



общество с ограниченной ответственностью

Союз дорожных проектных организаций «РОДОС» СРО-П-077-11122009
Дата регистрации в реестре 09.09.2009 Регистрационный номер 48

Заказчик – ГБУ «Владупрадор»

**УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В
Д. КУЗНЕЧИХА НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ
"СЕНИНСКИЕ ДВОРИКИ - ШУЯ" - МАЛЫШЕВО И
КУЗНЕЧИХА - ВЕРХУТИХА И Д. ВЕРХУТИХА НА
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ КУЗНЕЧИХА -
ВЕРХУТИХА В КОВРОВСКОМ РАЙОНЕ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ
(В РАМКАХ КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство

Расчет стоимости строительства.

**Пояснительная записка. Сводный сметный расчет.
Локальные сметные расчеты. Конъюнктурный анализ.
Сводная ведомость объемов работ**

53-СМ

ТОМ 7

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

г. Владимир
2026 г.

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
«ВЛАДИМИРАВТОДОРПРОЕКТ»
Общество с ограниченной ответственностью

Союз дорожных проектных организаций «РОДОС» СРО-П-077-11122009
Дата регистрации в реестре 09.09.2009 Регистрационный номер 48

Заказчик – ГБУ «Владупрадор»

**УСТРОЙСТВО ИСКУССТВЕННОГО ОСВЕЩЕНИЯ В
Д. КУЗНЕЧИХА НА АВТОМОБИЛЬНЫХ ДОРОГАХ
"СЕНИНСКИЕ ДВОРИКИ - ШУЯ" - МАЛЫШЕВО И
КУЗНЕЧИХА - ВЕРХУТИХА И Д. ВЕРХУТИХА НА
АВТОМОБИЛЬНОЙ ДОРОГЕ КУЗНЕЧИХА -
ВЕРХУТИХА В КОВРОВСКОМ РАЙОНЕ
ВЛАДИМИРСКОЙ ОБЛАСТИ (В РАМКАХ
КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА)**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство

Расчет стоимости строительства.

**Пояснительная записка. Сводный сметный расчет.
Локальные сметные расчеты. Конъюнктурный анализ.
Сводная ведомость объемов работ**

53-СМ

ТОМ 7

Генеральный директор



А.Д. КОСИЛОВ

Главный инженер проекта



А.В. ХАРЛАП

Изм.	№ док.	Подп.	Дата

Выпущено экз.

экз. №

г. Владимир

2026 г.

**ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«ГАБАРИТ»**

СРО-П-179-12122012

Заказчик – ГБУ «Владупрадор»

**«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на
автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и
Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге
Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области
(в рамках капитального ремонта)»**

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Раздел 9. Смета на строительство

Расчет стоимости строительства.

Пояснительная записка. Сводный сметный расчет.

Локальные сметные расчеты. Конъюнктурный анализ.

Сводная ведомость объемов работ

53-СМ

Том 7

Генеральный директор

Главный инженер проекта



Д.В. Литов

Р.Н. Фадеев

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к сметной документации по объекту:

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»

При разработке сметной документации были использованы следующие руководящие и методические документы:

- Федеральный закон от 29.12.2004 № 190-ФЗ "Градостроительный кодекс РФ "
- Федеральный закон от 05.08.2000 № 117-ФЗ "Налоговый кодекс РФ (часть вторая)"
- Постановление Правительства РФ от 16.02.2008 № 87 "О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»
- Постановление Правительства РФ от 05.03.2007 № 145 "О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий"
- Постановление Правительства РФ от 21.06.2010 № 468 "О порядке проведения строительного контроля при осуществлении строительства, реконструкции и капитального ремонта объектов капитального строительства"
- Методика 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 (Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020г. №421/пр)
- Норматив накладных расходов принят по видам строительных и монтажных работ (Приказ Минстроя России № 812/пр от 21.12.2020) (в ред. Пр. № 636/пр от 02.09.2021 г.)
- Норматив сметной прибыли принят по видам строительных и монтажных работ (Приказ Минстроя России № 774/пр от 11.12.2020) (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022 г.)
- Методика определения сметной стоимости строительства с применением федеральных единичных расценок и их составляющих (Приказ Минстроя России от 08.08.2022 № 648/пр)

Локальные сметы составлены на основании ведомости объемов работ в составе проектной документации с применением Федеральной сметно-нормативной базы ФСНБ-2022 с изм. 1-16 утвержденная приказом Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

							53-СМ.1-ПЗ			
		Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись		Дата		
№ п. инв.				Кутузов		12.25	Пояснительная записка	Стадия	Лист	Листов
		ГИП		Фадеев		12.25		П	1	3
		Н.		Фадеев		12.25		ООО «ГАБАРИТ»		

Расчет текущей стоимости произведен ресурсно-индексным методом.

Сметные цены и индексы, рассчитываемые по группам однородных строительных ресурсов, на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве, сметные цены и индексы на эксплуатацию машин и механизмов, сметные цены на затраты труда работников и перевозку грузов в строительстве для Владимирской области в текущем уровне цен на 4 квартал 2025 года, размещенные во ФГИС ЦС

Стоимость материалов, изделий и конструкций, отсутствующих в федеральных сборниках сметных цен принята по прайсам предприятий-производителей продукции (поставщиков) по наиболее экономичному варианту, используя конъюнктурный анализ (п. 13 и приложение 1 к Методике определения сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории и культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации» (Приказ Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 04.08.2020г. №421/пр).

ГЭСН

Сметные нормы и цены, предусмотренные для применения на территории Российской Федерации:

- на материалы, изделия, конструкции и оборудование, применяемые в строительстве (ФСБЦ);
- на эксплуатацию машин и механизмов (ФСЭМ);
- на строительные работы (ГЭСН);
- на монтаж оборудования (ГЭСНм);
- на капитальный ремонт оборудования (ГЭСНмр);
- на пусконаладочные работы (ГЭСНп);
- услуги на перевозку, погрузку и разгрузку грузов для строительства.

Сметная стоимость строительства:

В текущем уровне цен по состоянию на 4 квартал 2025г. с учетом НДС:

Всего	– 26 683,96	тыс. руб.
- строительных работ	– 21 816,81	тыс. руб.
- монтажных работ	– 2 585,74	тыс. руб.
- оборудование	– 126,06	тыс. руб.
- прочие затраты	– 2 155,35	тыс. руб.
В том числе НДС	– 4 811,86	тыс. руб.

Составил: Кутузов А.С.



№ п/п	Инд.	Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата	53-СМ.1-ПЗ	Лист
1. Ин									2
Съ И									

Основные технико-экономические показатели объекта

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Показатели
1	Категория освещаемой дороги	кат.	IV
2	Категория надежности проектируемой линии электроосвещения	кат.	3
3	Схема размещения опор	-	Односторонняя/ шахматная
4	Средняя яркость дорожного покрытия не менее	кд/м ²	2,17
5	Средняя освещенность не менее	лк	27,5
6	Общая расчетная потребляемая мощность	кВт	5,4
7	Строительная протяженность участка освещения	км	1,401
8	Строительная протяженность тротуаров	км	1,982
9	Протяженность линии освещения, в том числе:	км	1,749
	- протяженность подводящих линий	м	40
	- протяженность ответвлений	м	70
10	Количество опор линии освещения	шт.	57
11	Количество опор подводящих линий	шт.	0
12	Количество устанавливаемых кронштейнов	шт.	56
13	Количество светильников	шт.	56
14	Общая длина СИП-2	м	1692
15	Общая длина СИП-4	м	57
16	Установка шкафа управления наружным освещением	шт.	1
17	Модернизированный пешеходный переход (мигающие светофоры Т.7.1М с дорожными знаками)	шт.	12

№ п инв.	№ п инв.	Изм.	Кол.	Лист	№	Подпись	Дата	53-СМ.1-ПЗ	Лист
									3

Заказчик ГБУ «Владупрадор»
(наименование организации)

"Утвержден" "___" _____ 2026г.

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 26 683,96 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-ССРСС-01

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнециха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнециха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнециха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	ОСР 01-01	Подготовительные работы	431,27				431,27
2	01-02-01	Разбивка основных осей				6,66	6,66
	Итого по Главе 1. "Подготовка территории строительства"		431,27			6,66	437,93
Глава 2. Основные объекты строительства							
3	02-01-01	Устройство ВЛИ-0,38 кВ	2 226,14	2 057,73	100,32		4 384,19
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"		2 226,14	2 057,73	100,32		4 384,19
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
4	ОСР 07-01	Благоустройство	14 704,37				14 704,37
	Итого по Главе 7. "Благоустройство и озеленение территории"		14 704,37				14 704,37
	Итого по Главам 1-7		17 361,78	2 057,73	100,32	6,66	19 526,49
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		17 361,78	2 057,73	100,32	6,66	19 526,49
Глава 9. Прочие работы и затраты							
5	Договор №331077313 от 16.09.2025г.	Технологическое присоединение к электрическим сетям (с НДС 20%)				52,59	52,59
6	Сметный расчет №СР-1	Затрат на утилизацию производственно-строительных отходов				81,21	81,21

1	2	3	4	5	6	7	8
7	Сметный расчет №СР-2	Затрат на перевозку рабочих к месту работ				27,53	27,53
8	09-01-01	Пусконаладочные работы системы наружного электроосвещения				41,73	41,73
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"					203,06	203,06
	Итого по Главам 1-9		17 361,78	2 057,73	100,32	209,72	19 729,55
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
9	Постановление Правительства РФ от 21.05.2010 №468	Строительный контроль 2,14%				422,21	422,21
	Итого по Главе 10. "Содержание службы заказчика. Строительный контроль"					422,21	422,21
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
10	Договор № 0029-Д-26-00045 от 24.02.2026г.	Стоимость проведения государственной экспертизы проектной документации в части проверки достоверности определения сметной стоимости капитального ремонта нежилого объекта (с НДС 22%)				78,56	78,56
11	Контракт №53	Выполнение работ по разработке проектно-сметной документации (с НДС)				965,27	965,27
12	Методика 421/пр п.173	Авторский надзор 0,2%				39,46	39,46
	Итого по Главе 12. "Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы"					1 083,29	1 083,29
	Итого по Главам 1-12		17 361,78	2 057,73	100,32	1 715,22	21 235,05
Непредвиденные затраты							
13	Приказ от 4.06.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	520,85	61,73	3,01	51,46	637,05
	Итого "Непредвиденные затраты"		520,85	61,73	3,01	51,46	637,05
	Итого с учетом "Непредвиденные затраты"		17 882,63	2 119,46	103,33	1 766,68	21 872,10
Налоги и обязательные платежи							
14	№ 425-ФЗ от 28.11.2025	НДС - 22%	3 934,18	466,28	22,73	388,67	4 811,86
	Итого "Налоги и обязательные платежи"		3 934,18	466,28	22,73	388,67	4 811,86
	Итого по сводному расчету		21 816,81	2 585,74	126,06	2 155,35	26 683,96
	в том числе:						
	ОТ						1 876,23
	ЗМ						1 488,79

1	2	3	4	5	6	7	8
		ОТы					332,63
		М					10 678,78
		Перевозка					1 053,72
		НР					2 753,55
		СП					2 149,89
		оборудование					126,06
		прочие затраты					2 155,35
15		Справочно (Возврат металлолома)	0,74				0,74

Руководитель проектной организации

[подпись (инициалы, фамилия)]

(Литов Д.В.)

