контракта или иные недостатки результата работы в установленный Заказчиком разумный срок не были устранены либо являются существенными и неустранимыми, Заказчик вправе отказаться от исполнения контракта и потребовать возмещения причиненных убытков (п. 3 ст. 723 ГК РФ).

10.3. Заказчик вправе провести экспертизу выполненной работы с привлечением экспертов, экспертных организаций до принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

Если Заказчиком проведена экспертиза выполненной работы с привлечением экспертов, экспертных организаций, решение об одностороннем отказе от исполнения контракта может быть принято Заказчиком только при условии, что по результатам экспертизы выполненной работы в заключении эксперта, экспертной организации будут подтверждены нарушения условий контракта, послужившие основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения контракта.

10.4. Заказчик размещает решение об одностороннем отказе от исполнения контракта в единой информационной системе в сфере закупок. Решение об одностороннем отказе от исполнения контракта не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе в сфере закупок автоматически с использованием единой информационной системы в сфере закупок направляется Исполнителю. Датой поступления Исполнителю решения об одностороннем отказе от исполнения контракта считается дата размещения такого решения в единой информационной системе в сфере закупок в соответствии с часовой зоной, в которой расположен Исполнитель.

Поступление решения об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с предыдущим абзацем считается надлежащим уведомлением Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения контракта.

Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через 10 (десять) дней с даты надлежащего уведомления Заказчиком Исполнителя об одностороннем отказе от исполнения контракта.

10.5. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение 10 (десяти) дней с даты надлежащего уведомления Исполнителя о принятом решении об одностороннем отказе от исполнения контракта устранено нарушение условий контракта, послужившее основанием для принятия указанного решения, а также Заказчику компенсированы затраты на проведение экспертизы в соответствии с пунктом 10.3 контракта. Данное правило не применяется в случае повторного нарушения Исполнителем условий контракта, которые в соответствии с законодательством Российской Федерации являются основанием для одностороннего отказа Заказчика от исполнения контракта.

10.6. Исполнитель вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств.

10.7. В случаях расторжения контракта, указанных в пункте 10.2 контракта, Заказчик оплачивает Исполнителю только те работы, которые были фактически выполнены и приняты Заказчиком на момент расторжения контракта.

10.8. В случае расторжения контракта по соглашению сторон, контракт считается расторгнутым с даты подписания Сторонами соглашения о расторжении контракта, либо с иного момента, указанного Сторонами в соглашении о расторжении контракта.

10.9. В случае расторжения контракта по решению суда, контракт считается расторгнутым с момента вступления в законную силу решения суда о расторжении контракта.

10.10. При расторжении контракта в связи с односторонним отказом стороны контракта от исполнения контракта другая сторона вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения контракта.

11. ПРОЧИЕ УСЛОВИЯ

11.1. Все вопросы, относящиеся к работам по данному контракту, Заказчик решает только с Исполнителем.

11.2. При исполнении контракта не допускается перемена Исполнителя, за исключением случая, если новый Исполнитель является правопреемником Исполнителя по такому контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния, или присоединения.

11.3. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные контрактом, переходят к новому Заказчику.

11.4. Стороны обязуются назначить своих уполномоченных представителей, имеющих право действовать от их имени в сфере действия контракта.

11.5. Все уведомления и сообщения должны направляться в письменной форме. Сообщения будут считаться исполненными надлежащим образом, если они посланы посредством факсимильной/электронной связи, заказным почтовым отправлением по местонахождению сторон или доставлены лично по юридическим (почтовым) адресам сторон с получением под расписку соответствующими должностными лицами. Срок рассмотрения претензионного письма и направления ответа на него составляет 10 (десять) рабочих дней со дня получения последнего адресатом.

11.6. Все споры или разногласия, возникающие между сторонами, разрешаются путем переговоров. Если стороны не урегулировали возникшие разногласия путем переговоров, применяется досудебный (претензионный) порядок разрешения споров.

