



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 Верхняя Маза – Средниково –
Ореховка – ст. Рябина км 27+205 – км 28+205 Радищевского района
Ульяновской области (ст. Рябина)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на капитальный ремонт.

105/3-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 Верхняя Маза – Средниково –
Ореховка – ст. Рябина км 27+205 – км 28+205 Радищевского района
Ульяновской области (ст. Рябина)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на капитальный ремонт.

105/3-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 Верхняя Маза – Средниково – Ореховка – ст. Рябина км 27+205 – км 28+205 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина)

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

Инв. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №														
							105/3-ПИР-26-СП									
							Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Состав проектной документации	Стадия	Лист	Листов
							ГИП		Федотов					П	1	
Н.контр.		Казакова					ООО "ИНЖДОР"									

**ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации**

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Автомобильная дорога Верхняя Маза - Средниково -Ореховка - ст. Рябина км 27+205 - км 28+205 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина)

Заказчик: ОГКУ «Департамент автомобильных дорог Ульяновской области»

Предельная стоимость объекта составляет **5 600,00 тыс.руб.** (Письмо №73-ИОГВ-06-02/3004исх. от 22.06.2026 г.)

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. **4 526,20** тыс.руб. с учетом НДС:

В том числе:

- СМР	- 3 328,69	тыс.руб.;
- Оборудование	- 268,08	тыс.руб.;
- Прочие затраты	- 929,43	тыс.руб.

Составила:



Сурина Е.Е.

Заказчик

ОГКУ "Департамент автомобильных дорог Ульяновской области"

(наименование организации)

Утверждён

08.07.2026

Сводный сметный расчёт сметной стоимостью

4526,20 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 Автомобильная дорога Верхняя Маза - Средниково -Ореховка - ст. Рябина км 27+205 - км 28+205 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина)

(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	1 989,40	607,62	213,34		2 810,36
		Итого по Главе 2	1 989,40	607,62	213,34		2 810,36
		Итого по Главам 1-7	1 989,40	607,62	213,34		2 810,36
Глава 8. ВРЕМЕННЫЕ ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ							
2	Приказ № 332/пр от 19.06.2020г. п.25, прил.1 п.23	Средства на возведение, разборку временных зданий, сооружений (2,5*0,8=2,0%)	39,79	12,15			51,94
		Итого по Главе 8	39,79	12,15			51,94
		Итого по Главам 1-8	2 029,19	619,77	213,34		2 862,30
Глава 9. ПРОЧИЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ							
3	ЛС-09-01-01	Пусконаладочные работы				137,43	137,43
4	Дог.№№2670-001778 от 06.05.2026	Затраты по подключению (технологическому присоединению) к сетям инженерно-технического обеспечения				45,62	45,62
		Итого по Главе 9				183,05	183,05
		Итого по Главам 1-9	2 029,19	619,77	213,34	183,05	3 045,35
Глава 10. СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ЗАКАЗЧИКА. СТРОИТЕЛЬНЫЙ КОНТРОЛЬ							
5	Постановление № 468 от 21.06.2010	Затраты заказчика на проведение строительного контроля				65,17	65,17
		Итого по Главе 10				65,17	65,17
		Итого по Главам 1-10	2 029,19	619,77	213,34	248,22	3 110,52
		Итого по Главам 1-11	2 029,19	619,77	213,34	248,22	3 110,52

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				271,21	271,21
7	Смета №2	Затраты на работы по подготовке проектной и рабочей документации				182,98	182,98
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				37,23	37,23
		Итого по Главе 12				491,42	491,42
		Итого по Главам 1-12	2 029,19	619,77	213,34	739,64	3 601,94
НЕПРЕДВИДЕННЫЕ РАБОТЫ И ЗАТРАТЫ							
9	Приказ № 421/пр от 04.08.2020 п.179	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты	60,88	18,59	6,40	22,19	108,06
		ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	2 090,07	638,36	219,74	761,83	3 710,00
НАЛОГИ И ОБЯЗАТЕЛЬНЫЕ ПЛАТЕЖИ							
10	Федеральный закон № 425-ФЗ от 28.11.2025	Затраты, связанные с уплатой налога на добавленную стоимость (НДС)	459,82	140,44	48,34	167,60	816,20
		ВСЕГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ	2 549,89	778,80	268,08	929,43	4 526,20

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

(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	105/2-ПИР-26-ТКР-ЭН			
	(проектная и (или) иная техническая документация)			
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2026			
Сметная стоимость	2 810,36	тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	207,10 тыс. руб.
			Средства на оплату труда машинистов	63,08 тыс. руб.
в том числе				
строительных работ	1 989,40	тыс. руб.	Нормативные затраты труда рабочих	515,230562 чел.-ч.
монтажных работ	607,62	тыс. руб.	Нормативные затраты труда машинистов	129,758012 чел.-ч.
оборудования	213,34	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 33-03-013-02 (Приказ № 301/пр от 15.05.2026)	Комбинированная расчистка территорий от кустарника и мелколесья в зоне воздушных линий электропередач: мелколесье и кустарник средние	га	0,1068		0,1068					
	1 ОТ		чел.-ч			0,371664					161,83
	2-100-04 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	3,48		0,371664			435,43		161,83
	2 ЭМ										3 722,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,322184					773,36
	91.01.01-039 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 132 кВт (180 л.с.)	маш.-ч	12,38		1,322184			2 815,63		3 722,78
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	12,38		1,322184			584,91		773,36
	4 М										26,74
	01.3.01.01-0002 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Бензин автомобильный АИ-98, АИ-95	т	0,0018		0,0001922			61 690,81		11,86
	01.3.04.08-0034 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Масло моторное для двухтактных бензиновых двигателей	л	0,0478		0,005105	190,71	0,98	186,90		0,95
	01.3.04.08-0035 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Масло цепное адгезионное всесезонное	л	1,218		0,1300824	144,72	0,74	107,09		13,93
		Итого прямые затраты									4 684,71
		ФОТ									935,19
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					963,25
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					561,11

Всего по позиции										58 137,36	6 209,07
2	ГЭСН 01-02-029-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Устройство уступов по откосам насыпей, группа грунтов: 1	100 м3	0,64	0,64						
		1 ОТ	чел.-ч		52,8						17 775,12
	1-100-14 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 1,4	чел.-ч	82,5	52,8			336,65			17 775,12
		2 ЭМ									683,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,5504						321,93
	91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,86	0,5504	887,54	1,4	1 242,56			683,91
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,86	0,5504			584,91			321,93
		Итого прямые затраты									18 780,96
		ФОТ									18 097,05
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89						16 106,37
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41						7 419,79
Всего по позиции										66 104,88	42 307,12

3	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	0,08	0,08			
	1 ОТ		чел.-ч					
	2 ЭМ							1 222,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,984			575,55
	91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	12,3	0,984	887,54	1,4	1 242,56
								1 222,68

4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	12,3	0,984	584,91		575,55	011
		Итого прямые затраты						1 798,23	
		ФОТ						575,55	
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			529,51	
Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			264,75	
		Всего по позиции				32 406,13		2 592,49	
4	ГЭСН 01-02-005-01 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,8	0,8				
		1 ОТ	чел.-ч		10,024			3 876,18	
1-100-30 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53	10,024	386,69		3 876,18	
		2 ЭМ						862,70	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		2,096			912,66	
91.08.09-023 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)		Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5	8,4	2,41	1,15	2,77	23,27
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	2,096	400,49		839,43	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,62	2,096	435,43		912,66	
		Итого прямые затраты						5 651,54	
		ФОТ						4 788,84	
Пр/812-001.1-1		НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92			4 405,73	

Пр/774-001.1		СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46			2 202,87	012
Всего по позиции								15 325,18	12 260,14
5	02.1.01.02-0003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Грунт песчаный (пескогрунт)	м3	80	80	514,19	0,98	503,91	40 312,80
5.1	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	- 120			379,62	-45 554,40
5.2	02.1.01.02-0003_02-15-1-01-0074	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 74 км	1 т груза	1,5	120			671,30	80 556,00
Всего по позиции								941,43	75 314,40
6	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	0,064	0,064				
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								371,77	013
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								175,01
91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5,5	0,85	0,2992	887,54	1,4	1 242,56		371,77	
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)											
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	5,5	0,85	0,2992			584,91		175,01	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)											
Итого прямые затраты										546,78	
ФОТ										175,01	
Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					161,01	
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					80,50	
Всего по позиции									12 317,03	788,29	
7	ГЭСН 01-02-005-01 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2	100 м3	0,64	0,64						
		1 ОТ	чел.-ч		8,0192					3 100,94	
1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	12,53		8,0192			386,69		3 100,94	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)											
		2 ЭМ								690,15	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч								730,13
91.08.09-023	Трамбовки пневматические при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	10,5		6,72	2,41	1,15	2,77		18,61	
(Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)											
91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	2,62		1,6768			400,49		671,54	
(Приказ № 69/пр от 07.02.2025)											
4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	2,62		1,6768			435,43		730,13	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)											
Итого прямые затраты										4 521,22	
ФОТ										3 831,07	

Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				3 524,58	014
Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				1 762,29	

Всего по позиции								15 325,14	9 808,09
Итого прямые затраты по разделу 1. Подготовительные работы									111 297,84
в том числе									
оплата труда (ОТ)									24 914,07
эксплуатация машин и механизмов									7 553,99
оплата труда машинистов (ОТм)									3 488,64
материальные ресурсы									75 341,14
Итого ФОТ									28 402,71
Итого накладные расходы									25 690,45
Итого сметная прибыль									12 291,31
Итого по разделу 1. Подготовительные работы									149 279,60
Справочно									
затраты труда рабочих				71,214864					
затраты труда машинистов				6,928584					

Раздел 2. Установка опор

8	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	1,03	1,03				
	1 ОТ		чел.-ч		21,836				9 401,71
1-100-39 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,9		чел.-ч	21,2	21,836	430,56			9 401,71
	2 ЭМ								424,64
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,206				89,70
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	2,0085	95,25	1,6	152,40	306,10
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2	0,206			575,42	118,54

8.1	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,206			435,43	89,70	015
		4 М							1 807,84	
	01.3.01.03-0002 (Приказ № 817/пр от 14.11.2023)	Керосин для технических целей	т	0,024	0,02472	62 186,75	1,17	72 758,50	1 798,59	
	01.7.20.08-0051 (Приказ № 817/пр от 14.11.2023)	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,1	0,103			89,85	9,25	
	01.2.01.02	Битум	т	0,016	0,01648					
	01.2.03.03	Мастика	т	0,24	0,2472					
		Итого прямые затраты							11 723,89	
	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	т	0,24	0,2472	24 767,25	1,59	39 379,93	9 734,72	
		ФОТ							9 491,41	
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110	110				10 440,55	
Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69	69				6 549,07		
Всего по позиции								37 328,38	38 448,23	
9	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	34	34					
	1 ОТ	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч		14,96				5 541,78	
	1-100-25 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		чел.-ч	0,44	14,96			370,44	5 541,78	
	2 ЭМ								19 302,49	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		16,32				8 325,98	
	91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,24	8,16			1 674,04	13 660,17	
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,24	8,16			584,91	4 772,87	
	91.15.01-001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,24	8,16			15,11	123,30	