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

(Фадеев Р.Н.)

Начальник ПТО

[подпись (инициалы, фамилия)]

(Фадеев Р.Н.)

Заказчик

Главный инженер

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Майорова Т.Ю.)



Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование стройки)

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-ОСР 01-01

Основание Проект
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 431,27 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (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
Локальные сметы (расчеты)							
1	01-01-01	Подготовительные работы	422.44				422.44
2	01-01-02	Срезка растительного слоя грунта	8.83				8.83
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		431.27				431.27

1	2	3	4	5	6	7	8
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	431.27				431.27
		<i>в том числе:</i>					
		ОТ					87.61
		ЭМ					36.99
		ОТм					18.75
		М					5.56
		Перевозка					35.63
		НР					136.64
		СП					110.09

Главный инженер проекта

(-)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник -

(-)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

инженер проектировщик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Кутузов А.С.)

Проверил:

Главный инженер проекта

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Фадеев Р.Н.)

Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование стройки)

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование объекта капитального строительства)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-ОСР 07-01

Основание Проект
(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость 14 704,37 тыс. руб.

Расчетный измеритель
объекта капитального строительства
(количество) (измеритель)

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта капитального строительства

Составлен в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (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
Локальные сметы (расчеты)							
1	07-01-01	Обустройство	14,419.28				14,419.28
2	07-01-02	Озеленение	285.09				285.09
	Итого "Локальные сметы (расчеты)"		14,704.37				14,704.37

1	2	3	4	5	6	7	8
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	14,704.37				14,704.37
		<i>в том числе:</i>					
		ОТ					1,530.35
		ЭМ					1,178.13
		ОТм					228.81
		М					7,506.06
		Перевозка					145.85
		НР					2,272.20
		СП					1,842.97

Главный инженер проекта

(-)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Начальник -

(-)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил:

инженер проектировщик

(Кутузов А.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

Главный инженер проекта

(Фадеев Р.Н.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование объекта)

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №СР-1

затрат на утилизацию производственно-строительных отходов

Основание: локальные сметы, ведомость объемов работ

Составлен в ценах по состоянию на 2026г.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Количество	Стоимость единицы, руб.	Всего, руб.
1	2	3	4	5	6	7
1	ЛСР №01-01-01	Подготовительные работы	т	77.61	1,046.49	81,214.24
		Всего по расчету	т	77.61		81,214.24

Составил:



Кутузов А.С.

Примечание: Постановление Правительства от 10.07.2025 № 1852-р, с учетом Постановления Правительства от 10.07.2025 № 1034 (коэффициента 1,045)

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах
"Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха
на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе
Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование объекта)

СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №СР-2
затраты на перевозку рабочих к месту работ

Основание: ведомость объемов работ
Составлен в ценах по состоянию на 4кв. 2025г.

Тип автотранспорта: Автобусы вахтовые, вместимость до 30 человек
(ФСЭМ-91.13.03-072)

Количество спецмашин: 1 шт

Срок строительства: 53 дней

Расстояние: 8,5 км

Рейсы: 2

Средняя скорость: 51 км/ч

Стоимость на 4кв. 2025г.: 1558,16 руб

Расчет $2 \times 53 \times 8,5 / 51 \times 1558,16$

Всего по расчету **27,527.49** руб.

Составил:  Кутузов А.С.

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2026 года

"__" _____ 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

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/пр¹
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

Приказ от 15.04.2025 № 39

33. Владимирская область
Владимирская область

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование стройки)

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-01

Подготовительные работы
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 53-ТКР-ЭН
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость	422.44 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	422.44 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	87.61 тыс.руб.
монтажных работ	0.00 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	16.92 тыс.руб.
оборудования	0.00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	263.37 чел.-ч.
прочих затрат	0.00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	41.70 чел.-ч.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФСБЦ-05.1.08.09-0009	Подушки опорные железобетонные, объем от 0,03 до 0,5 м3, бетон В15, расход арматуры от 50 до 100 кг/м3	м3	0.077	1	0.077	22,790.82	1.1	25,069.90		1,930.38
		Всего по позиции									1,930.38
11	ФСБЦ-01.5.03.03-1051	Знак дорожный светодиодный импульсный, тип 4.2.1, 4.2.2, диаметр знака 700 мм	шт	0.0666667	1	0.0666667	3,572.01	1.11	3,964.93		264.33
		Всего по позиции									264.33
12	ТЦ_01.5.03.00_78_7802348 846_01.11.2025_02_1.1	Конус дорожный (h=500 мм)	шт	0.42	1	0.42			577.46		242.53
		Всего по позиции									242.53
13	ТЦ_01.5.03.00_77_9715294 490_01.11.2025_02_2.1	Комплекс дорожных знаков переносной (Типоразмер дорожных знаков: II. Знак 1.25 "Дорожные работы"; Знак 4.2.2 "Объезд препятствия слева"; Знак 1.34 «Направление поворота»; Складная оцинкованная конструкция)	шт	0.1333333	1	0.1333333			9,823.76		1,309.83
		Всего по позиции									1,309.83
Итоги по разделу 1 Организация движения и ограждение места дорожных работ, выполняемых на половине ширины проезжей части двухполосных дорог в населенном пункте :											
		Всего прямые затраты (справочно)									78,437.31
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									52,364.93
		Эксплуатация машин									14,310.72
		Оплата труда машинистов (Отм)									6,197.84
		Материалы									5,563.82
		Строительные работы									242,998.69
		в том числе:									
		оплата труда									52,364.93
		эксплуатация машин и механизмов									14,310.72
		оплата труда машинистов (Отм)									6,197.84
		материалы									5,563.82
		накладные расходы									86,087.27
		сметная прибыль									78,474.11
		Всего ФОТ (справочно)									58,562.77
		Всего накладные расходы (справочно)									86,087.27
		Всего сметная прибыль (справочно)									78,474.11
		Всего по разделу 1 Организация движения и ограждение места дорожных работ, выполняемых на половине ширины проезжей части двухполосных дорог в населенном пункте									242,998.69
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1,552.36
		Затраты труда рабочих				159,0624					
		Затраты труда машинистов				14,9472					
Раздел 2. Демонтаж существующих средств организации дорожного движения											
14	ГЭСН27-09-009-01	Установка дорожных знаков на сборных железобетонных фундаментах и металлических стойках массой: до 25 кг	т стоек	0.0378	1	0.0378					
Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2											
648/пр_2022_п.144_т.2_стр Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7											
.4_стб.3											
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			12.9348122					4,258.27
	1-100-29 Средний разряд работы 2,9		чел.-ч	407.37	0.84	12.9348122			329.21		4,258.27
	2 ЭМ										2,517.99
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1.3913726					652.26
	91.04.01-031 Машини бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		маш.-ч	11.83	0.84	0.3756262	2,088.77	1.28	2,673.63		1,004.29
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	11.83	0.84	0.3756262			429.64		161.38
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	26.82	0.84	0.8515886			1,615.19		1,375.48
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	26.82	0.84	0.8515886			502.18		427.65
	91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	1.05	0.84	0.0333396			1,592.23		53.08
	4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	1.05	0.84	0.0333396			429.64		14.32
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	4.12	0.84	0.1308182			650.83		85.14
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	4.12	0.84	0.1308182			373.85		48.91
	4 М										0.00
	02.3.01.02-1118 Песок природный для строительных работ II класс, средний		м3	15.95	0	0			756.25		0.00
	08.1.02.11-0001 Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг		т	0.116	0	0	55,898.18	1.4	78,257.45		0.00
	14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021		т	0.0032	0	0			95,312.40		0.00