11.7. В претензии должны быть указаны:

- а) наименование, почтовый адрес и реквизиты стороны, предъявившей претензию;
- б) наименование, почтовый адрес и реквизиты стороны, которой предъявлена претензия;
- в) обстоятельства, являющиеся основанием для предъявления претензии, со ссылками на соответствующие пункты контракта и (или) нормативные правовые акты Российской Федерации;
- г) требования стороны;
- д) информация о мерах, которые будут осуществлены в случае отклонения претензии (приостановка исполнения обязательств, передача спора на разрешение суда и т.д.);
- е) дата и регистрационный номер претензии;
- ж) подпись уполномоченного лица;
- з) перечень прилагаемых документов.

11.8. В подтверждение заявленных требований к претензии должны быть приложены надлежащим образом оформленные и заверенные необходимые документы, которые отсутствуют у стороны-адресата, их копии либо выписки из них.

11.9. В претензии могут быть указаны иные сведения, которые, по мнению стороны, предъявившей претензию, будут способствовать более быстрому и правильному ее рассмотрению, объективному урегулированию спора.

11.10. Претензия должна быть составлена и направлена одной стороной другой стороне с использованием единой информационной системы в сфере закупок в соответствии с частью 16 статьи 94 Федерального закона №44-ФЗ. Совокупный объем электронных уведомлений (при применении мер ответственности и совершении иных действий в связи с нарушением Исполнителем или Заказчиком условий контракта), направляемых в отношении одного контракта, не должен превышать 150 мегабайт для каждой из сторон такого контракта. При превышении такого объема обмен информацией и документами осуществляется без использования единой информационной системы в сфере закупок.

В иных случаях направление претензии, обмен информацией и документами осуществляются без использования единой информационной системы в сфере закупок.

11.11. Сторона направляет ответ на претензию, по существу, в срок не позднее 10 рабочих дней с даты ее получения.

11.12. При отклонении претензии полностью или частично, либо неполучении ответа в установленные для ее рассмотрения сроки, либо неисполнении требований, указанных в претензии, в установленные для их исполнения сроки, либо невручении претензии по обстоятельствам, зависящим от стороны-адресата, сторона, предъявившая претензию, вправе после наступления любого из указанных событий передать спор на разрешение в Арбитражный суд Ульяновской области.

11.13. Уведомления (в том числе обращения, предложения, требования) сторон, связанные с исполнением, изменением, расторжением контракта, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации и иными нормативными правовыми актами о контрактной системе в сфере закупок, контрактом, передаются лицу, имеющему право действовать от имени стороны контракта, лично под расписку или направляются стороне контракта по почте Заказным письмом с уведомлением о вручении по адресу стороны контракта, указанному в контракте. Датой получения такого уведомления считается:

а) дата, указанная лицом, имеющим право действовать от имени стороны контракта, в расписке о получении уведомления (в случае передачи такого уведомления лицу, имеющему право действовать от имени стороны контракта, лично под расписку);

б) дата получения стороной контракта, направившей уведомление, подтверждения о вручении стороне контракта, в адрес которой направлено уведомление, Заказного письма, предусмотренного настоящим пунктом, либо дата получения стороной контракта, направившей уведомление, информации об отсутствии стороны контракта, в адрес которой направлено уведомление, по адресу, указанному в контракте, информации о возврате такого письма по истечении срока хранения (в случае направления уведомления Заказным письмом).

11.14. В случае изменения адресов, других реквизитов, номеров телефонов, Стороны письменно извещают друг друга о таком изменении в течение 3 (трех) рабочих дней со дня их изменения. При отсутствии таких сообщений письменные уведомления и требования, направленные сторонами друг другу, определяются по адресам, указанным в разделе 12 настоящего контракта, и считаются доставленными, даже если адресат по адресу больше не находится.

11.15. Во всем остальном, что не предусмотрено контрактом, применяются нормы действующего законодательства Российской Федерации.