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	8,16	676,35	5 519,02	016
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,24	8,16	435,43	3 553,11	
Итого прямые затраты						33 170,25	
ФОТ						13 867,76	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		14 283,79	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		8 320,66	
Всего по позиции					1 640,43	55 774,70	

10	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	34	34		
1 ОТ		чел.-ч		8,5		3 148,74	
1-100-25 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,25	8,5	370,44	3 148,74	
2 ЭМ						3 291,35	
ОТм(ЗТм)		чел.-ч		4,76		2 072,65	
91.15.01-001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14	4,76	15,11	71,92	
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	4,76	676,35	3 219,43	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,14	4,76	435,43	2 072,65	
Итого прямые затраты						8 512,74	
ФОТ						5 221,39	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103		5 378,03	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60		3 132,83	
Всего по позиции					500,69	17 023,60	

11	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	34	34		
Объём: 16+10+1+1+6							

	1 ОТ	чел.-ч		104,04				41 752,29	017
1-100-33 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд работы 3,3</i>	чел.-ч	3,06	104,04			401,31	41 752,29	
	2 ЭМ							68 428,93	
	<i>ОТм(ЗТм)</i>	чел.-ч		29,58				14 382,59	
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	23,12	2 088,77	1,34	2 798,95	64 711,72	
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 5,0</i>	чел.-ч	0,68	23,12			500,42	11 569,71	
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	6,46			575,42	3 717,21	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,19	6,46			435,43	2 812,88	
	4 М							5 853,09	
01.3.01.06-0038 (Приказ № 91/пр от 17.02.2026)	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1	3,4	185,43	1,54	285,56	970,90	
01.3.01.06-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03	1,02	58,53	1,54	90,14	91,94	
01.7.20.08-0051 (Приказ № 817/пр от 14.11.2023)	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02	0,68			89,85	61,10	
14.4.02.04-0182 (Приказ № 91/пр от 17.02.2026)	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4	13,6	61,28	1,73	106,01	1 441,74	
14.4.03.03-0102 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Лак битумный БТ-577	т	0,0001	0,0034	80 020,98	1,33	106 427,90	361,85	
20.2.02.04-0006 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06	2,04	1 031,73	1,39	1 434,10	2 925,56	
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				018
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						130 416,90	
		ФОТ						56 134,88	
Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103	103				57 818,93
Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60	60				33 680,93
		Всего по позиции					6 526,96	221 916,76	
12	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	13,86	13,86	26 011,96	1,29	33 555,43	465 078,26
12.1	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	- 34,65			627,71	-21 750,15
12.2	05.1.02.07-0070_01-20-1-01-0184	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 184 км	1 т груза	2,5	34,65			1 532,08	53 086,57
		Всего по позиции					35 816,35	496 414,68	
13	02.3.01.02-1114 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Песок природный для строительных работ II класс, очень мелкий	м3	5,54	5,54			808,41	4 478,59

13.1	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	- 8,31			379,62	-3 154,64	019
13.2	02.3.01.02-1114_02-15-1-01-0074	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 74 км	1 т груза	1,5	8,31			671,30	5 578,50	
Всего по позиции								1 245,93	6 902,45	
14	ГЭСН 33-05-009-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой	м3	7,3	7,3					
	1-100-30 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 3,0	чел.-ч		10,804				4 177,80	
			чел.-ч	1,48	10,804			386,69	4 177,80	
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч		1,752				1 443,88	
	91.07.04-001 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,21	1,533	10,37	1,28	13,27	762,87	20,34
	91.14.03-001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,24	1,752	610,92	1,33	812,52	1 423,54	

	4-100-040	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,24	1,752			435,43	762,87	020
	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
	04.1.02.05	4 М Смеси бетонные	м3	1,02	7,446					
		Итого прямые затраты							6 384,55	
14.1	04.1.02.05-0132	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)150, W4	м3	1,02	7,446	4 680,55	1,62	7 582,49	56 459,22	
	(Приказ № 299/пр от 19.05.2025)									
14.1.1	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	- 18,2427			516,46	-9 421,62	
14.1.2	04.1.02.05-0132_05-06-1-01-0035	Перевозка грузов I класса автобетоносмесителями объемом барабана до 6 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние: 35 км	1 т груза	2,499	18,2427			549,65	10 027,10	
	Пр/812-027.0-1	ФОТ НР Линии электропередачи	%	103	103				4 940,67	
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				5 088,89	
									2 964,40	
		Всего по позиции						9 794,87	71 502,54	
15	ГЭСН 01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1	100 м3	0,0137	0,0137					
	(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)									
		1 ОТ	чел.-ч		1,6166				572,60	

1-100-20 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	118	1,6166	354,20	572,60	021
Итого прямые затраты						572,60	
ФОТ						572,60	
Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89	89		509,61	
Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40	40		229,04	
Всего по позиции					95 711,68	1 311,25	

Итого прямые затраты по разделу 2. Установка опор						760 897,48	
в том числе							
оплата труда (ОТ)						64 594,92	
эксплуатация машин и механизмов						92 891,29	
оплата труда машинистов (ОТм)						25 633,79	
материальные ресурсы						577 777,48	
Итого ФОТ						90 228,71	
Итого накладные расходы						93 519,80	
Итого сметная прибыль						54 876,93	
Итого по разделу 2. Установка опор						909 294,21	
Справочно							
затраты труда рабочих				161,7566			
затраты труда машинистов				52,618			

Раздел 3. Забивка вертикальных заземлителей

16	ГЭСН 33-03-004-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	13	13		
1 ОТ							2 243,12
1-100-29 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	0,45	5,85	383,44	2 243,12	
2 ЭМ							2 185,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч	4,16		1 811,39	
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	1,56	107,60	167,86	

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	4,16			400,49	1 666,04	022
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,32	4,16			435,43	1 811,39	
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	4,16	73,53	1,15	84,56	351,77	
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	0,03	0,39	155,63	0,89	138,51	2 912,98 54,02	
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	0,065	63 745,00	0,69	43 984,05	2 858,96	
	Итого прямые затраты							9 153,16	
	ФОТ							4 054,51	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				4 176,15	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				2 432,71	
	Всего по позиции						1 212,46	15 762,02	
17	ГЭСН 13-03-002-03 (Приказ № 301/пр от 15.05.2026)	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой алкидной	100 м2	0,0076	0,0076				
	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		0,080712				38,82	

	1-100-47 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	5,31	2	0,080712			480,93	38,82	023
		2 ЭМ									0,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000304					0,15
	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	0,000152	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	0,000152			1 633,80	0,25	
	4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0	чел.-ч	0,01	2	0,000152			500,42	0,08	
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	2	0,000152			575,42	0,09	
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	2	0,000152			435,43	0,07	
	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	0,017024	4,52	1,42	6,42	0,11	
	14.4.01.01	4 М Грунтовки на основе сложных полиэфиров, акриловых или виниловых полимеров в неводной среде	т	0,01		0,000152					
	14.5.09.11	Растворители	т	0,002		0,0000304					
		Итого прямые затраты								39,42	
17.1	14.4.01.01-0003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Грунтовка ГФ-021	т	0,01	2	0,000152			96 743,13	14,70	
17.2	14.5.09.11-0102 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Уайт-спирит	кг	2	2	0,0304	60,60	1,62	98,17	2,98	
		ФОТ								38,97	

Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				36,63	024
Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51				19,87	
Всего по позиции								14 947,37	113,60

18	ГЭСН 13-03-004-20 (Приказ № 301/пр от 15.05.2026)	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью пентафталевой	100 м2	0,0076	0,0076				
	СВОР	к=2, количество проходов, ЗТ: 2, ЗТм: 2, ЭМ: 2, М: 2 <i>Результирующие коэффициенты:</i> <i>ЗТ</i> 2 <i>ЭМ</i> 2 <i>М</i> 2 <i>ЗТм</i> 2							
	1 ОТ		чел.-ч		0,032376				13,31
1-100-35 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,5		чел.-ч	2,13	2	0,032376	411,06		13,31
	2 ЭМ								0,40
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,000304				0,15
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	0,000152	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	0,000152		1 633,80	0,25
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0		чел.-ч	0,01	2	0,000152		500,42	0,08
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01	2	0,000152		575,42	0,09
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,01	2	0,000152		435,43	0,07

	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	0,00988	4,52	1,42	6,42	0,06	025
	14.4.04.08	4 М Эмали	т	0,009		0,0001368					
	14.5.09.11	Растворители	т	0,0014		0,0000213					
		Итого прямые затраты								13,86	
18.1	14.4.04.08-0001 (Приказ № 69/пр от 07.02.2025)	Эмаль ПФ-115	т	0,009	2	0,0001368	80 322,25	1,29	103 615,70	14,17	
18.2	14.5.09.11-0102 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Уайт-спирит	кг	1,4	2	0,02128	60,60	1,62	98,17	2,09	
	Пр/812-013.0-1	ФОТ НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94				13,46 12,65	
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51				6,86	
		Всего по позиции							6 530,26	49,63	
19	ГЭСН 01-02-061-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,0137		0,0137					
	1-100-15	1 ОТ Средний разряд работы 1,5	чел.-ч			1,21245				411,71	
	(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		чел.-ч	88,5		1,21245			339,57	411,71	
		Итого прямые затраты								411,71	
	Пр/812-001.2-1	ФОТ НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89				411,71 366,42	
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40				164,68	
		Всего по позиции							68 818,25	942,81	
		Итого прямые затраты по разделу 3. Забивка вертикальных заземлителей								9 652,09	

в том числе										026
оплата труда (ОТ)										2 706,96
эксплуатация машин и механизмов										2 186,52
оплата труда машинистов (ОТм)										1 811,69
материальные ресурсы										2 946,92
Итого ФОТ										4 518,65
Итого накладные расходы										4 591,85
Итого сметная прибыль										2 624,12
Итого по разделу 3. Забивка вертикальных заземлителей										16 868,06
Справочно										
затраты труда рабочих						7,175538				
затраты труда машинистов						4,160608				

Раздел 4. Установка шкафа управления наружным освещением на опоре

20	ГЭСН 33-04-013-17	Установка и подключение	шт	1	1					
	(Приказ № 696/пр от 12.11.2025)	трехфазного щита учета на опоре ВЛИ-0,38 кВ при подвеске СИП-2: с использованием автогидроподъемника								
	1 ОТ		чел.-ч		2,92					1 198,70
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)										