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0.94	0	0	79.88	1.77	141.39		0.00
	14.5.05.01-0011	Олифа комбинированная для отделочных работ внутри помещений	т	0.00396	0	0	65,007.69	1.22	79,309.38		0.00
	14.5.09.07-0022	Растворитель № 646	т	0.00056	0	0	67,231.42	1.6	107,570.27		0.00
П,Н	01.5.03.03	Знаки дорожные	шт	0	0	0					
Н	01.5.03.05	Стойки для дорожных знаков	т	1	0	0					
П,Н	05.1.05.16	Фундаменты железобетонные	м3	0	0	0					
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5.66	0	0					
		Итого прямые затраты									7,428.52
		ФОТ									4,910.53
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					7,218.48
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					6,580.11
		Всего по позиции							561,563.76		21,227.11
15	ГЭСН01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0.0038	1	0.0038					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.3363					98.04
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	88.5		0.3363			291.54		98.04
		Итого прямые затраты									98.04
		ФОТ									98.04
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					87.26
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					39.22
		Всего по позиции							59,084.21		224.52
16	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	0.864	1	0.864			69.22		59.81
		Всего по позиции									59.81
17	02-15-1-01-0055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 55 км	1т груза	0.864	1	0.864			389.77		336.76
		Всего по позиции									336.76
17 В	ТЦ_08.3.12.07_77_7705937 571_01.11.2025_02_3.3	Вторчермет	т	0.0518	1	0.0518			11,666.67		604.33
		Всего по позиции									604.33
18	02-15-1-01-0009	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 9 км	1т груза	0.0518	1	0.0518			164.19		8.51
		Всего по позиции									8.51
		Итого по разделу 2 Демонтаж существующих средств организации дорожного движения :									
		Всего прямые затраты (справочно)									7,931.64
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									4,356.31
		Эксплуатация машин									2,517.99
		Оплата труда машинистов (Отм)									652.26
		Перевозка									405.08
		Строительные работы									21,856.71
		Строительные работы									21,451.63
		в том числе:									
		оплата труда									4,356.31
		эксплуатация машин и механизмов									2,517.99
		оплата труда машинистов (Отм)									652.26
		накладные расходы									7,305.74
		сметная прибыль									6,619.33
		Перевозка									405.08
		Всего ФОТ (справочно)									5,008.57
		Всего накладные расходы (справочно)									7,305.74
		Всего сметная прибыль (справочно)									6,619.33
		Всего по разделу 2 Демонтаж существующих средств организации дорожного движения									21,856.71
		справочно:									
		Затраты труда рабочих					13,2711122				
		Затраты труда машинистов					1,3913726				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Возврат материалов Строительные работы ТЦ_08.3.12.07_77_7705937 571_01.11.2025_02_3.3 Вторчермет, "т" Кол-во: 0,0518											
											604.33
Раздел 3. Обрезка кроны деревьев											
19	ГЭСН47-01-109-02	Обрезка кроны деревьев под естественный вид: с автогидроподъемника	шт	32	1	32					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21.76					8,742.08
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	0.68		21.76			401.75		8,742.08
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10.56					9,792.18
	91.06.06-012	Автогидроподъемники, высота подъема 18 м	маш.-ч	0.33		10.56			927.29		9,792.18
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.33		10.56			429.64		4,537.00
		Итого прямые затраты									23,071.26
		ФОТ									13,279.08
	Пр/812-041.0-1	НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					13,677.45
	Пр/774-041.0	СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					9,560.94
		Всего по позиции							1,447.18		46,309.65
20	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	1.27	1	1.27			69.22		87.91
		Всего по позиции									87.91
21	02-15-1-01-0055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 55 км	1т груза	1.27	1	1.27			389.77		495.01
		Всего по позиции									495.01
Итого по разделу 3 Обрезка кроны деревьев :											
		Всего прямые затраты (справочно)									23,654.18
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									8,742.08
		Эксплуатация машин									9,792.18
		Оплата труда машинистов (Отм)									4,537.00
		Перевозка									582.92
		Строительные работы									46,892.57
		Строительные работы									46,309.65
		в том числе:									
		оплата труда									8,742.08
		эксплуатация машин и механизмов									9,792.18
		оплата труда машинистов (Отм)									4,537.00
		накладные расходы									13,677.45
		сметная прибыль									9,560.94
		Перевозка									582.92
		Всего ФОТ (справочно)									13,279.08
		Всего накладные расходы (справочно)									13,677.45
		Всего сметная прибыль (справочно)									9,560.94
		Всего по разделу 3 Обрезка кроны деревьев									46,892.57
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				21,76					
		Затраты труда машинистов				10,56					
Раздел 4. Корчевка кустарника											
22	ГЭСН01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	1.8685	1	1.8685					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8.277455					2,748.12
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4.43		8.277455			332.00		2,748.12
		Итого прямые затраты									2,748.12
		ФОТ									2,748.12
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					2,445.83
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					1,126.73
		Всего по позиции							3,382.76		6,320.68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	0.46	1	0.46			69.22		31.84
Всего по позиции											31.84
24	02-15-1-01-0055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 55 км	1т груза	0.46	1	0.46			389.77		179.29
Всего по позиции											179.29
Итоги по разделу 4 Корчевка кустарника :											
Всего прямые затраты (справочно)											2,959.25
в том числе:											
Оплата труда рабочих											2,748.12
Перевозка											211.13
Строительные работы											6,531.81
Строительные работы											6,320.68
в том числе:											
оплата труда											2,748.12
накладные расходы											2,445.83
сметная прибыль											1,126.73
Перевозка											211.13
Всего ФОТ (справочно)											2,748.12
Всего накладные расходы (справочно)											2,445.83
Всего сметная прибыль (справочно)											1,126.73
Всего по разделу 4 Корчевка кустарника											6,531.81
справочно:											
Затраты труда рабочих											8,277.455
Раздел 5. Демонтаж существующего покрытия											
25	ГЭСНр68-02-004-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0.3948	1	0.3948					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			60.9966					19,399.97
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	77.25		30.4983			304.10		9,274.53
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	77.25		30.4983			332.00		10,125.44
		2 ЭМ									5,897.43
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14.805					5,534.85
		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	37.5		14.805			392.52		5,811.26
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	37.5		14.805			373.85		5,534.85
		91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров	маш.-ч	75		29.61			2.91		86.17
H	999-9900	Строительный мусор	m	240		94.752					
Итого прямые затраты											30,832.25
ФОТ											24,934.82
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102					25,433.52
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54					13,464.80
Всего по позиции											176,622.52
											69,730.57
26	49-1	Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1т груза	75.012	1	75.012			69.22		5,192.33
Всего по позиции											5,192.33
27	02-15-1-01-0055	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 55 км	1т груза	75.012	1	75.012			389.77		29,237.43
Всего по позиции											29,237.43
Итоги по разделу 5 Демонтаж существующего покрытия :											
Всего прямые затраты (справочно)											65,262.01
в том числе:											
Оплата труда рабочих											19,399.97
Эксплуатация машин											5,897.43
Оплата труда машинистов (Отм)											5,534.85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Перевозка									34,429.76
		Строительные работы									104,160.33
		Строительные работы									69,730.57
		в том числе:									
		оплата труда									19,399.97
		эксплуатация машин и механизмов									5,897.43
		оплата труда машинистов (Отм)									5,534.85
		накладные расходы									25,433.52
		сметная прибыль									13,464.80
		Перевозка									34,429.76
		Всего ФОТ (справочно)									24,934.82
		Всего накладные расходы (справочно)									25,433.52
		Всего сметная прибыль (справочно)									13,464.80
		Всего по разделу 5 Демонтаж существующего покрытия									104,160.33
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				60,9966					
		Затраты труда машинистов				14,805					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									178,244.39
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									87,611.41
		Эксплуатация машин									32,518.32
		Оплата труда машинистов (Отм)									16,921.95
		Материалы									5,563.82
		Перевозка									35,628.89
		Строительные работы									422,440.11
		Строительные работы									386,811.22
		в том числе:									
		оплата труда									87,611.41
		эксплуатация машин и механизмов									32,518.32
		оплата труда машинистов (Отм)									16,921.95
		материалы									5,563.82
		накладные расходы									134,949.81
		сметная прибыль									109,245.91
		Перевозка									35,628.89
		Всего ФОТ (справочно)									104,533.36
		Всего накладные расходы (справочно)									134,949.81
		Всего сметная прибыль (справочно)									109,245.91
		ВСЕГО по смете									422,440.11
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									1,552.36
		Затраты труда рабочих				263,3675672					
		Затраты труда машинистов				41,7035726					
		Возврат материалов									
		Строительные работы									
		Вторчермет, "т" Кол-во: 0,0518									604.33
	ТЦ_08.3.12.07_77_7705937 571_01.11.2025_02_3.3										

Составил: инженер проектировщик

(Кугузов А.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта

(Фадеев Р.Н.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2026 года

"__" _____ 2026 года

Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

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/пр¹

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

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

Приказ от 15.04.2025 № 39

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

33. Владимирская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Владимирская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»

(наименование стройки)

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 01-01-02

Срезка растительного слоя грунта

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 53-ТКР-ЭН

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость 8.83 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 8.83 тыс.руб.

монтажных работ 0.00 тыс.руб.

оборудования 0.00 тыс.руб.

прочих затрат 0.00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 0.00 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 1.83 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 3.65 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Снятие почвенно-растительного грунта											
1	ГЭСН01-01-030-05	Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.), группа грунтов 1	1000 м3	0.14865	1	0.14865					
		2 ЭМ									1,001.37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.817575					410.57
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	5.5		0.817575	887.54	1.38	1,224.81		1,001.37
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5.5		0.817575			502.18		410.57
		Итого прямые затраты									1,411.94
		ФОТ									410.57
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					377.72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					188.86
		Всего по позиции							13,309.92		1,978.52
2	ГЭСН01-01-030-13	При перемещении грунта на каждые последующие 10 м добавлять: к норме 01-01-030-05	1000 м3	0.14865	1	0.14865					
		* Дополнительно 40 м ПЗ=4 (ОЗП=4; ЭМ=4 к расх.; ЗПМ=4; МАТ=4 к расх.; ТЗ=4; ТЗМ=4)									
		2 ЭМ									3,466.57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2.830296					1,421.32
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	4.76	4	2.830296	887.54	1.38	1,224.81		3,466.57
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4.76	4	2.830296			502.18		1,421.32
		Итого прямые затраты									4,887.89
		ФОТ									1,421.32
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					1,307.61
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					653.81
		Всего по позиции							46,076.76		6,849.31
Итого по разделу 1 Снятие почвенно-растительного грунта :											
		Всего прямые затраты (справочно)									6,299.83
		в том числе:									
		Эксплуатация машин									4,467.94
		Оплата труда машинистов (Отм)									1,831.89
		Строительные работы									8,827.83
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									4,467.94
		оплата труда машинистов (Отм)									1,831.89
		накладные расходы									1,685.33
		сметная прибыль									842.67
		Всего ФОТ (справочно)									1,831.89
		Всего накладные расходы (справочно)									1,685.33
		Всего сметная прибыль (справочно)									842.67
		Всего по разделу 1 Снятие почвенно-растительного грунта									8,827.83
		справочно:									
		Затраты труда машинистов				3,647871					
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)									6,299.83
		в том числе:									
		Эксплуатация машин									4,467.94
		Оплата труда машинистов (Отм)									1,831.89
		Строительные работы									8,827.83
		в том числе:									
		эксплуатация машин и механизмов									4,467.94
		оплата труда машинистов (Отм)									1,831.89
		накладные расходы									1,685.33
		сметная прибыль									842.67
		Всего ФОТ (справочно)									1,831.89
		Всего накладные расходы (справочно)									1,685.33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего сметная прибыль (справочно)											842.67
ВСЕГО по смете											8,827.83
справочно:											
Затраты труда машинистов											3,647871

Составил: инженер проектировщик _____ (Кутузов А.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта _____ (Фадеев Р.Н.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СМЕТА № 01-02-01
на проектные (изыскательские) работы

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)», Разбивка основных осей

Наименование предприятия, здания, сооружения, стадии проектирования, этапа, вида проектных

Наименование проектной (изыскательской) организации:

Наименование организации заказчика:

Итого по расчету: 6 660,33 руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: (а+вх)*Кj или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./ 100 или количество * цена, руб.	Стоимость работ, руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Вынос осей здания				
Вынос осей наружных сетей электроосвещения				
1	Определение и закрепление мест установки опор по трассам ВЛ 3-20 кВ и магистральных линий связи: категория сложности 1, 1,401 (1 км)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)" табл.16 п.8-1 (СБЦ105-16-7-1) <i>При длине трассы до 5 км</i>	(489*1,401)*1,2 <i>K1 = 1,2 (Прим.1)</i>	822.11
Итого по смете:				
	Итого Поз. 1			822,11
	Всего с учетом "Расходы по внутреннему транспорту при расстоянии от базы до участка работ св. 5 до 10 км, при сметной			914,60
	Всего с учетом "Расходы на организацию и ликвидацию инженерно-геологических работ Ки2=1,06"			969,48
	Всего с учетом "4 кв 2025 (ИЗ), Письмо Минстроя России от 20.10.2025 года № 62725-ИФ/09, прил.3 6,8700"			6 660,33
	ВСЕГО по смете			6 660,33

Главный инженер проекта

Начальник

Составил инженер проектировщик

Проверил Главный инженер проекта

(Кутузов А.С.)