11.16. К настоящему контракту прилагается и является его неотъемлемой частью:

- Задание на подготовку проектной документации (Приложение №1);
- График выполнения работ (Приложение №2).

12. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА И БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

ЗАКАЗЧИК: ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

432013, г. Ульяновск, ул. Фруктовая, д. 7, тел./факс 79-50-10, 79-50-11

ИНН 7303026530 КПП 732701001 ОГРН 1027301160963

Министерство финансов Ульяновской области (ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области», лицевой счет №03233132958) ОКЦ №5 ВВГУ Банка России//

УФК по Ульяновской области г.Ульяновск БИК 017308101

казначейский счет 03221643730000006800 банковский счет 40102810645370000061

Коды: ОКВЭД 84.11.22 ОКПО 25422222

ИСПОЛНИТЕЛЬ: ООО «ИНЖДОР»

432013, г. Ульяновск, ул. Промышленная, д. 59а, офис 203

Тел.:8 (8422) 37-01-41, e-mail: ingdor@mail.ru

ИНН 6316192532 КПП 732701001 ОГРН 1136316011006

р/с 40702810659000004133 УЛЬЯНОВСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8588 ПАО СБЕРБАНК г.УЛЬЯНОВСК

к/с 30101810300000000602 БИК 047308602

ОКПО 21207356 ОКВЭД 71.12 ОКТМО 73701000001

ОКОПФ 12300 ОКФС 16 ОКОГУ 4210014 ОКАТО 73401373

Дата постановления в н.о.: 14.11.2013.

ПОДПИСИ СТОРОН:

ЗАКАЗЧИК:

Директор ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области

Р.К. Тукаев

ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Директор ООО «ИНЖДОР»

В.В. Пармонов



ЗАДАНИЕ НА ПОДГОТОВКУ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
на капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог
Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения)

1. Основание для разработки проектной документации	1.1 Повышение безопасности дорожного движения и соблюдение требований ГОСТ 33151-2014 «Дороги автомобильные общего пользования. Элементы обустройства. Технические требования. Правила применения».
2. Заказчик проектных работ	ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области».
3. Источник финансирования	Областной бюджет Ульяновской области
4. Исходные данные для проектирования	Сбор исходных данных выполняет проектная организация. Технические условия и согласования, необходимые для проектирования получает проектная организация.
5. Инженерные изыскания	Выполнить инженерно-геодезические изыскания для обоснования и принятия проектных решений.
6. Техничко-экономические показатели транзитных участков автомобильных дорог:	
6.1 Автомобильная дорога Большие Ключищи – Сенгилей - Елаур – Молвино - Байдулино км 90+000-км 90+591 Тереньгульского района Ульяновской области (ст. Молвино)	Категория – III Протяжённость, км – 0,591 (уточнить при проектировании) Число полос движения, шт – 2 Ширина полосы движения, м – 3,5 Вид покрытия – асфальтобетон
6.2 Автомобильная дорога Елшанка — Алешкино - Большая Борла км 0+620-км 3+160 Тереньгульского района Ульяновской области (с. Елшанка)	Категория – IV Протяжённость, км – 2,540 (уточнить при проектировании) Число полос движения, шт – 2 Ширина полосы движения, м – 3,0 Вид покрытия – асфальтобетон Требуется приведение границ полосы отвода в соответствие с положениями Федерального закона «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные акты Российской Федерации», в том числе работы по определению координат характерных точек границ полосы отвода данного участка автомобильной дороги.
6.3 Автомобильная дорога Верхняя Маза-Средниково-Ореховка-ст. Рябина км 27+205-км 28+205 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина)	Категория – IV Протяжённость, км – 1,000 (уточнить при проектировании) Число полос движения, шт – 2 Ширина полосы движения, м – 3,0 Вид покрытия – асфальтобетон Требуется приведение границ полосы отвода в соответствие с положениями Федерального закона «Об автомобильных дорогах и о дорожной деятельности Российской Федерации и о внесении изменений в отдельные акты Российской Федерации», в том числе работы по определению координат характерных точек границ полосы отвода данного участка автомобильной дороги.