	21.2.01.01	4 М 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	
21	20.4.04.03-0010 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Щит с монтажной панелью, размеры 1000х650х300 мм, степень защиты IP66	шт	1	1	10 787,75	1,4	15 102,85	15 102,85
		Всего по позиции						15 102,85	15 102,85
22	ГЭСНм 08-03-600-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	1	1				
		1 ОТ	чел.-ч		0,7				313,90
	1-100-42 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 4,2	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 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	0,01			1 674,04	16,74
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,01	0,01			584,91	5,85
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,01			575,42	5,75
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,01			435,43	4,35
		4 М							4,62

	01.7.15.04-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003	0,00003	127 406,00	1,21	154 161,26	4,62	028
		Итого прямые затраты							351,21	
22.1	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				6,28	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				324,10 314,38	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				165,29	
		Всего по позиции						837,16	837,16	
23	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	
24	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	

24.1	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	029
	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
25	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
26	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		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
26.1	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	030
		Всего по позиции						1 158,62	1 158,62
27	ТЦ_61.2.07.04_73_73 26040555_22.05.2026_ 01_2.1 Оборудование	Контроллер Кулон-Ц2	шт	1	1			185 533,34	185 533,34
		Формула ценообразования: 183333,34 + 2200(1,2%)							
		Всего по позиции						185 533,34	185 533,34
28	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
28.1	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
29	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
30	01.7.07.14-0041 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прокладки толевые уплотнительные, размеры 20х20 мм	10 шт	0,1	0,1	19,23	1,29	24,81	2,48
Всего по позиции								24,81	2,48
31	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				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
	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
31.1	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
ФОТ									365,76

	Пр/812-051.1-1	НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи	%	90	90			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	
32	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 130х30х20 мм	шт	1	1	986,11	1,01	995,97	995,97
		Всего по позиции					995,97	995,97	
33	ГЭСНм 08-03-575-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прибор или аппарат	шт	13	13				
		Объём: 1+3+3+6							
	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
33.1	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

34	62.1.01.09-1271 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022) Оборудование	Выключатель автоматический 3Р, 16 А, 6 кА, характеристика С	шт	1	1	578,19	1,12	647,57	647,57
Всего по позиции								647,57	647,57
35	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
36	62.1.01.09-1242 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022) Оборудование	Выключатель автоматический 1Р, 10 А, 6 кА, характеристика С	шт	3	3	159,24	1,12	178,35	535,05
Всего по позиции								178,35	535,05
37	62.1.01.09-1100 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022) Оборудование	Выключатель автоматический 1Р, 13 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	6	6	144,43	1,12	161,76	970,56
Всего по позиции								161,76	970,56
38	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

38.1	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	034
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	1 847,53 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
39	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
40	ТЦ_62.6.01.03_78_78 42224734_15.05.2026_ 01_5.2 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
41	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		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	3,92 3,92
Итого прямые затраты							465,80

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	9,24	035
	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
42	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
43	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		
	1-100-42 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 4,2	чел.-ч чел.-ч		0,3456 0,3456		154,98 154,98
	91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	2 ЭМ ОТм(ЗТм) Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	чел.-ч маш.-ч		0,0005 0,0003		0,62 0,27 0,50
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,03	0,0003	1 674,04	
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02	0,0002	584,91	0,18
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,02	0,0002	575,42	0,12
						435,43	0,09

		4 М							1,90	036	
		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	
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					3,10	
		ФОТ								155,25	
		Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97					150,59
		Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51					79,18
		Всего по позиции							39 064,00	390,64	
44	20.4.03.05-1044 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Розетка открытого монтажа, одностная, 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	

45	ГЭСНм 08-03-575-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Прибор или аппарат	шт	1	1				037
		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	
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			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	
46	ТЦ 89.1.62.03_73_73 28062346_15.05.2026_ 01_7.3 Оборудование	Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А	шт	1	1		189,25	189,25	
		Формула ценообразования: 187,01 + 2,24(1,2%)							
		Всего по позиции					189,25	189,25	
47	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	038
	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	
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			3,31	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			166,21 161,22	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			84,77	
		Всего по позиции					42 422,00	424,22	
48	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	
49	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	039
		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	
49.1	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	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				5 080,71 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	
50	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	
		Всего по позиции						490,50	5 395,50	
51	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	
52	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	

53	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
54	20.5.03.03-0005 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Шина электротехническая алюминиевая, марка АД0, ширина 30 мм, толщина 4 мм	кг	0,00016	0,00016	272,42	1,61	438,60	0,07
Всего по позиции								438,60	0,07
55	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
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0006				0,26
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03	0,0006			575,42	0,35
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,03	0,0006			435,43	0,26
	91.21.12-002 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,5	0,01	143,61	1,52	218,29	2,18
		4 М							1,79
	01.7.15.14-0061 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, двухзаходная резьба, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 45 мм	т	0,0006	0,000012	123 422,46	1,21	149 341,18	1,79
Итого прямые затраты									229,02

55.1	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			4,49	041
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			224,70 217,96	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			114,60	
Всего по позиции								28 303,50	566,07
56	20.2.08.01-0003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	DIN-рейки металлические, оцинкованные, размеры 7,5x35x1000 мм	100 шт	0,02	0,02	9 732,66	1,4	13 625,72	272,51
Всего по позиции								13 625,72	272,51
57	21.2.03.05-0051 (Приказ № 301/пр от 15.05.2026)	Провод установочный ПуВ 1x6-450/750	1000 м	0,0255	0,0255	47 905,61	1,16	55 570,51	1 417,05
Всего по позиции								55 570,51	1 417,05
58	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
59	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
60	25.2.01.01-0018 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	0,02	0,02	200,09	0,95	190,09	3,80
Всего по позиции								190,09	3,80

61	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				042
	1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		0,4608				196,15
			чел.-ч	14,4	0,4608		425,68		196,15
		2 ЭМ ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0128				17,81
	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
	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	0,9	0,0288	155,63	0,89	138,51	151,85
	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
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				3,92
		ФОТ							202,68

Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	196,60	043
Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	103,37	
Всего по позиции					21 132,19	676,23

62	08.3.07.01-0042 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм	т	#####	0,0041408	67 961,14	0,74	50 291,24	208,25
Всего по позиции								50 291,24	208,25

63	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				
1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ		чел.-ч		0,1532				65,21
	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64	0,1532			425,68	65,21
91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	2 ЭМ								2,78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		0,0016				0,82
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16	0,0008			1 674,04	1,34
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Средний разряд машиниста 6,0		чел.-ч	0,16	0,0008			584,91	0,47
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16	0,0008			575,42	0,46
91.17.04-233 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,16	0,0008			435,43	0,35
01.7.02.07-0011 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94	0,0247			39,64	0,98
4 М									3,50
	Прессшпан листовой, марка А		кг	0,55	0,00275	206,43	1,4	289,00	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	044
	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	
63.1	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	
		Всего по позиции							34 268,00	171,34
64	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								39 768,23
		в том числе								
		оплата труда (ОТ)								17 926,51
		эксплуатация машин и механизмов								242,98
		оплата труда машинистов (ОТм)								180,14
		материальные ресурсы								21 418,60
		Итого ФОТ								18 106,65
		Итого накладные расходы								17 619,41
		Итого сметная прибыль								9 338,50

		Итого оборудование							213 336,19	045
		Итого по разделу 4. Установка шкафа управления наружным освещением на опоре							280 062,33	
		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										
65	ТЦ_20.2.06.05_73_73 28062346_15.05.2026_01_11.1	Кронштейн для крепления анкерных зажимов КА-1500	шт	16	16			259,18	4 146,88	
		Формула ценообразования: 254,1 + 5,08(2%)								
		Всего по позиции							259,18	4 146,88
66	ТЦ_20.1.01.01_78_78 42224734_27.05.2026_01_12.1	Зажим анкерный ЗАН-1500	шт	16	16			595,69	9 531,04	
		Формула ценообразования: 584,01 + 11,68(2%)								
		Всего по позиции							595,69	9 531,04
67	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	0,64	0,64	2 940,80	1,4	4 117,12	2 634,96	
		Всего по позиции							4 117,12	2 634,96
68	25.2.02.11-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,32	0,32	1 926,82	1,2	2 312,18	739,90	
		Всего по позиции							2 312,18	739,90
		Итого прямые затраты по разделу 5. Монтаж натяжных креплений СИП							17 052,78	
		в том числе								
		материальные ресурсы							17 052,78	
		Итого по разделу 5. Монтаж натяжных креплений СИП							17 052,78	
		Справочно								
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							13 677,92	
Раздел 6. Монтаж поддерживающих креплений провода СИП										

69	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	26	26	576,55	1,3	749,52	19 487,52	046
Всего по позиции								749,52	19 487,52	
70	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	1,04	1,04	2 940,80	1,4	4 117,12	4 281,80	
Всего по позиции								4 117,12	4 281,80	
71	25.2.02.11-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,52	0,52	1 926,82	1,2	2 312,18	1 202,33	
Всего по позиции								2 312,18	1 202,33	
Итого прямые затраты по разделу 6. Монтаж поддерживающих креплений провода СИП									24 971,65	
в том числе										
материальные ресурсы									24 971,65	
Итого по разделу 6. Монтаж поддерживающих креплений провода СИП									24 971,65	

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

72	ГЭСНм 08-02-411-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	0,06	0,06					
		1 ОТ	чел.-ч		1,7184				731,49	
1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,64	1,7184			425,68	731,49	
		2 ЭМ							69,16	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,0312				15,91	

91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26	0,0156			1 674,04	26,12	047
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>	чел.-ч	0,26	0,0156			584,91	9,12	
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,26	0,0156			575,42	8,98	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,26	0,0156			435,43	6,79	
91.17.04-233 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32	0,8592			39,64	34,06	
01.7.03.04-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	4 М Электроэнергия	кВт-ч	0,5936	0,035616			8,59	265,77 0,31	
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	0,063	155,63	0,89	138,51	8,73	
01.7.15.04-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00218	0,0001308	127 406,00	1,21	154 161,26	20,16	
08.3.07.01-0052 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали СтЗсп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0,0515	0,00309	70 310,45	0,74	52 029,73	160,77	
18.5.08.09-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Патрубки стальные	м	2,5	0,15	272,01	0,81	220,33	33,05	
20.1.02.23-0082 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,5	0,03	944,69	1,4	1 322,57	39,68	
20.2.02.01-0019 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,01	0,0006	3 658,94	1,4	5 122,52	3,07	
Итого прямые затраты								1 082,33	

72.1	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	14,63	048
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	747,40 724,98	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	381,17	
Всего по позиции						36 718,50	2 203,11
73	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	6	6	136,90 1,09	149,22 895,32
Всего по позиции						149,22	895,32
74	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
75	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
76	20.1.02.23-0071 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Оконцеватель медных проводов (гильза 70-13)	шт	4	4	39,10 1,3	50,83 203,32
Всего по позиции						50,83	203,32
77	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	0,12	0,12	2 940,80 1,4	4 117,12 494,05
Всего по позиции						4 117,12	494,05