(Фадеев Р.Н.)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2026 года

"__" _____ 2026 года

Наименование программног продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

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/пр¹
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

Приказ от 15.04.2025 № 39

33. Владимирская область
Владимирская область

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование стройки)

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Устройство ВЛИ-0,38 кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 53-ТКР-ЭН
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость	4,384.20 тыс.руб.		
в том числе:			
строительных работ	2,226.14 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	238.40 тыс.руб.
монтажных работ	2,057.73 тыс.руб.	Средства на оплату труда машинистов	84.97 тыс.руб.
оборудования	100.32 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	671.64 чел.-ч.
прочих затрат	0.00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	204.56 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Устройство коммуникаций											
Железобетонные элементы											
1	ГЭСН33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	66	1	66					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29.04					9,236.17
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0.44		29.04			318.05		9,236.17
		2 ЭМ									35,636.51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			31.68					13,876.31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.24		15.84			1,615.19		25,584.61
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.24		15.84			502.18		7,954.53
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0.24		15.84			14.91		236.17
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.24		15.84	487.94	1.27	619.68		9,815.73
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.24		15.84			373.85		5,921.78
		Итого прямые затраты									58,748.99
		ФОТ									23,112.48
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					23,805.85
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					13,867.49
		Всего по позиции							1,460.94		96,422.33
2	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	48	1	48					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12					3,816.60
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0.25		12			318.05		3,816.60
		2 ЭМ									4,264.45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6.72					2,512.27
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0.14		6.72			14.91		100.20
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.14		6.72	487.94	1.27	619.68		4,164.25
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.14		6.72			373.85		2,512.27
		Итого прямые затраты									10,593.32
		ФОТ									6,328.87
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					6,518.74
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					3,797.32
		Всего по позиции							435.61		20,909.38
3	ГЭСН33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	9	1	9					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2.7					858.74
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0.3		2.7			318.05		858.74
		2 ЭМ									913.81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1.44					538.34
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0.16		1.44			14.91		21.47
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.16		1.44	487.94	1.27	619.68		892.34
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.16		1.44			373.85		538.34
		Итого прямые затраты									2,310.89
		ФОТ									1,397.08
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					1,438.99
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					838.25
		Всего по позиции							509.79		4,588.13
4	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	28	1	28					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			85.68					29,521.04
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3.06		85.68			344.55		29,521.04
		2 ЭМ									54,368.34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			24.36					10,169.23
		91.04.01-031 Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.68		19.04	2,088.77	1.28	2,673.63		50,905.92
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.68		19.04			429.64		8,180.35

	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.19		5.32		650.83	3,462.42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.19		5.32		373.85	1,988.88
		4 М							5,019.96
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0.1		2.8	238.29	1.52	362.20
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0.03		0.84	58.53	1.52	88.97
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.02		0.56	56.11	1.54	86.41
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0.0004		0.0112	61,265.39	1.77	108,439.74
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0.0001		0.0028	80,020.98	1.31	104,827.48
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0.06		1.68	1,031.73	1.37	1,413.47
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			2,374.63
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0			
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0		0			
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0		0			
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0		0			
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0			
		Итого прямые затраты							99,078.57
		ФОТ							39,690.27
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			40,880.98
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			23,814.16
		Всего по позиции					5,849.06		163,773.71
5	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	-28	1	-28			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-6.16			-2,122.43
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0.22		-6.16		344.55	-2,122.43
		2 ЭМ							-17,218.18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-6.44			-2,766.88
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.23		-6.44	2,088.77	1.28	-17,218.18
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.23		-6.44		2,673.63	-2,766.88
		Итого прямые затраты							-22,107.49
		ФОТ							-4,889.31
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			-5,035.99
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			-2,933.59
		Всего по позиции					1,074.18		-30,077.07
6	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	28	1	28			
	Прил.33.4 п.3.6	При изменении технических решений: При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7.7			2,653.04
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0.22	1.25	7.7		344.55	2,653.04
		2 ЭМ							21,522.72
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8.05			3,458.60
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.23	1.25	8.05	2,088.77	1.28	21,522.72
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.23	1.25	8.05		429.64	3,458.60
		Итого прямые затраты							27,634.36
		ФОТ							6,111.64
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			6,294.99
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			3,666.98
		Всего по позиции					1,342.73		37,596.33
7	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностовечных	шт	18	1	18			
	Прил.33.4 п.3.5	При изменении технических решений: При установке опор с металлическими надставками ОЗП=1,15; ТЗ=1,15							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			63.342			21,824.49
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3.06	1.15	63.342		344.55	21,824.49
		2 ЭМ							34,951.07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15.66			6,537.36
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.68		12.24	2,088.77	1.28	32,725.23
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.68		12.24		429.64	5,258.79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.19		3.42		650.83	2,225.84
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.19		3.42		373.85	1,278.57

		4 М							3,227.12
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0.1	1.8	238.29	1.52	362.20	651.96
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0.03	0.54	58.53	1.52	88.97	48.04
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.02	0.36	56.11	1.54	86.41	31.11
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0.0004	0.0072	61,265.39	1.77	108,439.74	780.77
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0.0001	0.0018	80,020.98	1.31	104,827.48	188.69
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0.06	1.08	1,031.73	1.37	1,413.47	1,526.55
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0				
П,Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0	0				
П,Н		07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0	0				
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0	0				
П,Н		08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0				
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0	0				
П,Н		22.2.02.21 Штыри	шт	0	0				
П,Н		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0	0				
		Итого прямые затраты							66,540.04
		ФОТ							28,361.85
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				29,212.71
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				17,017.11
		Всего по позиции						6,264.99	112,769.86
8	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	-18	1	-18			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-3.96			-1,364.42
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0.22		-3.96		344.55	-1,364.42
		2 ЭМ							-11,068.83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-4.14			-1,778.71
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.23		-4.14	2,088.77	1.28	2,673.63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.23		-4.14		429.64	-1,778.71
		Итого прямые затраты							-14,211.96
		ФОТ							-3,143.13
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				-3,237.42
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				-1,885.88
		Всего по позиции						1,074.18	-19,335.26
9	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	18	1	18			
	Прил.33.4 п.3.6	При изменении технических решений: При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38- 10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4.95			1,705.52
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0.22	1.25	4.95		344.55	1,705.52
		2 ЭМ							13,836.04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5.175			2,223.39
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.23	1.25	5.175	2,088.77	1.28	2,673.63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.23	1.25	5.175		429.64	2,223.39
		Итого прямые затраты							17,764.95
		ФОТ							3,928.91
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				4,046.78
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				2,357.35
		Всего по позиции						1,342.73	24,169.08
10	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных	шт	2	1	2			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7.344			2,530.38
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3.06	1.2	7.344		344.55	2,530.38
		2 ЭМ							4,660.14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2.088			871.65
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.68	1.2	1.632	2,088.77	1.28	2,673.63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.68	1.2	1.632		429.64	701.17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.19	1.2	0.456		650.83	296.78
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.19	1.2	0.456		373.85	170.48
	4 М								358.58

	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0.1	0.2	238.29	1.52	362.20	72.44
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0.03	0.06	58.53	1.52	88.97	5.34
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.02	0.04	56.11	1.54	86.41	3.46
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0.0004	0.0008	61,265.39	1.77	108,439.74	86.75
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0.0001	0.0002	80,020.98	1.31	104,827.48	20.97
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0.06	0.12	1,031.73	1.37	1,413.47	169.62
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0				
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0	0				
П,Н	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0	0				
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0	0				
П,Н	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0				
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0	0				
П,Н	22.2.02.21	Штыри	шт	0	0				
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0	0				
		Итого прямые затраты							8,420.75
		ФОТ							3,402.03
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				3,504.09
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				2,041.22
		Всего по позиции						6,983.03	13,966.06
11	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	-2	1	-2			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	4_пр.3	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-0.528			-181.92
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0.22	1.2	-0.528		344.55	-181.92
	2 ЭМ								-1,475.84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0.552			-237.16
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.23	1.2	-0.552	2,088.77	1.28	2,673.63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.23	1.2	-0.552		429.64	-237.16
		Итого прямые затраты							-1,894.92
		ФОТ							-419.08
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				-431.65
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				-251.45
		Всего по позиции						1,289.01	-2,578.02
12	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	2	1	2			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	Прил.33.4 п.3.6	При изменении технических решений: При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.66			227.40
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0.22	1.5	0.66		344.55	227.40
	2 ЭМ								1,844.80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.69			296.45
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.23	1.5	0.69	2,088.77	1.28	2,673.63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.23	1.5	0.69		429.64	296.45
		Итого прямые затраты							2,368.65
		ФОТ							523.85
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				539.57
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				314.31
		Всего по позиции						1,611.27	3,222.53
13	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	9	1	9			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			27.54			9,488.91
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3.06		27.54		344.55	9,488.91
	2 ЭМ								17,475.54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7.83			3,268.68
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.68		6.12	2,088.77	1.28	2,673.63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.68		6.12		429.64	2,629.40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.19		1.71		650.83	1,112.92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.19		1.71		373.85	639.28

		4 М							1,613.54
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0.1	0.9	238.29	1.52	362.20	325.98
		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0.03	0.27	58.53	1.52	88.97	24.02
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.02	0.18	56.11	1.54	86.41	15.55
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0.0004	0.0036	61,265.39	1.77	108,439.74	390.38
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0.0001	0.0009	80,020.98	1.31	104,827.48	94.34
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0.06	0.54	1,031.73	1.37	1,413.47	763.27
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0				
П,Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0	0				
П,Н		07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0	0				
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0	0				
П,Н		08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0				
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0	0				
П,Н		22.2.02.21 Штыри	шт	0	0				
П,Н		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0	0				
		Итого прямые затраты							31,846.67
		ФОТ							12,757.59
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				13,140.32
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				7,654.55
		Всего по позиции						5,849.06	52,641.54
14	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	-9	1	-9			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-1.98			-682.21
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0.22		-1.98		344.55	-682.21
	2 ЭМ								-5,534.41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-2.07			-889.35
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.23		-2.07	2,088.77	1.28	2,673.63
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.23		-2.07		429.64	-889.35
		Итого прямые затраты							-7,105.97
		ФОТ							-1,571.56
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				-1,618.71
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				-942.94
		Всего по позиции						1,074.18	-9,667.62
15	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	9	1	9			
	Прил.33.4 п.3.6	При изменении технических решений: При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2.475			852.76
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0.22	1.25	2.475		344.55	852.76
	2 ЭМ								6,918.02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2.5875			1,111.69
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.23	1.25	2.5875	2,088.77	1.28	2,673.63
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.23	1.25	2.5875		429.64	1,111.69
		Итого прямые затраты							8,882.47
		ФОТ							1,964.45
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				2,023.38
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				1,178.67
		Всего по позиции						1,342.72	12,084.52
16	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	9	1	9			
	Прил.33.4 п.3.5	При изменении технических решений: При установке опор с металлическими надставками ОЗП=1,15; ТЗ=1,15							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31.671			10,912.24
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3.06	1.15	31.671		344.55	10,912.24
	2 ЭМ								17,475.54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7.83			3,268.68
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.68		6.12	2,088.77	1.28	2,673.63
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.68		6.12		429.64	2,629.40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.19		1.71		650.83	1,112.92
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.19		1.71		373.85	639.28
	4 М								1,613.54
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0.1		0.9	238.29	1.52	362.20	325.98