6.4 Автомобильная дорога Ст. Рябина-Вязовка км 0+000-км 0+200 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина)	Категория – IV Протяжённость, км – 0,2 (уточнить при проектировании) Число полос движения, шт – 2 Ширина полосы движения, м – 3,0 Вид покрытия – асфальтобетон
6.5 Автомобильная дорога Большое Нагаткино- Солнце км 0+000-км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино)	Категория – IV Протяжённость, км – 0,376 (уточнить при проектировании) Число полос движения, шт – 2 Ширина полосы движения, м – 3,0 Вид покрытия – асфальтобетон
7.Требования к применению новых строительных материалов и технологий	В проекте предусмотреть применение новых строительных материалов и технологий.
8.Требования к разработке сметной документации	8.1.Сметная документация должна быть разработана в соответствии с требованиями 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, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно – коммунального хозяйства Российской Федерации от 4 августа 2020г. №421/пр. с изменениями. 8.2.Сметная стоимость строительства определяется ресурсно – индексным методом с использованием сметных норм, согласно нормативной базы ФСНБ-2022, сметных цен строительных ресурсов в базисном уровне цен и одновременным применением сметных цен строительных ресурсов в текущем уровне цен, информации об индексах изменения сметной стоимости строительства по группам однородных строительных ресурсов и с учётом иной информации, используемой для определения сметной стоимости строительства, размещенных в ФГИС ЦС. 8.3.По локальным сметным расчетам (сметам) справочно указывается расчетный измеритель конструктивного решения (комплекса, вида работ). В качестве расчетного измерителя принимается наиболее характерная единица измерения для конструктивного решения, комплекса или вида работ. 8.4.Локальные сметные расчеты (сметы) должны быть сформированы с учетом технологически законченных конструктивных решений (элементов), комплексов (видов) работ и должны включать отдельные этапы, комплексы, виды работ, части работ отдельного вида работ исходя из архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в проектной документации или иной технической документации, в зависимости от специфических особенностей объекта строительства. 8.5.При составлении сметной документации, планируемой к направлению на государственную экспертизу учесть формат предоставления локальных сметных расчетов (смет) в электронном виде (на основе XML), размещенным на сайте Минстроя России от 18 мая 2021 г.». 8.6.Сметную документацию выпустить в программном комплексе «РИК». 8.7.В сводном сметном расчёте предусмотреть затраты

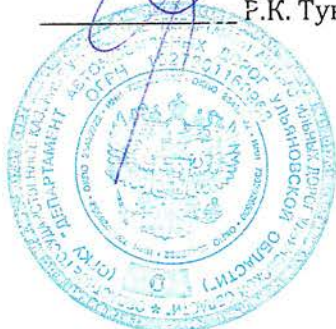
	на -непредвиденные работы и затраты в размере 3%. 8.8.Предусмотреть сводную ведомость объемов работ. 8.9.Составить календарный график, ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ от 23.12.2019 №841/пр.
9.Требования к составу и оформлению проектной документации	9.1.Состав проектной документации в соответствии с Постановлением Правительства РФ от 16.02.2008 №87 для линейных объектов. 9.2.Оформить отдельными томами проекты на каждый транзитный участок.
10.Требование к проверке на достоверность сметной стоимости	10.1.Пройти государственную экспертизу проектной документации в части проверки достоверности сметной стоимости. 10.2.Положительное заключение государственной экспертизы предоставить в 3 экземплярах на каждый участок освещения.
11.Требования к геодезической разбивочной основе	11.1.Предоставить геодезическую разбивочную основу. 11.2. Вынос в натуру объекта после проектирования (координаты ГРО с привязкой передать по акту). 11.3. Представить ведомость координатных пикетных точек в МСК-73
12.Срок окончания проектирования	с даты заключения контракта по 03.07.2026
13.При разработке проектной документации:	13.1.Выполнять требования федерального закона от 30.12.2009 № 384-ФЗ «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений», технического регламента Таможенного союза «Безопасность автомобильных дорог», Правил устройства электроустановок (ПУЭ). 13.2.Проектные решения по капитальному ремонту должны соответствовать Приказу Минтранса № 402 от 16.11.2012г. «Об утверждении классификации работ по капитальному ремонту, ремонту и содержанию автомобильных дорог. 13.3.При проектировании уточнить начало и окончание трасс освещения. 13.4.Предусмотреть восстановление стационарного электрического освещения транзитных участков автомобильных дорог. 13.5.Тип и мощность осветительных приборов, высоту опор определить светотехническим расчётом и согласовать с заказчиком. 13.6.На пешеходных переходах предусмотреть усиленное освещение: для освещаемых дорог средняя освещенность на покрытии наземных пешеходных переходов должна быть более значения средней освещенности на поверхности пересекаемой проезжей части в 1,3 раза, а для неосвещаемых дорог - не менее 10,0 лк. 13.7.Выполнить варианты проработки технических решений для выбора наиболее оптимальных. 13.8.В проектной документации представить перечень исполнительной документации и указать особо ответственные конструкции (работы), которые подлежат освидетельствованию проектной организацией.