78	25.2.02.11-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,04	0,04	1 926,82	1,2	2 312,18	92,49
Всего по позиции								2 312,18	92,49

Итого прямые затраты по разделу 7. Монтаж герметичных вводов для кабелей, проводов и металлорукавов									5 626,40
в том числе									
оплата труда (ОТ)									731,49
эксплуатация машин и механизмов									69,16
оплата труда машинистов (ОТм)									15,91
материальные ресурсы									4 809,84
Итого ФОТ									747,40
Итого накладные расходы									724,98
Итого сметная прибыль									381,17
Итого по разделу 7. Монтаж герметичных вводов для кабелей, проводов и металлорукавов									6 732,55
Справочно									
затраты труда рабочих					1,7184				
затраты труда машинистов					0,0312				

Раздел 8. Прокладка провода в металлорукавах

79	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	0,06	0,06					
		1 ОТ	чел.-ч		0,5952					253,36
	1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,92	0,5952			425,68		253,36
		2 ЭМ								29,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,024					12,25
	91.05.05-015 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	0,012			1 674,04		20,09
	4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,2	0,012			584,91		7,02
	91.06.01-003 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,4	0,144	1,75	1,65	2,89		0,42

	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	0,144	8,84	1,59	14,06	2,02	050
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	0,012			575,42	6,91	
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,2	0,012			435,43	5,23	
		4 М								45,98
	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	0,00576	37,71	1,53	57,70	0,33	
	10.3.02.03-0011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Припой оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5	0,03	931,11	1,62	1 508,40	45,25	
	14.4.03.03-0002 (Приказ № 1133/пр от 27.12.2022)	Лак битумный БТ-123	т	0,00006	0,0000036	82 698,14	1,33	109 988,53	0,40	
		Итого прямые затраты							341,03	
79.1	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				5,07	
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				265,61 257,64	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				135,46	
		Всего по позиции						12 320,00	739,20	
80	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	0,00612	0,00612	110 413,92	1,32	145 746,37	891,97	
		Всего по позиции						145 746,37	891,97	
		Итого прямые затраты по разделу 8. Прокладка провода в металлорукавах							1 238,07	
		в том числе								

			оплата труда (ОТ)					253,36	051
			эксплуатация машин и механизмов					29,44	
			оплата труда машинистов (ОТм)					12,25	
			материальные ресурсы					943,02	
			Итого ФОТ					265,61	
			Итого накладные расходы					257,64	
			Итого сметная прибыль					135,46	
			Итого по разделу 8. Прокладка провода в металлорукавах					1 631,17	
			Справочно						
			затраты труда рабочих		0,5952				
			затраты труда машинистов		0,024				
Раздел 9. Прокладка провода по опорам с креплением									
81	ГЭСНм 08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным	100 м	0,07	0,07				
	(Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг							
	1 ОТ		чел.-ч		0,9856			419,55	
1-100-38	<i>Средний разряд работы 3,8</i>		чел.-ч	14,08	0,9856		425,68	419,55	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
	2 ЭМ							35,47	
	<i>ОТм(ЗТм)</i>		<i>чел.-ч</i>		<i>0,028</i>			14,29	
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу,		маш.-ч	0,2	0,014		1 674,04	23,44	
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	грузоподъемность 16 т								
4-100-060	<i>Средний разряд машиниста 6,0</i>		чел.-ч	0,2	0,014		584,91	8,19	
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
91.06.01-003	Домкраты гидравлические,		маш.-ч	3,34	0,2338	1,75	1,65	2,89	0,68
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	грузоподъемность 63-100 т								
91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым		маш.-ч	3,34	0,2338	8,84	1,59	14,06	3,29
(Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	усилием до 12,26 кН (1,25 т)								
91.14.02-001	Автомобили бортовые,		маш.-ч	0,2	0,014			575,42	8,06
(Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	грузоподъемность до 5 т								
4-100-040	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>		чел.-ч	0,2	0,014			435,43	6,10
(Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)									
	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	052
	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	
81.1	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	
82	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	
83	20.1.02.18-1142 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 8,0х350 мм	100 шт	0,24	0,24	464,03	1,31	607,88	145,89	
		Всего по позиции						607,88	145,89	
		Итого прямые затраты по разделу 9. Прокладка провода по опорам с креплением							1 702,36	
		в том числе								

	оплата труда (ОТ)			419,55	053
	эксплуатация машин и механизмов			35,47	
	оплата труда машинистов (ОТм)			14,29	
	материальные ресурсы			1 233,05	
	Итого ФОТ			433,84	
	Итого накладные расходы			420,82	
	Итого сметная прибыль			221,26	
	Итого по разделу 9. Прокладка провода по опорам с креплением			2 344,44	
	Справочно				
	затраты труда рабочих		0,9856		
	затраты труда машинистов		0,028		

Раздел 10. Монтаж изолированного провода СИП

84	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 Объем: 1087-30-29-30-30	1000 м	0,968	0,968		
	1 ОТ		чел.-ч	92,07616			39 257,08
2-100-02	Рабочий 2 разряда (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		чел.-ч	0,99	0,95832	354,20	339,44
2-100-03	Рабочий 3 разряда (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		чел.-ч	47,29	45,77672	386,69	17 701,40
2-100-04	Рабочий 4 разряда (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		чел.-ч	23,42	22,67056	435,43	9 871,44
2-100-05	Рабочий 5 разряда (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		чел.-ч	23,42	22,67056	500,42	11 344,80
	2 ЭМ						13 313,62
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч	24,09352			10 599,55
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		маш.-ч	0,75	0,726	1 674,04	1 215,35
4-100-060	Средний разряд машиниста 6,0 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		чел.-ч	0,75	0,726	584,91	424,64

91.06.03-055 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	0,78408	11,45	1,59	18,21	14,28	054
91.06.06-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	22,01232	346,73	1,52	527,03	11 601,15	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	22,74	22,01232			435,43	9 584,82	
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	0,57112			575,42	328,63	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,59	0,57112			435,43	248,68	
91.17.04-544 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	0,78408			196,68	154,21	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	<i>Средний разряд машиниста 4,0</i>	чел.-ч	0,81	0,78408			435,43	341,41	
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								63 170,25	
ФОТ								49 856,63	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				51 352,33	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				29 913,98	
Всего по позиции							149 211,32	144 436,56	

85	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	1	1				
	Объем: 35-34								
	1 ОТ		чел.-ч		1,81			773,02	

2-100-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,91	0,91			386,69	351,89	055
2-100-04 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,45	0,45			435,43	195,94	
2-100-05 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,45	0,45			500,42	225,19	
	2 ЭМ							231,89	
	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,44				191,59	
91.06.06-011 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,44	0,44	346,73	1,52	527,03	231,89	
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,44	0,44			435,43	191,59	
20.1.01.01	4 М Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	П	П					
20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	П	П					
	Итого прямые затраты							1 196,50	
	ФОТ							964,61	
Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				993,55	
Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				578,77	
	Всего по позиции						2 768,82	2 768,82	

86	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: 2+1+1	переход	4	4				
	1 ОТ		чел.-ч		28,84			11 995,71	
1-100-36 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,6		чел.-ч	7,21	28,84		415,94	11 995,71	
	2 ЭМ							828,60	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч		1,44			627,02	

	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,36	1,44			575,42	828,60	056
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	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	
87	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	1,10874	1,10874	110 413,92	1,32	145 746,37	161 594,83	
		Всего по позиции						145 746,37	161 594,83	
88	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	0,04	0,04	34 777,44	1,4	48 688,42	1 947,54	
		Всего по позиции						48 688,42	1 947,54	
89	20.1.02.18-1126 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 7,8х180 мм	100 шт	1,52	1,52	460,45	1,31	603,19	916,85	
		Всего по позиции						603,19	916,85	
90	20.1.02.18-1142 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 8,0х350 мм	100 шт	0,06	0,06	464,03	1,31	607,88	36,47	
		Всего по позиции						607,88	36,47	
91	ГЭСНм 08-02-155-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	шт	2	2					

		1 ОТ	чел.-ч		0,76				323,52	057
1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)		Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,38	0,76	425,68			323,52	
		4 М							917,01	
01.1.01.09-0024 (Приказ № 490/пр от 14.08.2025)		Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм	т	0,00006	0,00012	490 790,27	1,35	662 566,86	79,51	
01.7.07.29-0111 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)		Пакля смоляная пропитанная	кг	0,15	0,3	92,95	1,44	133,85	40,16	
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	1,44	490,01	1,13	553,71	797,34	
		Итого прямые затраты							1 240,53	
91.1	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				6,47	
Пр/812-049.3-1		ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				323,52 313,81	
Пр/774-049.3		СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				165,00	
		Всего по позиции							862,91	1 725,81
		Итого прямые затраты по разделу 10. Монтаж изолированного провода СИП							243 560,77	
		в том числе								
		оплата труда (ОТ)							52 349,33	
		эксплуатация машин и механизмов							14 374,11	
		оплата труда машинистов (ОТм)							11 418,16	
		материальные ресурсы							165 419,17	
		Итого ФОТ							63 767,49	
		Итого накладные расходы							65 661,10	
		Итого сметная прибыль							38 231,39	
		Итого по разделу 10. Монтаж изолированного провода СИП							347 453,26	
		Справочно								

			затраты труда рабочих	123,48616		058	
			затраты труда машинистов	25,97352			
Раздел 11. Устройство повторного заземления провода СИП на опорах							
92	ГЭСН 33-04-015-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м	1,4	1,4		
		1 ОТ	чел.-ч		2,52	966,27	
	1-100-29 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	1,8	2,52	383,44	966,27
		2 ЭМ				15,59	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0,014	6,10	
	91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	0,014	575,42	8,06
	4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0	чел.-ч	0,01	0,014	435,43	6,10
	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	0,05	0,07	107,60	7,53
		4 М				23,27	
	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	0,12	0,168	155,63 0,89	138,51 23,27
	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	П	П		
		Итого прямые затраты				1 011,23	
92.1	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	0,0126	73 218,10 0,89	65 164,11 821,07
		ФОТ				972,37	
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103	1 001,54	
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60	583,42	
		Всего по позиции				2 440,90	3 417,26

Итого прямые затраты по разделу 11. Устройство повторного заземления		1 832,30	059
провода СИП на опорах			
в том числе			
оплата труда (ОТ)		966,27	
эксплуатация машин и механизмов		15,59	
оплата труда машинистов (ОТм)		6,10	
материальные ресурсы		844,34	
Итого ФОТ		972,37	
Итого накладные расходы		1 001,54	
Итого сметная прибыль		583,42	
Итого по разделу 11. Устройство повторного заземления провода СИП на опорах		3 417,26	
Справочно			
затраты труда рабочих		2,52	
затраты труда машинистов		0,014	