		01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж	кг	0.03	0.27	58.53	1.52	88.97	24.02
		01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0.02	0.18	56.11	1.54	86.41	15.55
		14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная	т	0.0004	0.0036	61,265.39	1.77	108,439.74	390.38
		14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	т	0.0001	0.0009	80,020.98	1.31	104,827.48	94.34
		20.2.02.04-0006 Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0.06	0.54	1,031.73	1.37	1,413.47	763.27
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0				
П,Н		05.1.02.07 Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0	0				
П,Н		07.2.02.05 Траверсы стальные	т	0	0				
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0	0				
П,Н		08.3.04.02 Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0	0				
П,Н		22.2.01.04 Изоляторы штыревые	шт	0	0				
П,Н		22.2.02.21 Штыри	шт	0	0				
П,Н		22.2.02.23 Металлические плакаты	шт	0	0				
		Итого прямые затраты							33,270.00
		ФОТ							14,180.92
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				14,606.35
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				8,508.55
		Всего по позиции						6,264.99	56,384.90
17	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	-9	1	-9			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-1.98			-682.21
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0.22		-1.98		344.55	-682.21
	2 ЭМ								-5,534.41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-2.07			-889.35
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.23		-2.07	2,088.77	1.28	-5,534.41
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.23		-2.07		429.64	-889.35
		Итого прямые затраты							-7,105.97
		ФОТ							-1,571.56
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				-1,618.71
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				-942.94
		Всего по позиции						1,074.18	-9,667.62
18	ГЭСН33-04-019-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	9	1	9			
	Прил.33.4 п.3.6	При изменении технических решений: При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2-х метров к затратам на бурение (с последующим уточнением норм) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25; ТЗМ=1,25							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2.475			852.76
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	0.22	1.25	2.475		344.55	852.76
	2 ЭМ								6,918.02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2.5875			1,111.69
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0.23	1.25	2.5875	2,088.77	1.28	6,918.02
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.23	1.25	2.5875		429.64	1,111.69
		Итого прямые затраты							8,882.47
		ФОТ							1,964.45
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				2,023.38
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				1,178.67
		Всего по позиции						1,342.72	12,084.52
19	ФСБЦ-05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3 (СВ-110-5, объем 0,45м3)	м3	29.7	1	29.7		26,049.14	784,854.91
19	ФСБЦ-05.1.02.07-0070	Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В30, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3 (СВ-110-5, объем 0,45м3)	м3	29.7		29.7		26,049.14	773,659.46
19.1	ФСБЦ-05.1.02.07-0070_08-22-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автомобилями-опоровозами до 22 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза			74.5767		492.25	-36,710.38
19.2	ФСБЦ-05.1.02.07-0070_08-22-1-01-0072	Перевозка грузов I класса автомобилями-опоровозами до 22 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 72 км	1т груза			74.5767		642.37	47,905.83
		Всего по позиции							784,854.91
20	ГЭСН13-03-003-14	Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: лаком ХП-734	100 м2	2.17404	1	2.17404			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			16.196598			5,716.10
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	7.45		16.196598		352.92	5,716.10

		2 ЭМ							71.95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0.0652212				25.60
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0.01	0.0217404	6.62	1.47	9.73	0.21
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.01	0.0217404			1,592.23	34.62
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.01	0.0217404			429.64	9.34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.02	0.0434808			650.83	28.30
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.02	0.0434808			373.85	16.26
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0.65	1.413126	4.52	1.38	6.24	8.82
	4 М								19,870.09
	14.4.03.10-0003	Раствор хлорсульфированного полиэтилена в ксилоле (сольвенте), предназначен для защиты от коррозии трещинообразующих или деформируемых строительных конструкций	т	0.032	0.0695693	144,915.39	1.84	266,644.32	18,550.26
	14.5.09.02-0002	Ксилол нефтяной, марка А	т	0.005	0.0108702	75,885.63	1.6	121,417.01	1,319.83
		Итого прямые затраты							25,683.74
		ФОТ							5,741.70
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94	94				5,397.20
	Пр/774-013.0	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51	51				2,928.27
		Всего по позиции						15,643.32	34,009.21
Перемещение грунта с разравниванием на месте (в границах полосы отвода) из под бурения котлованов опор									
21	ГЭСН01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами мощностью: 79 кВт (108 л.с.)	1000 м2	0.4239	1	0.4239			
		2 ЭМ							119.42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		0.097497				48.96
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	0.23	0.097497	887.54	1.38	1,224.81	119.42
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.23	0.097497			502.18	48.96
		Итого прямые затраты							168.38
		ФОТ							48.96
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92	92				45.04
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46	46				22.52
		Всего по позиции						556.59	235.94
Подвеска провода самонесущего изолированного									
22	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	1.616	1	1.616			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч		153.71392				56,267.62
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0.99	1.59984			304.10	486.51
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47.29	76.42064			332.00	25,371.65
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23.42	37.84672			373.85	14,149.00
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23.42	37.84672			429.64	16,260.46
	2 ЭМ								21,352.28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч		40.22224				15,192.61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.75	1.212			1,615.19	1,957.61
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.75	1.212			502.18	608.64
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0.81	1.30896	11.45	1.47	16.83	22.03
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22.74	36.74784	346.73	1.45	502.76	18,475.34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22.74	36.74784			373.85	13,738.18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.59	0.95344			650.83	620.53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.59	0.95344			373.85	356.44
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0.81	1.30896			211.44	276.77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.81	1.30896			373.85	489.35
П,Н	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0	0				
П,Н	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0	0				
П,Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0	0				
		Итого прямые затраты							92,812.51
		ФОТ							71,460.23
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103	103				73,604.04
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60	60				42,876.14
		Всего по позиции						129,512.80	209,292.69

23	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0.115	1	0.115			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2							
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13.12656			4,805.04
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0.99	1.2	0.13662		304.10	41.55
	2-100-03 Рабочий 3 разряда		чел.-ч	47.29	1.2	6.52602		332.00	2,166.64
	2-100-04 Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23.42	1.2	3.23196		373.85	1,208.27
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	23.42	1.2	3.23196		429.64	1,388.58
	2 ЭМ								1,823.39
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			3.43482			1,297.40
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0.75	1.2	0.1035		1,615.19	167.17
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.75	1.2	0.1035		502.18	51.98
	91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)		маш.-ч	0.81	1.2	0.11178	11.45	1.47	16.83
	91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м		маш.-ч	22.74	1.2	3.13812	346.73	1.45	502.76
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	22.74	1.2	3.13812		373.85	1,577.72
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.59	1.2	0.08142		650.83	1,173.19
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.59	1.2	0.08142		373.85	52.99
	91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт		маш.-ч	0.81	1.2	0.11178		211.44	30.44
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.81	1.2	0.11178		373.85	23.63
П,Н	20.1.01.01 Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0			0			41.79
П,Н	20.1.01.11 Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0			0			
П,Н	21.2.01.01 Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0			0			
	Итого прямые затраты								7,925.83
	ФОТ								6,102.44
	Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103			103			6,285.51
	Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60			60			3,661.46
	Всего по позиции							155,415.65	17,872.80
24	ГЭСНм08-02-412-07	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 150 мм2	100 м	0.12	1	0.12			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			2.5824			943.82
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	21.52		2.5824		365.48	943.82
	2 ЭМ								65.26
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.0576			25.23
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0.24		0.0288		1,615.19	46.52
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.24		0.0288		502.18	14.46
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.24		0.0288		650.83	18.74
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.24		0.0288		373.85	10.77
	4 М								162.11
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33.33			3.9996	5.87	0.94	5.52
	01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0.00148			0.0001776	43,821.53	1.31	57,406.20
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0.02			0.0024	79.88	1.77	141.39
	20.2.01.05-0012 Гильзы кабельные медные 150 мм	100 шт	0.05			0.006	15,297.37	1.23	18,815.77
	20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0.0122			0.001464	8,337.38	1.36	11,338.84
	Итого прямые затраты								1,196.42
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			18.88
	ФОТ								969.05
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97			939.98
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51			494.22
	Всего по позиции							22,079.17	2,649.50
81	ГЭСНм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм2	100 м	0.06	1	0.06			
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1.8864			689.44
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	31.44		1.8864		365.48	689.44
	2 ЭМ								43.51
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.0384			16.82
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0.32		0.0192		1,615.19	31.01

		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.32		0.0192			502.18	9.64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.32		0.0192			650.83	12.50
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.32		0.0192			373.85	7.18
		4 М								130.50
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	33.33		1.9998	5.87	0.94	5.52	11.04
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0.00157		0.0000942	43,821.53	1.31	57,406.20	5.41
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0.02		0.0012	79.88	1.77	141.39	0.17
	20.2.01.05-0014	Гильзы кабельные медные 240 мм	100 шт	0.05		0.003	28,612.60	1.23	35,193.50	105.58
	20.2.02.01-0017	Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм	1000 шт	0.0122		0.000732	8,337.38	1.36	11,338.84	8.30
		Итого прямые затраты								880.27
81.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				13.79
		ФОТ								706.26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				685.07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				360.19
		Всего по позиции							32,322.00	1,939.32
25	ФСБЦ-21.2.01.01-0020	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1	1000 м	1.19952	1	1.19952			157,891.91	189,569.24
25	ФСБЦ-21.2.01.01-0020	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6-0,6/1	1000 м	1.19952		1.19952	110,413.92	1.43	157,891.91	189,394.50
25.1	ФСБЦ-21.2.01.01-0020_01-20-3-01-0030	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза			0.6142			725.58	-1
25.2	ФСБЦ-21.2.01.01-0020_01-20-3-01-0072	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 72 км	1т груза			0.6142			1,010.08	620.39
		Всего по позиции								189,569.24
26	ФСБЦ-21.2.01.01-1010	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6+1х16-0,6/1	1000 м	0.48552	1	0.48552			181,952.73	88,440.04
26	ФСБЦ-21.2.01.01-1010	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х25+1х54,6+1х16-0,6/1	1000 м	0.48552		0.48552	127,239.67	1.43	181,952.73	88,341.69
26.1	ФСБЦ-21.2.01.01-1010_01-20-3-01-0030	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза			0.3457			725.58	-1
26.2	ФСБЦ-21.2.01.01-1010_01-20-3-01-0072	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 72 км	1т груза			0.3457			1,010.08	349.18
		Всего по позиции								88,440.04
27	ФСБЦ-21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1	1000 м	0.0408	1	0.0408			170,085.82	6,948.03
27	ФСБЦ-21.2.01.01-0025	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х35+1х54,6-0,6/1	1000 м	0.0408		0.0408	118,941.13	1.43	170,085.82	6,939.50
27.1	ФСБЦ-21.2.01.01-0025_01-20-3-01-0030	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза			0.03			725.58	-1
27.2	ФСБЦ-21.2.01.01-0025_01-20-3-01-0072	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 72 км	1т груза			0.03			1,010.08	30.30
		Всего по позиции								6,948.03
28	ФСБЦ-21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	0.05814	1	0.05814			44,529.64	2,591.25
28	ФСБЦ-21.2.01.01-0062	Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	0.05814		0.05814	31,139.61	1.43	44,529.64	2,588.95
28.1	ФСБЦ-21.2.01.01-0062_01-20-3-01-0030	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза			0.0081			725.58	-1