	13.9.Разработать схему организации дорожного движения на период производства работ. 13.10.В случае обнаружения инженерных коммуникаций прокладку трассы освещения согласовать с заказчиком. При необходимости переустройства инженерных коммуникаций получить технические условия от владельцев коммуникаций и согласовать с ними проектную документацию. 13.11.Необходимо выполнить уточненную топографическую съемку в местах примыкания съездов и выездов в административные и частные здания, расположенные вдоль автомобильной дороги.
14.Требования к объёму сдаваемой проектной документации.	4 экз. в печатном варианте; 1 экз. в электронном варианте Microsoft Word, AutoCad, PDF; 1 экз. смет в электронном варианте в программе «РИК», Microsoft Word, PDF, XML. Межевые планы на бумажном носителе в 1-м экземпляре и в электронном виде (CD-диск) в формате PDF и XML в 1-м экземпляре, подписанный усиленной квалифицированной электронной подписью кадастрового инженера, подготовившего такой план. Кадастровый инженер должен являться членом саморегулируемой организации кадастровых инженеров и соответствовать всем обязательным условиям, предусмотренным статьей 29 Федерального закона от 24.07.2007 № 221-ФЗ "О кадастровой деятельности".

ЗАКАЗЧИК:

Директор ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области

Р.К. Тукаев



ИСПОЛНИТЕЛЬ:

Директор ООО «ИНЖДОР»

В.В. Парамонов



ГРАФИК ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ
Подготовка проектной документации на капитальный ремонт транзитных участков
автомобильных дорог Ульяновской области
(устройство стационарного электрического освещения)

№ п/п	Наименование работ	Срок выполнения работ	Стоимость работ, руб.
1.	Проектная документация «Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Большие Ключищи – Сенгилей - Елаур – Молвино - Байдулино км 90+000 - км 90+591 Тереньгульского района Ульяновской области (ст. Молвино) с положительным заключением государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности сметной стоимости.	с даты заключения контракта по 03.07.2026	409 102,00
2.	Проектная документация «Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Елшанка – Алешкино - Большая Борла км 0+620 - км 3+160 Тереньгульского района Ульяновской области (с. Елшанка) с положительным заключением государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности сметной стоимости.	с даты заключения контракта по 03.07.2026	1 039 987,00
3.	Проектная документация «Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Верхняя Маза – Средниково – Ореховка - ст. Рябина км 27+205 - км 28+205 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина) с положительным заключением государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности сметной стоимости.	с даты заключения контракта по 03.07.2026	569 050,00
4.	Проектная документация «Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Ст. Рябина - Вязовка км 0+000 - км 0+200 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина) с положительным заключением государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности сметной стоимости.	с даты заключения контракта по 03.07.2026	240 048,00
5.	Проектная документация «Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино - Солнце км 0+000 - км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино) с положительным заключением государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности сметной стоимости.	с даты заключения контракта по 03.07.2026	317 350,00
ИТОГО:			2 575 537,00