Раздел 12. Установка светильников на опоры									
93	ГЭСН 33-04-014-02 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	35	35				
		1 ОТ	чел.-ч		70,35				28 232,16
1-100-33 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,3		чел.-ч	2,01	70,35		401,31		28 232,16
		2 ЭМ							30 385,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		28,35				13 936,70
91.06.06-013 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м		маш.-ч	0,7	24,5	756,44	1,52	1 149,79	28 169,86
4-100-050 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 5,0		чел.-ч	0,7	24,5			500,42	12 260,29
91.14.02-001 (Приказ № 551/пр от 02.08.2023)	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11	3,85			575,42	2 215,37
4-100-040 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 4,0		чел.-ч	0,11	3,85			435,43	1 676,41
		4 М							540,85
01.3.01.01-0010 (Приказ № 335/пр от 11.05.2023)	Бензин-растворитель		кг	0,06	2,1	160,27	1,31	209,95	440,90

	01.3.01.06-0038 (Приказ № 91/пр от 17.02.2026)	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01	0,35	185,43	1,54	285,56	99,95	060
	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							73 094,94	
93.1	07.2.07.13-0221 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Хомуты стальные	кг	1	35	44,55	1,44	64,15	2 245,25	
93.2	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	35	9 467,81	0,82	7 763,60	271 726,00	
93.3	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	0,175	45 266,76	1,16	52 509,44	9 189,15	
		ФОТ							42 168,86	
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				43 433,93	
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				25 301,32	
		Всего по позиции						12 142,59	424 990,59	
94	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	30	30	8 012,73	0,91	7 291,58	218 747,40	
		Всего по позиции						7 291,58	218 747,40	

95	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	5	5	14 665,66	0,91	13 345,75	66 728,75
Всего по позиции								13 345,75	66 728,75
96	20.1.01.08-0019 (Приказ № 102/пр от 16.02.2024)	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	1,05	1,05	17 429,98	1,13	19 695,88	20 680,67
Всего по позиции								19 695,88	20 680,67
97	20.1.01.15-0012 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Зажимы соединительные изолированные, сечение 54,6 мм2	100 шт	0,14	0,14	17 758,77	1,13	20 067,41	2 809,44
Всего по позиции								20 067,41	2 809,44
98	20.1.02.07-0002 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 25 мм2	100 шт	0,03	0,03	29 342,66	1,3	38 145,46	1 144,36
Всего по позиции								38 145,46	1 144,36
99	20.1.02.07-0005 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 54 мм2	100 шт	0,01	0,01	29 333,22	1,3	38 133,19	381,33
Всего по позиции								38 133,19	381,33
100	20.1.01.11-0021 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	14	14	86,68	1,13	97,95	1 371,30
Всего по позиции								97,95	1 371,30

061

101	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	0,1	0,1				062
	1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		1,512				643,63
			чел.-ч	15,12	1,512		425,68		643,63
		Итого прямые затраты							643,63
101.1	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				12,87
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97				643,63 624,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51				328,25
		Всего по позиции					16 090,70		1 609,07
102	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
		Всего по позиции						38 133,19	762,66
103	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
		Всего по позиции						1 840,42	36,81
104	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	1,05	1,05				
	1-100-38 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	1 ОТ Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		10,08				4 290,85
			чел.-ч	9,6	10,08		425,68		4 290,85
		Итого прямые затраты							4 290,85

104.1	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	85,82	063
	Пр/812-049.3-1	ФОТ НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	4 290,85 4 162,12	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51	2 188,33	
Всего по позиции						10 216,30	10 727,12
Итого прямые затраты по разделу 12. Установка светильников на опоры							673 951,23
в том числе							
оплата труда (ОТ)						33 166,64	
эксплуатация машин и механизмов						30 385,23	
оплата труда машинистов (ОТм)						13 936,70	
материальные ресурсы						596 462,66	
Итого ФОТ						47 103,34	
Итого накладные расходы						48 220,37	
Итого сметная прибыль						27 817,90	
Итого по разделу 12. Установка светильников на опоры						749 989,50	
Справочно							
затраты труда рабочих					81,942		
затраты труда машинистов					28,35		
Раздел 13. Монтаж информационных знаков на опорах							
105	01.5.03.03-0091 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Указатель	шт	34	34	288,78 0,88 254,13	8 640,42
Всего по позиции						254,13	8 640,42
106	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	0,68	0,68	2 940,80 1,4 4 117,12	2 799,64
Всего по позиции						4 117,12	2 799,64

107	25.2.02.11-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Скрепы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	0,34	0,34	1 926,82	1,2	2 312,18	786,14
Всего по позиции								2 312,18	786,14

Итого прямые затраты по разделу 13. Монтаж информационных знаков на опорах								12 226,20
в том числе								
материальные ресурсы								12 226,20
Итого по разделу 13. Монтаж информационных знаков на опорах								12 226,20

Раздел 14. Устройство вертикальной разметки на опору

108	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	0,34	0,34					
		Объём: 16+18								
	1 ОТ		чел.-ч		23,46					
1-100-30 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд работы 3,0		чел.-ч	69	23,46		386,69		9 071,75	
	4 М									
08.1.02.11-0001 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,048	0,01632	55 898,18	1,34	74 903,56		1 222,43	
01.5.03.03	Знаки дорожные	шт	100	34						
	Итого прямые затраты								10 294,18	
	ФОТ								9 071,75	
Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147	147						13 335,47
Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134	134						12 156,15
	Всего по позиции							105 252,35	35 785,80	

109	ТЦ_01.5.03.08_97_97 15294490_02.07.2026_ 01_16.1	Вертикальная дорожная разметка 2000x560 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с защитной ламинацией, для установки опор СВ95 Формула ценообразования: 5942,62 + 44,57(0,75%)	шт	16	16			5 987,19	95 795,04
Всего по позиции								5 987,19	95 795,04

110	ТЦ_01.5.03.08_97_97 15294490_02.07.2026_01_17.1	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	18	18			5 987,19	107 769,42
Всего по позиции								5 987,19	107 769,42

111	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	2,72	2,72	2 940,80	1,4	4 117,12	11 198,57
Всего по позиции								4 117,12	11 198,57

112	25.2.02.11-0051 (Приказ № 747/пр от 07.11.2024)	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	1,36	1,36	1 926,82	1,2	2 312,18	3 144,56
Всего по позиции								2 312,18	3 144,56

Итого прямые затраты по разделу 14. Устройство вертикальной разметки на опору									228 201,77
в том числе									
оплата труда (ОТ)									9 071,75
материальные ресурсы									219 130,02
Итого ФОТ									9 071,75
Итого накладные расходы									13 335,47
Итого сметная прибыль									12 156,15
Итого по разделу 14. Устройство вертикальной разметки на опору									253 693,39
Справочно									
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									203 564,46
затраты труда рабочих									23,46

Раздел 15. Восстановление территории после окончания работ

113	ГЭСН 01-02-027-01 (Приказ № 91/пр от 17.02.2026)	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1	1000 м2	13,36	13,36				
1 ОТ									
2 ЭМ									20 241,72

	ОТм(ЗТм)	чел.-ч		11,2224				6 564,10	066
91.01.01-035 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0,5	6,68	887,54	1,4	1 242,56	8 300,30	
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,5	6,68			584,91	3 907,20	
91.01.02-004 (Приказ № 524/пр от 09.08.2024)	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	0,34	4,5424	1 933,00	1,36	2 628,88	11 941,42	
4-100-060 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Средний разряд машиниста 6,0	чел.-ч	0,34	4,5424			584,91	2 656,90	
	Итого прямые затраты							26 805,82	
	ФОТ							6 564,10	
Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89	89				5 842,05	
Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые другим видом работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41	41				2 691,28	
	Всего по позиции						2 645,15	35 339,15	
	Итого прямые затраты по разделу 15. Восстановление территории после окончания работ							26 805,82	
	в том числе								
	эксплуатация машин и механизмов							20 241,72	
	оплата труда машинистов (ОТм)							6 564,10	
	Итого ФОТ							6 564,10	
	Итого накладные расходы							5 842,05	
	Итого сметная прибыль							2 691,28	
	Итого по разделу 15. Восстановление территории после окончания работ							35 339,15	
	Справочно								
	затраты труда машинистов			11,2224					

ИТОГИ ПО СМЕТЕ

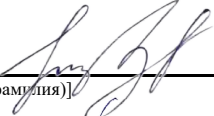
067

ВСЕГО строительные работы	1 989 395,16
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	1 585 825,39
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	183 710,64
эксплуатация машин и механизмов	167 843,93
оплата труда машинистов (ОТм)	63 020,28
материальные ресурсы	1 171 250,54
ФОТ	246 730,92
накладные расходы	254 162,97
сметная прибыль	149 406,80
ВСЕГО монтажные работы	607 624,20
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	572 959,60
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	23 390,21
эксплуатация машин и механизмов	181,57
оплата труда машинистов (ОТм)	61,49
материальные ресурсы	549 326,33
ФОТ	23 451,70
накладные расходы	22 722,51
сметная прибыль	11 942,09
ВСЕГО оборудование	213 336,19
ВСЕГО по смете	2 810 355,55
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	2 158 784,99
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	207 100,85
эксплуатация машин и механизмов	168 025,50
оплата труда машинистов (ОТм)	63 081,77
материальные ресурсы	1 720 576,87
Всего ФОТ	270 182,62
Всего накладные расходы	276 885,48
Всего сметная прибыль	161 348,89
Всего оборудование	213 336,19

Справочно

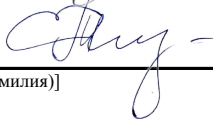
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		219 670,51	068
оборудование, отсутствующее в ФРСН		195 968,44	
затраты труда рабочих	515,230562		
затраты труда машинистов	129,758012		

Составил инженер-сметчик, Гулиева Д.И.



[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил инженер-сметчик, Сурина Е.Е.