28.2	ФСБЦ-21.2.01.01-0062_01-20-3-01-0072	Перевозка грузов III класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 72 км Всего по позиции	1т груза			0.0081		1,010.08	8.18	
Линейная арматура										
29	ФСБЦ-20.1.01.08-0002	Зажимы плашечные для соединения неизолированных алюминиевых проводников сечением 10-50 мм2 и медных проводников сечением 1,5-10 мм2, обработанные смазкой антиоксидантом Всего по позиции	100 шт	0.69	1	0.69	20,843.30	1.14	23,761.36	16,395.34
30	ФСБЦ-20.2.02.04-0012	Колпачки изолирующие, диапазон сечений 16-150 мм2 Всего по позиции	100 шт	0.28	1	0.28	2,045.30	1.37	2,802.06	784.58
31	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепцы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм Всего по позиции	100 шт	0.36	1	0.36	1,926.82	1.2	2,312.18	832.38
32	ФСБЦ-20.1.02.18-1002	Ленты бандажные для крепления из нержавеющей стали 08Х18Н10, толщина стали 0,76 мм, ширина ленты 19 мм Всего по позиции	10 м	5.04	1	5.04	911.44	1.38	1,257.79	6,339.26
33	ФСБЦ-25.2.02.04-0001	Зажим анкерный для крепления кабеля сечением от 50 до 70 мм2, предельная нагрузка 15 кН Всего по позиции	компл	3	1	3	266.61	1.2	319.93	959.79
34	ФСБЦ-25.2.02.04-0002	Зажим анкерный для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм2, минимальная разрушающая нагрузка 15 кН, размер алюминиевого корпуса зажима без стального тросика и клиньев 112х28х63 мм, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм Всего по позиции	компл	36	1	36	274.81	1.2	329.77	11,871.72
35	ФСБЦ-25.2.02.09-0011	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм Всего по позиции	100 шт	1.29	1	1.29	466.31	0.93	433.67	559.43
36	ФСБЦ-25.2.02.04-0003	Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-95 мм2, предельная нагрузка 12-20 кН в составе кронштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминиевого сплава и пластикового подвеса Всего по позиции	компл	27	1	27	576.55	1.23	709.16	19,147.32
37	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м Всего по позиции	шт	6.84	1	6.84	2,940.80	1.38	4,058.30	27,758.77
38	ГЭСН33-04-018-01	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника 1 ОТ(ЗТ) 1-100-39 Средний разряд работы 3,9 2 ЭМ ОТм(ЗТм) 91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т 4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.3.01.06-1018 Смазка ЦИАТИМ-221 Итого прямые затраты ФОТ Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи Всего по позиции	10 опор	0.6	1	0.6				1,645.73
			чел.-ч			4.452				1,645.73
			чел.-ч	7.42		4.452			369.66	1,088.11
			чел.-ч			2.13				796.30
			маш.-ч	3.48		2.088	346.73	1.45	502.76	1,049.76
			чел.-ч	3.48		2.088			373.85	780.60
			маш.-ч	0.07		0.042			912.98	38.35
			чел.-ч	0.07		0.042			373.85	15.70
										135.97
			кг	0.3		0.18	496.96	1.52	755.38	135.97
										3,666.11
										2,442.03
			%	103		103				2,515.29
			%	60		60				1,465.22
									12,744.37	7,646.62
39 О	ФСБЦ-62.1.05.02-1140	Ограничитель перенапряжения нелинейный, класс напряжения 10 кВ, наибольшее длительно допустимое напряжение до 12 кВ, номинальный разрядный ток 10 кА, класс пропускной способности 1 Всего по позиции	шт	18	1	18	1,024.95	1.12	1,147.94	20,662.92
40	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скрепцы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	3.42	1	3.42	1,926.82	1.2	2,312.18	7,907.66

		Всего по позиции								7,907.66	
41	ТЦ_20.1.01.08_77_7704844 420_01.11.2025_02_19.2	Зажим ответвительный Р 70	шт	10	1	10			364.24	3,642.40	
		Всего по позиции								3,642.40	
42	ФСБЦ-20.1.01.08-0019	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0.61	1	0.61	17,429.98	1.14	19,870.18	12,120.81	
		Всего по позиции								12,120.81	
43	ТЦ_20.1.01.08_77_7704844 420_01.11.2025_02_1.2	Зажим ответвительный Р 616R (6-120/1.5-16кв.мм) НИЛЕД 10900351	шт	168	1	168			261.16	43,874.88	
		Всего по позиции								43,874.88	
44	ТЦ_20.1.01.08_77_7704844 420_01.11.2025_02_2.2	Зажим ответвительный Р 645 (35-150/10-35кв.мм) НИЛЕД 10900361	шт	81	1	81			314.25	25,454.25	
		Всего по позиции								25,454.25	
45	ФСБЦ-20.1.02.18-1098	Хомуты-стяжки кабельные нейлоновые, размеры 4,8х290 мм	100 шт	0.18	1	0.18	267.57	1.36	363.90	65.50	
		Всего по позиции								65.50	
46	ТЦ_20.1.01.08_77_7704844 420_01.11.2025_02_3.2	Зажим ответвительный плашечный SL4.26 16-120/16-120кв.мм EKF sl-4.26	шт	22	1	22			349.95	7,698.90	
		Всего по позиции								7,698.90	
47	ФСБЦ-20.1.01.01-0011	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 50-70 мм2	100 шт	0.18	1	0.18	70,740.58	1.14	80,644.26	14,515.97	
		Всего по позиции								14,515.97	
48	ТЦ_20.1.01.15_78_7842224 734_01.11.2025_02_4.1	Кронштейн для анкерного зажима 15кН SO253R ENSTO	шт	18	1	18			303.39	5,461.02	
		Всего по позиции								5,461.02	
49	ФСБЦ-20.1.01.11-0021	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	45	1	45	86.68	1.14	98.82	4,446.90	
		Всего по позиции								4,446.90	
50	ТЦ_20.1.02.18_77_7724794 791_01.11.2025_02_5.3	Держатель для кабелей ВИС 30-50 SICAME	шт	6	1	6			99.77	598.62	
		Всего по позиции								598.62	
51	ТЦ_20.1.01.15_77_7729108 750_01.11.2025_02_6.3	Кронштейн анкерный СА 16 НИЛЕД	шт	12	1	12			26.36	316.32	
		Всего по позиции								316.32	
52	ФСБЦ-20.1.01.01-0002	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 16-25 мм2	100 шт	0.12	1	0.12	7,760.73	1.14	8,847.23	1,061.67	
		Всего по позиции								1,061.67	
53	ТЦ_20.1.01.08_77_7704844 420_01.11.2025_02_7.2	Герметичный кабельный ввод Сальник PG 42	шт	3	1	3			101.55	304.65	
		Всего по позиции								304.65	
54	ГЭСНм08-02-411-02	Рукав металлический наружным диаметром: до 60 мм	100 м	0.18	1	0.18					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			5.1552				1,884.12	
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	28.64		5.1552			365.48	1,884.12	
	2 ЭМ									205.83	
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.0936				41.00	
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0.26		0.0468		1,615.19		75.59	
	4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0.26		0.0468		502.18		23.50	
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0.26		0.0468		650.83		30.46	
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0.26		0.0468		373.85		17.50	
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	14.32		2.5776		38.71		99.78	
	4 М									860.37	
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0.5936		0.106848		8.34		0.89	
	01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм		кг	1.05		0.189	155.63	0.91	141.62	26.77	
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм		т	0.00218		0.0003924	127,406.00	1.25	159,257.50	62.49	
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм		т	0.0515		0.00927	70,310.45	0.83	58,357.67	540.98	
	18.5.08.09-0002 Патрубки стальные		м	2.5		0.45	272.01	0.84	228.49	102.82	
	20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50		10 шт	0.5		0.09	944.69	1.38	1,303.67	117.33	
	20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм		1000 шт	0.01		0.0018	3,658.94	1.38	5,049.34	9.09	
		Итого прямые затраты								2,991.32	
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				37.68	
		ФОТ								1,925.12	
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				1,867.37	
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				981.81	

		Всего по позиции				32,656.56		5,878.18	
55	ТЦ_08.1.02.13_77_7704844 420_01.11.2025_02_8.2	Металлорукав в ПВХ оболочке РЗ-ЦП-НГ-50 (15м) PR.08503	м	18.54	1	18.54	358.52		6,646.96
		Промрукав							
		Всего по позиции							6,646.96
Металлоконструкции									
56	ТЦ_22.2.02.19_77_7704844 420_01.11.2025_02_9.2	Заземляющий проводник ЗП-6	м	44.8	1	44.8	118.63		5,314.62
		Всего по позиции							5,314.62
57	ФСБЦ-07.2.02.02-0075	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр обечайки 180 мм	шт	56	1	56	7,496.76		419,942.83
57	ФСБЦ-07.2.02.02-0075	Кронштейн однорожковый оцинкованный для консольных и подвесных светильников, высота 1500 мм, вылет 1500 мм, диаметр кронштейна 48 мм, диаметр обечайки 180 мм	шт	56		56	8,924.72	0.84	419,818.56
57.1	ФСБЦ-07.2.02.02-0075_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	1т груза			0.728	435.35	-1	-316.93
57.2	ФСБЦ-07.2.02.02-0075_01- 20-1-01-0072	Перевозка грузов I класса автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 20 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 72 км	1т груза			0.728	606.05		441.20
		Всего по позиции							419,942.83
58	ФСБЦ-07.2.07.12-0001	Металлоконструкции вспомогательного назначения с преобладанием толстолистовой стали или профильного проката, с отверстиями и без	т	0.9531	1	0.9531	105,278.81	1.4	140,477.72
		Всего по позиции							140,477.72
59	ФСБЦ-07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	56	1	56	44.55	1.38	3,442.88
		Всего по позиции							3,442.88
60	ФСБЦ-07.2.07.13-0221	Хомуты стальные	кг	95.4	1	95.4	44.55	1.38	5,865.19
		Всего по позиции							5,865.19
61	ФСБЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м	шт	2.28	1	2.28	2,940.80	1.38	9,252.92
		Всего по позиции							9,252.92
62	ФСБЦ-25.2.02.11-0051	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	1.14	1	1.14	1,926.82	1.2	2,635.89
		Всего по позиции							2,635.89
63	ТЦ_08.1.02.13_77_9715294 490_01.11.2025_02_10.1	Знак вертикальная разметка 2.1.3 250x1200мм (пленка тип Б) из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	шт	57	1	57	1,023.58		58,344.06
		Всего по позиции							58,344.06
Металлопрокат									
64	ГЭСН33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м	шт	23	1	23			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15.41			5,073.13
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	0.67		15.41	329.21		5,073.13
		2 ЭМ							292.86
		91.17.04-034 Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0.12		2.76	106.11		292.86
		4 М							5,595.73
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0.03		0.69	155.63	0.91	97.72
		08.4.03.02-0002 Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0.005		0.115	63,745.00	0.75	5,498.01
		Итого прямые затраты							10,961.72
		ФОТ							5,073.13
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			5,225.32
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60			3,043.88
		Всего по позиции					836.13		19,230.92
65	ФСБЦ-08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	-0.115	1	-0.115	63,745.00	0.75	-5,498.01
		Всего по позиции							-5,498.01
66	ТЦ_22.2.02.19_77_7704844 420_01.11.2025_02_11.2	Профиль 50х50 L3000 сталь 5мм L50-50-5.0-3000 HD уголок гор. оцинк. KM LO13072	шт	23	1	23	2,962.64		68,140.72
		Всего по позиции							68,140.72