ЗАКАЗЧИК:
Директор СГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области

Р.К. Тукаев

ИСПОЛНИТЕЛЬ:
Директор ООО «ИНЖДОР»

В.В. Парамонов

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 12-00

на проектные работы и работы по инженерным изысканиям

(наименование)

«Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино- Солнце км 0+000-км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино)

(наименование стройки)

Составлена в уровне цен на ____2____20_26__ г.

№№ п/п	Наименование сметы на проектные работы и работы по инженерным изысканиям, затрат	Обоснование	Сметная стоимость, руб.	
			работ по инженерным изысканиям	проектных работ
1	2	3	4	5
1	Инженерно-геодезические изыскания	1	232 939	0
2	Проектные работы	2	0	101 764
3	Расчет платы за государственную экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий, в объеме проверки сметной стоимости	3	0	27 447
4	Итого по видам работ		232 939	129 211
5	ВСЕГО	Сумма от п.4	362 150	

СМЕТА №1
на инженерно-геодезические изыскания

Инженерно-геодезические изыскания

(наименование вида инженерных изысканий)

«капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино- Солнце км 0+000-км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино)

(наименование объекта капитального строительства)

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость , руб.
1	2	3	4	5
	I. Полевые работы			
1.1	Топографическая съемка тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений высотой сечения рельефа через 0.5 м метров. Застроенная территория. в масштабе 1:500 в условиях выполнения полевых работ. Категория II.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 18. ПЗп. Затраты на полевые работы по выполнению топографической съемки тахеометрическим методом и сочетанием тахеометрического метода с методом спутниковых геодезических определений в масштабах 1:500-1:2000 с высотой сечения рельефа через 0.5 метров, п.11 А = 38848 руб.; Количество = 2.77 (1 гектар);	А * Количество * Ктек * К1 38848 руб. * 2.77 * 1 * 0.66	71 022
	Коэффициенты			

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость , руб.
1	2	3	4	5
	(К2) Стоимость работ по ИГДИ, выполняемых работниками по месту их постоянной работы, без учета затрат на возмещение расходов, предусмотренных статьей 168.1 Трудового кодекса российской Федерации (за исключением расходов по проезду), определяется по показателям затрат на полевые работы (ПЗп, ПЗ1п, ПЗ2п), приведенным в главах III — IX НЗ, с применением корректирующего коэффициента: полевые работы, за исключением видов работ, указанных в пунктах 2 - 7 таблицы 1	K1 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
1.2	Поиск и съемка подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя при количестве точек подземных инженерных коммуникаций на 1 гектар снимаемого участка: до 6 включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 46. ПЗп. Затраты на полевые работы по поиску и съемке подземных инженерных коммуникаций при помощи трубокабелеискателя, п.1 А = 16030 руб.; Количество = 2.77 (1 гектар);	А * Количество * Ктек * К1 16030 руб. * 2.77 * 1 * 0.66	29 306
	Коэффициенты			

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
	(К2) Стоимость работ по ИГДИ, выполняемых работниками по месту их постоянной работы, без учета затрат на возмещение расходов, предусмотренных статьей 168.1 Трудового кодекса Российской Федерации (за исключением расходов по проезду), определяется по показателям затрат на полевые работы (ПЗп, ПЗ1п, ПЗ2п), приведенным в главах III — IX НЗ, с применением корректирующего коэффициента: полевые работы, за исключением видов работ, указанных в пунктах 2 - 7 таблицы 1	K1 = 0.66 Табл.1, п.1 (Ценообразующий)		
	Итого по разделу I			100 328
	Всего по разделу I			100 328
	II. Камеральные работы			
2.1	Создание инженерно-топографических планов в масштабе 1:500. Застроенная территория. для условий выполнения полевых работ категории II. Площадь участка до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 47. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по созданию инженерно-топографических планов в масштабе 1:500, п.17 ПЗ1к = 2 556 руб.; ПЗ2к = 4 071 руб.; Съемки = 2.77 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество * Ктек (2 556 руб. + 4 071 руб. * 2.77) * 1 * 1	13 833