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

(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	137,43 тыс. руб.	Средства на оплату труда рабочих	65,44 тыс. руб.
		Средства на оплату труда машинистов	
в том числе			
строительных работ		Нормативные затраты труда рабочих	113,444 чел.-ч.
монтажных работ		Нормативные затраты труда машинистов	0 чел.-ч.
оборудования			

прочих затрат

137,43 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	0,15		0,15					
	СВОР	%									
	1 ОТ		чел.-ч			1,944					1 124,43
	2-100-06 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		0,972			584,91		568,53
	3-200-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		0,972			571,91		555,90
		Итого прямые затраты									1 124,43
		ФОТ									1 124,43
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74		74					832,08
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36		36					404,79
		Всего по позиции							15 742,00		2 361,30
2	ГЭСНп 01-11-010-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	13		13					
	СВОР	%									
	1 ОТ		чел.-ч			13					7 519,34
	2-100-06 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		6,5			584,91		3 801,92
	3-200-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		6,5			571,91		3 717,42
		Итого прямые затраты									7 519,34
		ФОТ									7 519,34

Пр/812-083.0-1		НР Пусконаладочные работы	%	74	74		5 564,31	071
Пр/774-083.0		СП Пусконаладочные работы	%	36	36		2 706,96	
Всего по позиции						1 214,66	15 790,61	
3	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	
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36		416,46	
Всего по позиции						1 214,67	2 429,33	
4	ГЭСНп 01-11-024-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	113	113			
	СВОР	%						
	1 ОТ	чел.-ч			92,66		53 595,47	
	2-100-06 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41	46,33	584,91	27 098,88	
	3-200-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Инженер III категории	чел.-ч	0,41	46,33	571,91	26 496,59	
	Итого прямые затраты						53 595,47	
	ФОТ						53 595,47	
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74	74		39 660,65	
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36	36		19 294,37	
Всего по позиции						996,02	112 550,49	

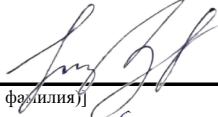
5	ГЭСНп 01-11-028-01 (Приказ № 378/пр от 18.05.2022)	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	3	3		072
	СВОР	%					
	1 ОТ	чел.-ч		0,96		555,28	
	2-100-06 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Рабочий 6 разряда чел.-ч	0,16	0,48	584,91	280,76	
	3-200-03 (Приказ № 1046/пр от 30.12.2021)	Инженер III категории чел.-ч	0,16	0,48	571,91	274,52	
		Итого прямые затраты				555,28	
		ФОТ				555,28	
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы %	74	74		410,91	
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы %	36	36		199,90	
		Всего по позиции			388,70	1 166,09	
6	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.	65 441,48
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	65 441,48
Итого ФОТ	65 441,48
Итого накладные расходы	48 426,70
Итого сметная прибыль	23 558,93
Итого по позициям, не вошедшим в разделы.	137 427,11
Справочно	
затраты труда рабочих	113,444

ИТОГИ ПО СМЕТЕ	
ВСЕГО прочие затраты	137 427,11
<i>в том числе</i>	
прочие работы	137 427,11
<i>в том числе</i>	
прямые затраты	65 441,48
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	65 441,48
ФОТ	65 441,48
накладные расходы	48 426,70
сметная прибыль	23 558,93
ВСЕГО по смете	137 427,11
<i>в том числе</i>	
Всего прямые затраты	65 441,48
<i>в том числе</i>	
оплата труда (ОТ)	65 441,48
Всего ФОТ	65 441,48
Всего накладные расходы	48 426,70
Всего сметная прибыль	23 558,93
Справочно	
затраты труда рабочих	113,444
ПНР "вхолостую"	
стоимость пусканаладочных работ "вхолостую"	109 941,68
ПНР "под нагрузкой"	
стоимость пусканаладочных работ "под нагрузкой"	27 485,43

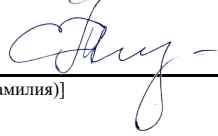
Составил инженер-сметчик, Гулиева Д.И.

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



Проверил инженер-сметчик, Сурина Е.Е..

[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 Верхняя Маза – Средниково – Ореховка – ст. Рябина км 27+205 – км 28+205 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина)

№ 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	ООО "СМУ 1" карьер с. Канадей, Ульяновская обл.	авто	74 (в т.ч. дороги с асфальтобетонным покрытием – 74 км)	Для засыпки опор и кабелей. Объемный вес песка - 1,5 т/м ³ ; класс груза - I
2	Грунт песчаный	ГОСТ 25100-2020	ООО "СМУ 1" карьер с. Канадей, Ульяновская обл.	авто	74 (в т.ч. дороги с асфальтобетонным покрытием – 74 км)	Для берм. Объемный вес грунта песчаного - 1,5 т/м ³ ; класс груза - I
3	Бетон	класс B15, марки F150 W4	РБУ Октябрьский, пос. Октябрьский, Радищевский район	авто	35 (в т.ч. дороги с асфальтобетонным покрытием – 35 км)	Объемный вес бетона – 2,45 т/м ³ ; класс груза - I
4	Стойки железобетонные	СВ95-3, СВ110-5	г. Ульяновск	авто	184 (в т.ч. дороги с асфальтобетонным покрытием – 184 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	184 (в т.ч. дороги с асфальтобетонным покрытием – 184 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.

Григорьев Е.Ю. *[подпись]*

[подпись]

[подпись]

Наименование программного продукта ПК WinRIK версия 1.3.260427

Сводная таблица результатов конъюнктурного анализа

Капитальный ремонт транзитных участков автомобильных дорог Ульяновской области (устройство стационарного электрического освещения). Автомобильная дорога Автомобильная дорога Верхняя Маза - Средниково-Ореховка - ст. Рабина км 27+205 - км 28+205 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рабина)

(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. 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. инфляции / Индекс с по ГОСР	Коэф. ф. 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) наименования производителя (поставщика)	Страна производитель оборудования, 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_772 3738018 15.05.2026 0	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_772 2753969 15.05.2026 0		Фотореле ФР-7Е		шт	1 726,00	1 414,75	05.2026		1	1 414,75			1,2	16,98				1 431,73	ООО "Вес инструменты"	Российская Федерация	997750001	7722753969		г. Ульяновск	2
1.3	ПЦ 62.1.04.12_73_732 8062346 15.05.2026 0		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_732 6040555 22.05.2026 0	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_732 5172421 22.05.2026 0		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_971 7091142 15.05.2026 0		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_772 9108750 15.05.2026 0	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	ООО "ВсеИнструменты.ру"	Российская Федерация	997750001	7729108750		г. Ульяновск	2
3.2	ПЦ 61.1.01.01_77_773 3272640 15.05.2026 0		Антенна GSM/GPS с кабелем 3м		шт	674,00	552,46	05.2026		1	552,46			1,2	6,63				559,09	ООО "Эзарус"	Российская Федерация	504701001	7733272640		г. Москва	2
3.3	ПЦ 61.1.01.01_73_732 8062346 15.05.2026 0		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_732 8062346 15.05.2026 0	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_772 2753969 15.05.2026 0		Контактор КМИ 23211		шт	2 422,00	1 985,25	05.2026		1	1 985,25			1,2	23,82				2 009,07	ООО "Вес инструменты"	Российская Федерация	997750001	7722753969		г. Ульяновск	2
4.3	ПЦ 62.6.01.02_73_772 3738018 15.05.2026 0		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 62.6.01.03_97_971 0008385 15.05.2026 0	Контактор KM20-11M AC	Контактор KM20-11M AC	шт	шт	2 368,00	1 940,98	05.2026		1	1 940,98			1,2	23,29				1 964,27	ООО "Электропоставщик"	Российская Федерация	324501001	9710008385		г. Ульяновск	2
5.2	ПЦ 62.6.01.03_78_784 2224734 15.05.2026 0		Контактор KM20-11M AC		шт	1 698,44	1 392,16	05.2026		1	1 392,16			1,2	16,71				1 408,87	ООО "ЭТМ"	Российская Федерация	784201001	7842224734		г. Ульяновск	2
5.3	ПЦ 62.6.01.03_77_772 2753969 15.05.2026 0		Контактор KM20-11M AC		шт	1 800,00	1 475,41	05.2026		1	1 475,41			1,2	17,70				1 493,11	ООО "Вес инструменты"	Российская Федерация	997750001	7722753969		г. Ульяновск	2
6.1	ПЦ 62.3.05.04_77_772 2443220 15.05.2026 0	Выключатель-разъединитель ВРТ-63 4P 16А	Выключатель-разъединитель ВРТ-63 4P 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
6.2	ПЦ 62.3.05.04_73_732 8062346 15.05.2026 0		Выключатель-разъединитель ВРТ-63 4P 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
6.3	ПЦ 62.3.05.04_73_772 3738018 15.05.2026 0		Выключатель-разъединитель ВРТ-63 4P 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
7.1	ПЦ 89.1.62.03_77_772 2753969 15.05.2026 0	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 20А	Выключатель нагрузки ВН-32 1P 20А	шт	шт	243,00	199,18	05.2026		1	199,18			1,2	2,39				201,57	ООО "Вес инструменты"	Российская Федерация	997750001	7722753969		г. Ульяновск	2
7.2	ПЦ 89.1.62.03_78_784 2224734 27.05.2026 0		Выключатель нагрузки ВН-32 1P 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
7.3	ПЦ 89.1.62.03_73_732 8062346 15.05.2026 0		Выключатель нагрузки ВН-32 1P 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
8.1	ПЦ 20.3.03.07_73_732 8062346 15.05.2026 0		Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт 4000К	шт	шт	785,26	643,66	05.2026		1	643,66			2	12,87				656,53	ООО "Альтернатива в энергетике"		732801001	7328062346		г. Ульяновск	2