67	ГЭСНм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	1.23	1	1.23			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21.525			7,866.96
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	17.5		21.525		365.48	7,866.96
		2 ЭМ							416.80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.246			107.75
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.1		0.123		1,615.19	198.67
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.1		0.123		502.18	61.77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.1		0.123		650.83	80.05
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.1		0.123		373.85	45.98
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2.9		3.567		38.71	138.08
		4 М							3,714.20
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0.9		1.107	155.63	0.91	141.62
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, СтЗсп, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0.004		0.00492	71,131.50	0.81	57,616.52
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		2.46	911.56	1.46	1,330.88
		Итого прямые затраты							12,105.71
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			157.34
		ФОТ							7,974.71
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			7,735.47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			4,067.10
		Всего по позиции						19,565.54	24,065.62
68	ФСБЦ-14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	-2.46	1	-2.46	911.56	1.46	1,330.88
		Всего по позиции							-3,273.96
69	ТЦ_22.2.02.19_77_7704844_420_01.11.2025_02_12.2	Пруток М6, сталь гор. оцинк. КМ LN0119	м	54	1	54			102.64
		Всего по позиции							5,542.56
70	ТЦ_22.2.02.19_77_7704844_420_01.11.2025_02_13.2	Пруток М8, сталь гор. оцинк. КМ LN0055	м	69	1	69			90.54
		Всего по позиции							6,247.26
Кабельно-проводниковая продукция									
71	ФСБЦ-21.1.06.10-0461	Кабель силовой с медными жилами ВВГ 3х1,5ок(N, PE)-1000	1000 м	0.2856	1	0.2856	54,505.80	1.14	62,136.61
		Всего по позиции							17,746.22
72	ФСБЦ-21.2.01.02-0011	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи А 16	т	0.0002632	1	0.0002632	279,630.30	1.22	341,148.97
		Всего по позиции							89.79
Электроустановочные изделия									
73	ГЭСН33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	56	1	56			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			112.56			38,782.55
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2.01		112.56		344.55	38,782.55
		2 ЭМ							45,962.91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			45.36			19,144.81
	91.06.06-013	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0.7		39.2		1,070.25	41,953.80
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.7		39.2		429.64	16,841.89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.11		6.16		650.83	4,009.11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.11		6.16		373.85	2,302.92
		4 М							956.75
	01.3.01.01-0010	Бензин-растворитель	кг	0.06		3.36	160.27	1.4	224.38
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0.01		0.56	238.29	1.52	362.20
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0			202.83
П,Н	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0		0			
П,Н	20.2.06.05	Кронштейны	кг	0		0			
П,Н	20.3.03.04	Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	0		0			
П,Н	21.2.03.09	Провода с резиновой изоляцией	т	0		0			
		Итого прямые затраты							104,847.02
		ФОТ							57,927.36
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103			59,665.18
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60			34,756.42
		Всего по позиции						3,558.37	199,268.62

74	ТЦ_20.3.03.07_77_7704844 420_01.11.2025_02_18.2	Светильник светодиодный Uran 2.0 Road 90Вт 4000K уличный консольный VARTON V1-S1-70288-40L32-6509040	шт	56	1	56			19,513.68	1,092,766.08
		Всего по позиции								1,092,766.08
75	ГЭСНм08-02-317-03	Светофор сигнальный двухлинзовый	шт	12	1	12				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			61.2				24,928.60
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	5.1		61.2		407.33		24,928.60
		2 ЭМ								22,049.18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			11.184				5,499.34
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.076		0.912		1,615.19		1,473.05
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.076		0.912		502.18		457.99
		91.06.09-001 Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	0.78		9.36	1,472.34	1.45	2,134.89	19,982.57
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.78		9.36		502.18		4,700.40
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.076		0.912		650.83		593.56
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.076		0.912		373.85		340.95
		4 М								165.60
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	2.5		30	5.87	0.94	5.52	165.60
		Итого прямые затраты								52,642.72
75.1	421/nr_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				498.57
		ФОТ								30,427.94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установк	%	97		97				29,515.10
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установк	%	51		51				15,518.25
		Всего по позиции						8,181.22		98,174.64
76	ТЦ_62.7.01.03_77_7743353 591_01.11.2025_02_14.1	Светофор Т.7.1-М (200 мм), мигающий	шт	12	1	12			4,554.68	54,656.16
О		Всего по позиции								54,656.16
		Итого по разделу 1 Устройство коммуникаций :								
		Всего прямые затраты (справочно)								3,758,729.17
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								238,049.97
		Эксплуатация машин								273,444.83
		Оплата труда машинистов (Отм)								84,878.71
		Материалы								3,162,355.66
		Строительные работы								2,226,143.83
		в том числе:								
		оплата труда								201,737.03
		эксплуатация машин и механизмов								250,664.25
		оплата труда машинистов (Отм)								79,188.57
		материалы								1,237,691.01
		накладные расходы								288,831.23
		сметная прибыль								168,031.74
		Монтажные работы								2,051,612.87
		в том числе:								
		оплата труда								36,312.94
		эксплуатация машин и механизмов								22,780.58
		оплата труда машинистов (Отм)								5,690.14
		материалы								1,924,664.65
		накладные расходы								40,742.99
		сметная прибыль								21,421.57
		Оборудование								75,319.08
		Оборудование								54,656.16
		Инженерное оборудование								20,662.92
		Всего ФОТ (справочно)								322,928.68
		Всего накладные расходы (справочно)								329,574.22
		Всего сметная прибыль (справочно)								189,453.31
		Всего по разделу 1 Устройство коммуникаций								4,353,075.78
		справочно:								
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								1,330,353.30
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН								54,656.16
		Затраты труда рабочих				670,777078				
		Затраты труда машинистов				204,3553782				

Раздел 2. Устройство вводного распределительного устройства 0,4 кВ									
77	ГЭСНм08-02-370-01	Щиток до трех групп, устанавливаемый в: обхват колонн	шт	1	1	1			
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.86			350.30
		1-100-46 Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0.86		0.86		407.33	350.30
		2 ЭМ							226.60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.2			87.61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.1		0.1		1,615.19	161.52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.1		0.1		502.18	50.22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.1		0.1		650.83	65.08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.1		0.1		373.85	37.39
		4 М							100.47
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	0.83		0.83	5.87	0.94	5.52
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0.3		0.3	174.93	1.16	202.92
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, СтЗпс, размеры 50х5 мм	т	0.0006		0.0006	70,310.45	0.83	58,357.67
		Итого прямые затраты							764.98
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2			7.01
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установк	%	97		97			437.91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установк	%	51		51			424.77
		Всего по позиции						1,420.09	1,420.09
78	ТЦ_62.1.02.23_33_3328415	Щит электрических нагрузок ШУНО с вводами (сборное	шт	1	1	1			
О	280_18.09.2025_02_15.1	низковольтное комплектное устройство), размер 500х400х220 мм						25,004.62	25,004.62
		Всего по позиции							25,004.62
79	ТЦ_20.1.02.07_77_7704844	Плоский штифтовой наконечник КВТ НШП 50-20	шт	16	1	16			
	420_01.11.2025_02_16.2							167.29	2,676.64
		Всего по позиции							2,676.64
80	ТЦ_20.2.06.05_77_7704844	Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой IEK YKK-0-	шт	1	1	1			
	420_01.11.2025_02_17.2	126						2,017.90	2,017.90
		Всего по позиции							2,017.90
Итого по разделу 2 Устройство вводного распределительного устройства 0,4 кВ :									
		Всего прямые затраты (справочно)							5,466.53
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							350.30
		Эксплуатация машин							226.60
		Оплата труда машинистов (Отм)							87.61
		Материалы							4,802.02
		Монтажные работы							6,114.63
		в том числе:							
		оплата труда							350.30
		эксплуатация машин и механизмов							226.60
		оплата труда машинистов (Отм)							87.61
		материалы							4,802.02
		накладные расходы							424.77
		сметная прибыль							223.33
		Оборудование							25,004.62
		Всего ФОТ (справочно)							437.91
		Всего накладные расходы (справочно)							424.77
		Всего сметная прибыль (справочно)							223.33
		Всего по разделу 2 Устройство вводного распределительного устройства 0,4 кВ							31,119.25
		справочно:							
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							4,694.54
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН							25,004.62
		Затраты труда рабочих				0.86			
		Затраты труда машинистов				0,2			
Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)							3,764,195.70
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих							238,400.27
		Эксплуатация машин							273,671.43
		Оплата труда машинистов (Отм)							84,966.32

Материалы		3,167,157.68
Строительные работы		2,226,143.83
в том числе:		
оплата труда		201,737.03
эксплуатация машин и механизмов		250,664.25
оплата труда машинистов (Отм)		79,188.57
материалы		1,237,691.01
накладные расходы		288,831.23
сметная прибыль		168,031.74
Монтажные работы		2,057,727.50
в том числе:		
оплата труда		36,663.24
эксплуатация машин и механизмов		23,007.18
оплата труда машинистов (Отм)		5,777.75
материалы		1,929,466.67
накладные расходы		41,167.76
сметная прибыль		21,644.90
Оборудование		100,323.70
Оборудование		79,660.78
Инженерное оборудование		20,662.92
Всего ФОТ (справочно)		323,366.59
Всего накладные расходы (справочно)		329,998.99
Всего сметная прибыль (справочно)		189,676.64
ВСЕГО по смете		4,384,195.03
справочно:		
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		1,335,047.84
Оборудование, отсутствующее в ФРСН		79,660.78
Затраты труда рабочих	671,637078	
Затраты труда машинистов	204,5553782	

Составил: инженер проектировщик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Кугузов А.С.)