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
2.2	Нанесение подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500: при количестве подземных инженерных коммуникаций по назначению на участке, подлежащем топографической съемке до 3 (трех) включительно. до 10 гектаров включительно.	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 51. ПЗ1к, ПЗ2к. Затраты на камеральные работы по нанесению подземных инженерных коммуникаций с их техническими характеристиками на инженерно-топографический план в масштабе 1:500, п.1 ПЗ1к = 220 руб.; ПЗ2к = 341 руб.; Съемки = 2.77 (1 гектар); Количество = 1;	$(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * \text{Количество} * Ктек$ $(220 \text{ руб.} + 341 \text{ руб.} * 2.77) * 1 * 1$	1 165
	Итого по разделу II			14 998
	Всего по разделу II			14 998
	III. Дополнительные и специальные работы			

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость , руб.
1	2	3	4	5
3.1	Значения показателя дополнительных затрат на внешний транспорт (ПДЗвнеш), применяемые при использовании для ежедневного проезда работников и перевозки технических средств для полевых работ от места базирования до участка проведения полевых работ до начала рабочего времени и обратно на место базирования после завершения рабочего времени транспортных средств автомобильного транспорта при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 3. ДЗвнеш. Дополнительные затраты на внешний транспорт, A = 13.2%; X = 100.328 тыс. руб.; Сп = 100328 руб. в базовом уровне цен	$A / 100 * X * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $13.2 / 100 * 100.328 * 1 * 1$	13 243
3.2	Показатель дополнительных затрат на организацию полевых работ (ПДЗорг) при стоимости полевых работ, рассчитанной по показателям затрат НЗ (СПпз). Расстояние от места постоянной работы работников до участка проведения полевых работ до 200 километров включительно	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 4. ДЗорг. Дополнительные затраты на организацию полевых работ, A = 30.7%; X = 100.328 тыс. руб.;	$A / 100 * X * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $30.7 / 100 * 100.328 * 1 * 1$	30 801

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
3.3	Составление программы инженерно-геодезических изысканий при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 80. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению программы инженерно-геодезических изысканий, п.1 Апред = 6 205 руб.; Аслед = 21 549 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 115.326 тыс. руб.; Количество = 1;	$(\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (X - \text{Хпред})) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $(6\,205 \text{ руб.} + (21\,549 \text{ руб.} - 6\,205 \text{ руб.}) / (500\,000 \text{ руб.} - 100\,000 \text{ руб.})) * (115\,326 \text{ руб.} - 100\,000 \text{ руб.}) * 1 * 1$	6 793
3.4	Составление технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ при общей стоимости полевых и камеральных работ, определенной по показателям затрат, приведенным в НЗ, тысяч рублей:	НЗ №812/пр. Работы по инженерно-геодезическим изысканиям (ИГДИ). 2024 г. Таблица 81. ПЗк. Затраты на камеральные работы по составлению технического отчета по результатам выполнения работ по ИГДИ, п.1 Апред = 19 000 руб.; Аслед = 50 000 руб.; Хпред = 100 тыс. руб.; Хслед = 500 тыс. руб.; X = 115.326 тыс. руб.; Количество = 1;	$(\text{Апред} + (\text{Аслед} - \text{Апред}) / (\text{Хслед} - \text{Хпред})) * (X - \text{Хпред})) * \text{Количество} * \text{Ктек}$ $(19\,000 \text{ руб.} + (50\,000 \text{ руб.} - 19\,000 \text{ руб.}) / (500\,000 \text{ руб.} - 100\,000 \text{ руб.})) * (115\,326 \text{ руб.} - 100\,000 \text{ руб.}) * 1 * 1$	20 188
	Итого по разделу III			71 025
	Всего по разделу III			71 025
4	Итого по смете:			186 351
5	Индекс на II квартал 2026 года на изыскательские работы к уровню цен на 01.01.2024	Письмо Минстроя России от 08.04.2026 №20212-ИФ/09	Коэф-т 1.25 от п.4	232 939
6	Всего по смете:			232 939