8.2	ТЦ_20.3.03.07_78_784 2224734_27.05.2026_0	Светильник светодиодный ДПО 5020 8Вт 4000К	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
8.3	ТЦ_20.3.03.07_77_772 2753969_15.05.2026_0		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
9.1	ТЦ_20.1.02.04_77_772 4417909_15.05.2026_0		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
9.2	ТЦ_20.1.02.04_78_784 2224734_27.05.2026_0	Клемма вводная силовая на 6 вводов КВС 6-50мм2	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
9.3	ТЦ_20.1.02.04_73_732 8062346_15.05.2026_0		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
10.1	ТЦ_20.1.02.04_73_732 8062346_15.05.2026_0		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
10.2	ТЦ_20.1.02.04_73_772 3738018_15.05.2026_0	Клемма вводная силовая на 2 ввода КВС 6-50мм2	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
10.3	ТЦ_20.1.02.04_77_772 9108750_15.05.2026_0		Клемма вводная силовая на 2 ввода КВС 6-50мм2		шт	220,00	180,33	05.2026	1	180,33		2	3,61			183,94	ООО «ВсеИнструменты.ру»		997750001	7729108750	г. Ульяновск	2
11.1	ТЦ_20.2.06.05_73_732 8062346_15.05.2026_0		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
11.2	ТЦ_20.2.06.05_78_784 2224734_27.05.2026_0	Кронштейн для крепления анкерных зажимов КА-1500	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
11.3	ТЦ_20.2.06.05_77_772 9108750_15.05.2026_0		Кронштейн для крепления анкерных зажимов КА-1500		шт	430,00	352,46	05.2026	1	352,46		2	7,05			359,51	ООО «ВсеИнструменты.ру»		997750001	7729108750	г. Ульяновск	2
12.1	ТЦ_20.1.01.01_78_784 2224734_27.05.2026_0		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
12.2	ТЦ_20.1.01.01_73_772 3738018_15.05.2026_0	Зажим анкерный ЗАН-1500	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
12.3	ТЦ_20.1.01.01_77_772 2786153_15.05.2026_0		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
13.1	ТЦ_20.1.01.01_77_772 2786153_15.05.2026_0		Зажим анкерный ЗАБ-25		шт	132,52	108,62	05.2026	1	108,62		2	2,17			110,79	ООО "Компания ВЛД"		772201001	7722786153	г. Москва	2
13.2	ТЦ_20.1.01.01_77_770 2690818_15.05.2026_0	Зажим анкерный ЗАБ-25	Зажим анкерный ЗАБ-25	шт	шт	155,30	127,30	05.2026	1	127,30		2	2,55			129,85	ООО "ГД Тинко"		770201001	7702680818	г. Ульяновск	2
13.3	ТЦ_20.1.01.01_78_784 2224734_27.05.2026_0		Зажим анкерный ЗАБ-25		шт	202,90	166,31	05.2026	1	166,31		2	3,33			169,64	ООО "ЭТМ"		784201001	7842224734	г. Ульяновск	2
14.1	ТЦ_20.3.03.07_73_732 7095772_20.05.2026_0		FP150 75W 5000K		шт	18 980,00	15 557,38	05.2026	1	15 557,38		2	311,15			15 868,53	ООО "ЭСТИ Компани"		732701001	7327095772	г. Ульяновск	2
14.2	ТЦ_20.3.03.07_73_732 5061672_20.05.2026_0	Светильник светодиодный 75 Вт	FP150 75W 5000K	шт	шт	20 925,00	17 151,64	05.2026	1	17 151,64		2	343,03			17 494,67	ООО "Электрокомплекс"		732801001	7325061672	г. Ульяновск	2
14.3	ТЦ_20.3.03.07_78_781 4311199_20.05.2026_0		FP150 75W 5000K		шт	19 929,00	16 335,25	05.2026	1	16 335,25		2	326,71			16 661,96	ООО "Альфа-Нева"		668501001	7814311199	г. Санкт- Петербург	2
15.1	ТЦ_20.3.03.07_73_732 7095772_20.05.2026_0		FP150 100W 5000K		шт	22 880,00	18 754,10	05.2026	1	18 754,10		2	375,08			19 129,18	ООО "ЭСТИ Компани"		732701001	7327095772	г. Ульяновск	2
15.2	ТЦ_20.3.03.07_73_732 5061672_20.05.2026_0	Светильник светодиодный 100 Вт	FP150 100W 5000K	шт	шт	25 225,00	20 676,23	05.2026	1	20 676,23		2	413,52			21 089,75	ООО "Электрокомплекс"		732801001	7325061672	г. Ульяновск	2
15.3	ТЦ_20.3.03.07_78_781 4311199_20.05.2026_0		FP150 100W 5000K		шт	24 024,00	19 691,80	05.2026	1	19 691,80		2	393,84			20 085,64	ООО "Альфа-Нева"		668501001	7814311199	г. Санкт- Петербург	2
16.1	ТЦ_01.5.03.08_97_971 5294490_02.07.2026_0 1_16.1	Вертикальная дорожная разметка 2000x560 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с	Вертикальная дорожная разметка 2000x560 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с	шт	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
16.2	ТЦ_01.5.03.08_78_781 0711767_02.07.2026_0	Дорожный знак 2.1.1, 2.1.3 2000*560 мм, пленка тип Б	Дорожный знак 2.1.1, 2.1.3 2000*560 мм, пленка тип Б	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
16.3	ТЦ_01.5.03.08_21_213 0210806_02.07.2026_0 1_16.3	защитной ламинацией, для установки опор СВ95	2.1.1/2.1.2/2.1.3 "Вертикальная разметка" 2000x560, пленка		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
17.1	ТЦ_01.5.03.08_97_971 5294490_02.07.2026_0 1_17.1	Вертикальная дорожная разметка 2000x660 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с	Вертикальная дорожная разметка 2000x660 мм, основание - оцинкованный лист 0,8 мм, тип пленки - Б, с	шт	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
17.2	ТЦ_01.5.03.08_78_781 0711767_02.07.2026_0	Дорожный знак 2.1.1, 2.1.3 2000*660 мм, пленка тип Б	Дорожный знак 2.1.1, 2.1.3 2000*660 мм, пленка тип Б	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
17.3	ТЦ_01.5.03.08_21_213 0210806_02.07.2026_0 1_17.3	защитной ламинацией, для установки опор СВ110	2.1.1/2.1.2/2.1.3 "Вертикальная разметка" 2000x660, пленка		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

Проверил инженер-сметчик

наименование должности

подпись

Застroyщик (технический заказчик)

наименование должности

подпись

Сурина Е.Е.

фамилия, имя, отчество (при наличии)

Гулиева Д.И.

фамилия, имя, отчество (при наличии)

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»

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.

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
СГРН	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



Результат

Избранное

Сравнение

Корзина

079

Каталог товаров

Поиск по наименованию товара (Артикулу производителя)

Кол-во: 1

Купить

Главная / Каталог / GPS/ГЛОНАСС и ГЛОНАСС-антенны / Антенны / GPS/AMPS(GSM) (3м RG174) SMA-P

**GPS/AMPS(GSM) (3м 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
ВУЛСНИ	13 шт Минимум: 2	3 дня	от 1 6747	- 2 шт 1
				- 1 248,00 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 СБЕРБАНК г. Киров		БИК	043304609
Банк получателя		Сч. №	30101810500000000609
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.

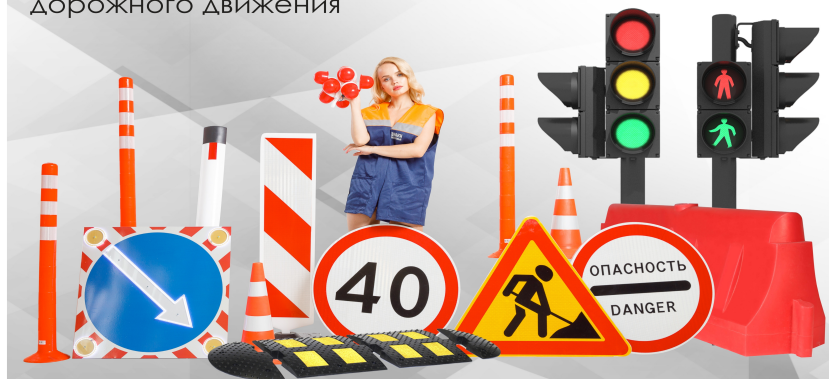
Бухгалтер

Мнейкин К. В.



Производство
дорожных знаков
и средств организации
дорожного движения

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



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

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.





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](#) [Спецдежда и СИЗ](#) [Сантехника](#) [Авто](#) [Для юриц](#)

084

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

Рубильник IEK ВН-32 1Р 20А 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

085



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

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

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

Вход



КАТАЛОГ ТОВАРОВ

ПОИСК ПО КАТАЛОГУ



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



SNABLINE.COM

IEK



Личный кабинет
Вход



Минимальная сумма
заказа: 5 000 руб.

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. (ШЛ.)



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 электроустановки.

Доставка учтена в стоимости товара

ООО "Снаблайн"

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

ИНН 7722443220

КПП 772010101

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, МКШв, 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 пласичные
- 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: IEK (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

Обзор от AI

Каталог товаров

Введите артикул, слово или фразу



Войти

088

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: [УЗА-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, S5TP (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



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, Новохохловская улица, д.91, стр.10

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

ИНН 7722786153

КПП 772201001

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

090



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: 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

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

091



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 "Инжидор"
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 КВС

YZN12-050-K03, Клемма вводная силовая КВС 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 Иван Николаевич

подпись



Зазерский Иван Николаевич

расшифровка подписи

095

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



©

Доставка учтена в стоимости товара
Составил: Сурина Е.Е.
ООО "Инжидор"
ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001
06.06.2026

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

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
- HBO (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 » HBO (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:

г. 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 AI

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

098



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

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

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



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

100

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

Контактор IEK КМИ-23211 32А 220В ИЭК ККМ21-032-230-01

Код товара: 15165742 ★★★★★ 17 отзывов

Гарантия производителя 5 лет

В избранное

Сравнить



Скидка для своих

Лучшая цена



Номинальный ток

9 А

18 А

25 А

32 А

Тип: модульный

Степень защиты: 20 IP

Номинальное рабочее

напряжение: 220(230)/380(400)/660 В

Номинальный ток: 32 А

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 Р

1 761 Р

после авторизации

606 Р

х 4 платежа в рассрочку



В корзину

Быстрый заказ



Есть на складе 29 шт.



Самовывоз: 18 июля, из 8 магазинов



Курьером: 21 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 50/001/00001

ОГРН 1117746646269

15.05.2026г.

Составил: Сурин Е.Е.

ООО "Искандр"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001

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

101



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 "ЭЛЕКТРОПРОМСБЫТ" 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.

108

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



Ульяновск
Магазины и оптовые склады



Ввод



Статус заказа



BCM



Кассир

Каталог товаров

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

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ

ХОЛОДИЛЬНИКИ
СТИРАЛЬНЫЕ МАШИНЫ
ПЫЛЕСОСЫ



Главная > Электротехника > Линии электропроводки (ЛЭП) > Арматура для самонесущих изолирующих проводов (арматура СИП) > КБТ > 58123, Кронштейн абонентский КА-1500 (КБТ)

58130, Кронштейн абонентский КА-1500 (КБТ)



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

581 шт. в склад г. Москва, срок 9 дней

430 Р

Кратность заказа 2 шт.

2

→ 2 шт. на сумму 860 Р

Добавить в корзину

Реквизиты АО «ЧИП и ДИП»

Карточка сведений

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

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
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

110



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

111

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

112



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

113

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

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

Полное наименование:

ИНН:

КПП:

Юридический адрес:

Общество с ограниченной ответственностью «Лунда»

7705674361

770401001

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

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

114

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: Сурина Е.Е.