**Смета №2
на проектные работы**

по объекту:

«Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино- Солнце км 0+000-км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино)

Заказчик

ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

Проектная организация

ООО "ИНЖДОР"

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Линия наружного освещения воздушная. Протяженность от 100 до 500 п.м включительно.	НЗ №847/пр Строительство, реконструкция сетей инженерно-технического обеспечения и объектов инфраструктуры. 2023 г. Таблица 3.2. Линии наружного освещения, п.1 А = 33.7 тыс.руб; В = 0.295 тыс.руб; Хзад = 399.1(п.м); Количество = 1	(А + В * Хзад) * Количество * Ктек * Кст (33 700 руб. + 295 руб. * 399.1) * 1 * 1.68 * 0.4	101 764
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	Кст = 0.4		
	Индекс на проектные работы 2 кв.2026 к 01.01.2021	Ктек = 1.68 Письмо минстроя РФ №20212/09 от 08.04.2026		
	Разделы документации			
	1. Пояснительная записка	0,50%		
	2. Проект полосы отвода	2%		
	3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения	77%		
	4. Проект организации строительства	6%		
	5. Мероприятия по охране окружающей среды	7,50%		
	6. Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности	2%		
	7. Смета на строительство	5%		
	Исключенные разделы документации			
2	Итого по смете:			101 764
3	Всего по смете:			101 764

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ 12-03**Расчет платы за государственную экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий, в объеме проверки сметной стоимости**

по объекту:

«Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Большое Нагаткино- Солнце км 0+000-км 0+376 Цильнинского района Ульяновской области (р.п. Большое Нагаткино)

Заказчик

ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

Проектная организация

ООО "ИНЖДОР"

№ пп	Наименование объекта проектирования или вида проектных работ	Наименование, номера глав, таблиц, параграфов и пунктов МНЗ на проектные работы	Расчет стоимости	Сметная стоимость, руб.
1	2	3	4	5
1	Размер платы за проведение государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий для нежилых объектов капитального строительства	Постановление Правительства РФ № 145 от 05.03.2007 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий» Таблица (п.56). Плата за проведение государственной экспертизы проектной документации и (или) результатов инженерных изысканий для нежилых объектов капитального строительства Спд2001 = 0.014333млн.руб; Сиж2001 = 0.032948млн.руб; Спд+Сиж = 0.047281 чел.-час.; Процентное соотношение П = 0.3375;	Полный комплекс работ (100%): $(\text{Спд}2001 * П * K_i + \text{Сиж}2001 * П * K_i) * K_1$ $(14\,333 \text{ руб.} * 0.3375 * 8.6 + 32\,948 \text{ руб.} * 0.3375 * 8.6) * 0.2$	27 447
	Коэффициенты			
	Проведение государственной экспертизы проектной документации в объеме проверки сметной стоимости строительства, реконструкции, сноса объектов, работ по сохранению объектов культурного наследия, осуществляемой без проведения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий и оценки соответствия, взимается плата в размере 20 процентов стоимости государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий, рассчитанной на день представления документов для проведения государственной экспертизы проектной документации в объеме проверки сметной стоимости	$K_1 = 0.2$ Постановление №145, п.57(1) (Ценообразующий)		
	Разделы документации			
	1. Полный комплекс работ	100%		
2	Итого по смете:			27 447
3	Всего по смете:			27 447