ООО "Индзор"

ИНН/КПП: 6316192532 / 732701001



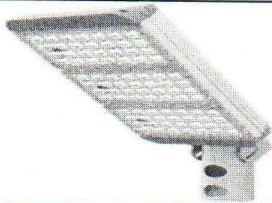
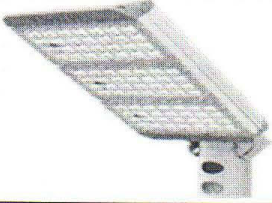
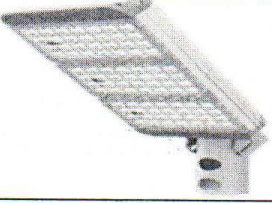
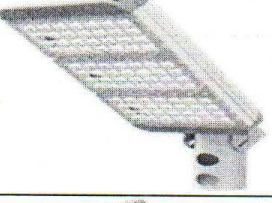
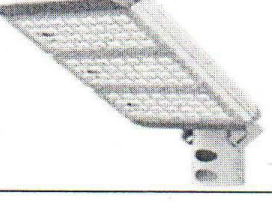
ООО «Альфа-Нева»

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»

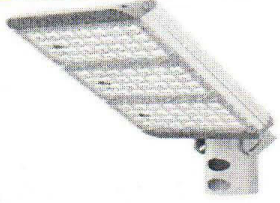
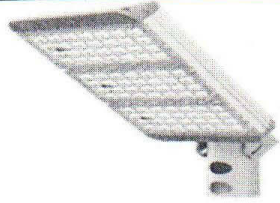
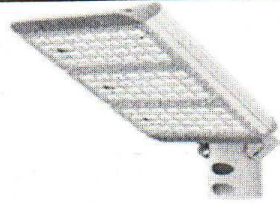
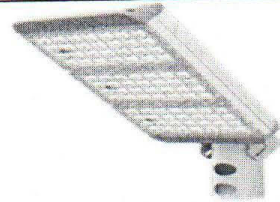
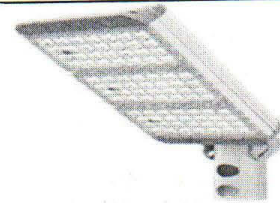
Ульяновская область, г Ульяновск, ул Врача Михайлова, д. 48, кв. 125

ИНН 7325061672/КПП 732801001

Г. Ульяновск

20.05.2026

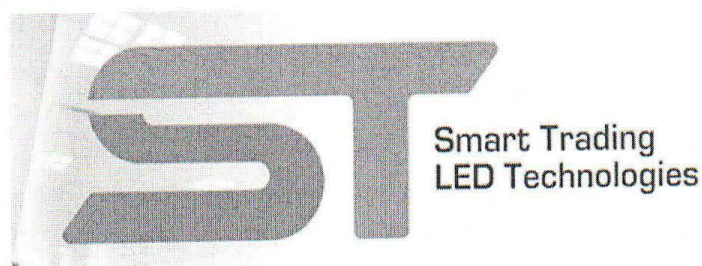
КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ

№	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.

118

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

Заддержка 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**

Поиск по каталогу



Войти



Избранное



Сравнение



Корзина

119

[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

- 1 +

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

Главная / Каталог / Электроустановочные изделия / Датчики движения, детекторы освещенности, таймеры / Выключатель сумеречный (фотореле)

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



120

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 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 997/2302537-1 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 РГ6.1 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 Верхняя Маза – Средниково-Ореховка - ст. Рябина км 27+205 - км 28+205 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина)», в размере 5 600, 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);

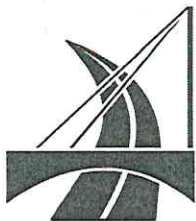
2

- 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)



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

127

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.);

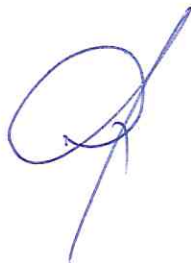
- на строительство временных зданий и сооружений по нормативу в размере, предусмотренном «Методикой определения затрат на строительство временных

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**, 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 **8 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, расположенных по адресу: Ульяновская область, 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)**

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

4. Технические условия являются неотъемлемой частью договора.

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

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

II. Обязанности сторон

6. Сетевая организация обязуется:

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

в течение **7 рабочих дней** со дня уведомления заявителем сетевой организации о выполнении им технических условий осуществить проверку выполнения технических условий заявителем, провести с участием заявителя осмотр (обследование) присоединяемых энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно заявителя (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже);

не позднее **3 рабочих дней** со дня проведения осмотра (обследования), указанного в

абзаце третьем настоящего пункта, с соблюдением срока, установленного пунктом¹³⁰⁵ настоящего договора, осуществить фактическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактический прием (подачу) напряжения и мощности, составить при участии заявителя акт об осуществлении технологического присоединения и направить его заявителю (за исключением случаев осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже).

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

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

8. Заявитель обязуется:

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

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

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

после осуществления сетевой организацией фактического присоединения энергопринимающих устройств заявителя к электрическим сетям, фактического приема (подачи) напряжения и мощности подписать акт об осуществлении технологического присоединения либо представить мотивированный отказ от подписания в течение 5 рабочих дней со дня получения указанного акта от сетевой организации, а в случае осуществления технологического присоединения энергопринимающих устройств максимальной мощностью не более 150 кВт включительно на уровне напряжения 0,4 кВ и ниже - рассмотреть и при наличии замечаний представить замечания к уведомлению об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям не позднее 20 рабочих дней со дня получения уведомления от сетевой организации о составлении и размещении в личном кабинете заявителя уведомления об обеспечении сетевой организацией возможности присоединения к электрическим сетям;

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

уведомить сетевую организацию о направлении заявок в иные сетевые организации при

технологическом присоединении энергопринимающих устройств, в отношении которых¹³¹ применяется категория надежности электроснабжения, предусматривающая использование 2 и более источников электроснабжения.

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

III. Плата за технологическое присоединение и порядок расчетов

10. Размер платы за технологическое присоединение определяется в соответствии с приказом Агентства по регулированию цен и тарифов Ульяновской области от 30.12.2025 № 385-П и составляет 45 617 (сорок пять тысяч шестьсот семнадцать) руб. 27 коп., кроме того НДС (22%) – 10 035 (десять тысяч тридцать пять) руб. 80 коп. Итоговая сумма по договору составляет 55 653 (пятьдесят пять тысяч шестьсот пятьдесят три) руб. 07 коп. с НДС.

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

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

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

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

IV. Разграничение балансовой принадлежности электрических сетей и эксплуатационной ответственности сторон

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

V. Условия изменения, расторжения договора и ответственность сторон

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

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

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

Нарушение заявителем установленного договором срока осуществления мероприятий по технологическому присоединению (если техническими условиями предусмотрен поэтапный

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

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

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

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

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

VI. Порядок разрешения споров

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

VII. Заключительные положения

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

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ КОНТРАКТ

для обеспечения государственных нужд Ульяновской области

г. Ульяновск

ОГКУ «Департамент автомобильных
дорог Ульяновской области»
ЗАРЕГИСТРИРОВАН 133
№ 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. Приёмка 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 неисполнение¹⁴¹ 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. Сообщения¹⁴⁴ 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 системе 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 системе в сфере закупок.

В иных случаях направление претензии, обмен информацией и документами осуществляются без использования единой информационной системе 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

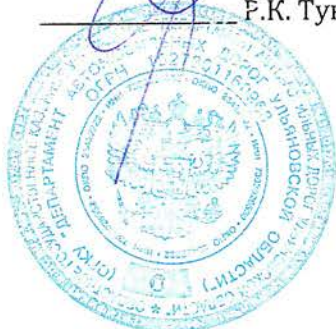
	на -непредвиденные работы и затраты в размере 3%. 8.8.Предусмотреть сводную ведомость объемов работ. 8.9.Составить календарный график, ведомость объемов конструктивных решений (элементов) и комплексов (видов) работ в соответствии с приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства 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 Верхняя Маза – Средниково – Ореховка - ст. Рябина км 27+205 - км 28+205 Радищевского района Ульяновской области (ст. Рябина)

(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	271 211	0
2	Проектные работы	2	0	182 984
3	Расчет платы за государственную экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий, в объеме проверки сметной стоимости	3	0	37 229
4	Итого по видам работ		271 211	220 213
5	ВСЕГО	Сумма от п.4	491 424	

СМЕТА №12-01

на инженерно-геодезические изыскания

«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)

(наименование объекта капитального строительства)

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, 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 = 3.27 (1 гектар);	А * Количество * Ктек * К1 38848 руб. * 3.27 * 1 * 0.66	83 842
	Коэффициенты			

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, 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 = 3.27 (1 гектар);	А * Количество * Ктек * К1 16030 руб. * 3.27 * 1 * 0.66	34 596
	Коэффициенты			

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, 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			118 438
	Всего по разделу I			118 438
	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 = 3.27 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество * Ктек (2 556 руб. + 4 071 руб. * 3.27) * 1 * 1	15 868

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, 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 = 3.27 (1 гектар); Количество = 1;	(ПЗ1к + ПЗ2к * Съемки) * Количество * Ктек (220 руб. + 341 руб. * 3.27) * 1 * 1	1 335
	Итого по разделу II			17 203
	Всего по разделу II			17 203
	III. Дополнительные и специальные работы			

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, 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, $A = 13.2\%$; $X = 118.438$ тыс. руб.; $Сп = 118438$ руб. в базовом уровне цен	$A / 100 * X *$ Количество * Ктек $13.2 / 100 *$ $118.438 * 1 * 1$	15 634
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, $A = 30.7\%$; $X = 118.438$ тыс. руб.;	$A / 100 * X *$ Количество * Ктек $30.7 / 100 *$ $118.438 * 1 * 1$	36 360

№	Наименование работ или затрат	Обоснование	Расчет стоимости	Сметная стоимость в уровне цен, сложившемся на день составления сметной документации, 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 = 135.641 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) * Количество * Ктек (6 205 руб. + (21 549 руб. - 6 205 руб.) / (500 000	7 572
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 = 135.641 тыс. руб.; Количество = 1;	(Апред + (Аслед - Апред) / (Хслед - Хпред) * (X - Хпред)) * Количество * Ктек (19 000 руб. + (50 000 руб. - 19 000 руб.) / (500 000 руб. - 100 000	21 762
	Итого по разделу III			81 328
	Всего по разделу III			81 328
4	Итого по смете:			216 969
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	271 211
6	Всего по смете:			271 211

**Смета №2
на проектные работы**

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 500 до 1000 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 A = 87.7 тыс.руб; B = 0.188 тыс.руб; Хзад = 981.9(п.м); Количество = 1	$(A + B * X_{зад}) * \text{Количество} * K_{тек} * K_{ст}$ (87 700 руб. + 188 руб. * 981.9) * 1 * 1.68 * 0.4	182 984
	Коэффициенты			
	Стадия: Проектная документация	K _{ст} = 0.4		
	Индекс на проектные работы 2 кв.2026 к 01.01.2021	K _{тек} = 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:			182 984
3	Всего по смете:			182 984

Смета №12-03

Расчет платы за государственную экспертизу проектной документации и результатов инженерных изысканий, в объеме проверки сметной стоимости

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 = 0.025772млн.руб; Сиж2001 = 0.038361млн.руб; Спд+Сиж = 0.064133 чел.-час.; Процентное соотношение П = 0.3375;	Полный комплекс работ (100%): (Спд2001 * П * Ki + Сиж2001 * П * Ki) * K1 (25 772 руб. * 0.3375 * 8.6 + 38 361 руб. * 0.3375 * 8.6) * 0.2	37 229
	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	K1 = 0.2 Постановление №145, п.57(1) (Ценообразующий)		
	Разделы документации			
	1. Пол ком раб	100%		
2	Итого по смете:			37 229
3	Всего по смете:			37 229