Проверил: Главный инженер проекта

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Фадеев Р.Н.)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2026 года

"__" _____ 2026 года

Наименование программногнго продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

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/пр¹

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

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

Приказ от 15.04.2025 № 39

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

33. Владимирская область

Наименование субъекта Российской Федерации

Владимирская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»

(наименование стройки)

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-01

Обустройство

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание 53-ТКР-ЭН

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость 14,419.28 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 14,419.28 тыс.руб.

монтажных работ 0.00 тыс.руб.

оборудования 0.00 тыс.руб.

прочих затрат 0.00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих 1,430.50 тыс.руб.

Средства на оплату труда машинистов 228.57 тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих 4,361.59 чел.-ч.

Нормативные затраты труда машинистов 488.35 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Зем работы. Разработка корыта под тротуар											
1	ГЭСН01-01-012-26	Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы, вместимость ковша 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2	1000 м3	0.5922	1	0.5922					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5.827248					1,772.07
		1-100-20 Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	9.84		5.827248			304.10		1,772.07
		2 ЭМ									26,960.57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			16.895466					8,484.57
		91.01.01-035 Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	7.13		4.222386	887.54	1.38	1,224.81		5,171.62
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7.13		4.222386			502.18		2,120.40
		91.01.05-086 Экскаваторы одноковшовые дизельные на гусеничном ходу, объем ковша 0,65 м3	маш.-ч	21.4		12.67308			1,719.31		21,788.95
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	21.4		12.67308			502.18		6,364.17
		4 М									54.85
		02.2.05.04-2090 Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 20-40 мм	м3	0.04		0.023688	2,184.44	1.06	2,315.51		54.85
		Итого прямые затраты									37,272.06
		ФОТ									10,256.64
		Пр/812-001.1-1 НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92					9,436.11
		Пр/774-001.1 СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46					4,718.05
		Всего по позиции							86,839.28		51,426.22
2	02-15-1-01-0009	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 9 км	1т груза	888.3	1	888.3					
		Всего по позиции							164.19		145,849.98
Итоги по разделу 1 Зем работы. Разработка корыта под тротуар :											
		Всего прямые затраты (справочно)									183,122.04
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1,772.07
		Эксплуатация машин									26,960.57
		Оплата труда машинистов (Отм)									8,484.57
		Материалы									54.85
		Перевозка									145,849.98
		Строительные работы									197,276.20
		Строительные работы									51,426.22
		в том числе:									
		оплата труда									1,772.07
		эксплуатация машин и механизмов									26,960.57
		оплата труда машинистов (Отм)									8,484.57
		материалы									54.85
		накладные расходы									9,436.11
		сметная прибыль									4,718.05
		Перевозка									145,849.98
		Всего ФОТ (справочно)									10,256.64
		Всего накладные расходы (справочно)									9,436.11
		Всего сметная прибыль (справочно)									4,718.05
		Всего по разделу 1 Зем работы. Разработка корыта под тротуар									197,276.20
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				5.827248					
		Затраты труда машинистов				16,895466					
Раздел 2. Устройство бортового камня БР.100.30.18											
3	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	20.1	1	20.1					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1.2; ЭМ=1.2 к расх.; ЗПМ=1.2; ТЗ=1.2; ТЗМ=1.2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
П,Н Н		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1683.576					554,250.05	
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69.8	1.2	1683.576			329.21		554,250.05	
		2 ЭМ									24,392.53	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15.678					7,749.36	
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.61	1.2	14.7132			1,615.19		23,764.61	
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.61	1.2	14.7132			502.18		7,388.67	
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.04	1.2	0.9648			650.83		627.92	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.04	1.2	0.9648			373.85		360.69	
		4 М									48,598.86	
		01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т	0.001		0.0201	70,296.20	1.25	87,870.25		1,766.19	
		04.3.01.09-0014 Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.06		1.206			4,837.62		5,834.17	
		11.1.03.06-0070 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0.17		3.417	10,082.68	1.19	11,998.39		40,998.50	
		05.2.03.03 Камни бортовые бетонные	м3	0		0						
		04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5.9		118.59						
		Итого прямые затраты										634,990.80
		ФОТ										561,999.41
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					826,139.13	
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					753,079.21	
Всего по позиции										110,159.66	2,214,209.14	
4	ФСБЦ-04.1.02.05-0278	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)200, W6	м3	118.59	1	118.59	4,998.12	1.29	6,447.57		764,617.33	
Всего по позиции											764,617.33	
5	ФСБЦ-05.2.03.03-0012	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В30 (М400)(БР 100.30.18 Объем бетона - 0,052м³)	м3	104.52	1	104.52	5,746.75	1.72	9,884.41		1,033,118.53	
Всего по позиции											1,033,118.53	
Итого по разделу 2 Устройство бортового камня БР.100.30.18 :												
Всего прямые затраты (справочно)											2,432,726.66	
в том числе:												
Оплата труда рабочих											554,250.05	
Эксплуатация машин											24,392.53	
Оплата труда машинистов (Отм)											7,749.36	
Материалы											1,846,334.72	
Строительные работы											4,011,945.00	
в том числе:												
оплата труда											554,250.05	
эксплуатация машин и механизмов											24,392.53	
оплата труда машинистов (Отм)											7,749.36	
материалы											1,846,334.72	
накладные расходы											826,139.13	
сметная прибыль											753,079.21	
Всего ФОТ (справочно)											561,999.41	
Всего накладные расходы (справочно)											826,139.13	
Всего сметная прибыль (справочно)											753,079.21	
Всего по разделу 2 Устройство бортового камня БР.100.30.18											4,011,945.00	
справочно:												
Затраты труда рабочих						1683,576						
Затраты труда машинистов						15,678						
Раздел 3. Устройство бортового камня БР.100.20.8												
6	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	55.61	1	55.61						
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			47.2685						
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0.85		47.2685						
		2 ЭМ										
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3.8927						
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0.07		3.8927						
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.07		3.8927						
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0.4		22.244						
		4 М										
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.15		8.3415	35.71	1.12	40.00		333.66	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	1.15		63.9515						
		Итого прямые затраты									21,902.94	
		ФОТ									16,310.57	
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					17,941.63	
	Пр/774-008.0	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					11,254.29	
		Всего по позиции							918.88		51,098.86	
7	ФСБЦ-02.2.05.04-2374	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 400, фракция 16-31,5 мм	м3	63.9515	1	63.9515	2,151.16	0.67	1,441.28		92,172.02	
		Всего по позиции									92,172.02	
8	ГЭСН27-02-010-02	Установка бортовых камней бетонных: при других видах покрытий	100 м	19.86	1	19.86						
	Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1663.4736					547,632.14	
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	69.8	1.2	1663.4736			329.21		547,632.14	
	2	ЭМ									24,101.28	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15.4908					7,656.83	
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.61	1.2	14.53752			1,615.19		23,480.86	
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.61	1.2	14.53752			502.18		7,300.45	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.04	1.2	0.95328			650.83		620.42	
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.04	1.2	0.95328			373.85		356.38	
	4	М									48,018.57	
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.001		0.01986	70,296.20	1.25	87,870.25		1,745.10	
	04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.06		1.1916			4,837.62		5,764.51	
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0.17		3.3762	10,082.68	1.19	11,998.39		40,508.96	
	П,Н	05.2.03.03	Камни бортовые бетонные	м3	0		0					
		04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	5.9		117.174					
	Н		Итого прямые затраты									627,408.82
			ФОТ									555,288.97
		Пр/812-021.1-1	НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					627,476.54
		Пр/774-021.1	СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					427,572.51
		Всего по позиции							84,715.90		1,682,457.87	
9	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	-1.1916	1	-1.1916			4,837.62		-5,764.51	
		Всего по позиции									-5,764.51	
10	ФСБЦ-04.1.02.05-0278	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В20, F(1)200, W6	м3	100.76964	1	100.76964	4,998.12	1.29	6,447.57		649,719.31	
		Всего по позиции									649,719.31	
11	ФСБЦ-04.3.01.09-0014	Раствор готовый кладочный, цементный, М100	м3	0.393228	1	0.393228			4,837.62		1,902.29	
		Всего по позиции									1,902.29	
12	ФСБЦ-05.2.03.03-0011	Камни бортовые бетонные марки БР, БВ, бетон В22,5 (М300) (БР 100.20.8 Объем бетона - 0.016м3)	м3	31.776	1	31.776	7,444.62	1.72	12,804.75		406,883.74	
		Всего по позиции									406,883.74	
Итоги по разделу 3 Устройство бортового камня БР.100.20.8 :												
		Всего прямые затраты (справочно)									1,794,224.61	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих									562,270.25	
		Эксплуатация машин									29,359.99	
		Оплата труда машинистов (Отм)									9,329.29	
		Материалы									1,193,265.08	
		Строительные работы									2,878,469.58	
		в том числе:										
		оплата труда									562,270.25	
		эксплуатация машин и механизмов									29,359.99	
		оплата труда машинистов (Отм)									9,329.29	
		материалы									1,193,265.08	
		накладные расходы									645,418.17	
		сметная прибыль									438,826.80	
		Всего ФОТ (справочно)									571,599.54	
		Всего накладные расходы (справочно)									645,418.17	
		Всего сметная прибыль (справочно)									438,826.80	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу 3 Устройство бортового камня БР.100.20.8									2,878,469.58
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				1710,7421					
		Затраты труда машинистов				19,3835					
Раздел 4. Покрытие тротуаров											
13	ГЭСН27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3	19.13	1	19.13					
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			330.5664					103,292.08
		1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	14.4	1.2	330.5664			312.47		103,292.08
		2 ЭМ									838,185.12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			318.62928					150,685.42
		91.01.02-004 Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	1.77	1.2	40.63212	1,933.00	1.35	2,609.55		106,031.55
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1.77	1.2	40.63212			502.18		20,404.64
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	4.29	1.2	98.48124			1,592.23		156,804.78
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4.29	1.2	98.48124			429.64		42,311.48
		91.08.03-030 Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	7.08	1.2	162.52848	2,391.60	1.42	3,396.07		551,958.10
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	7.08	1.2	162.52848			502.18		81,618.55
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0.74	1.2	16.98744	1,043.14	1.32	1,376.94		23,390.69
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.74	1.2	16.98744			373.85		6,350.75
		4 М									3,826.00
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	5		95.65	35.71	1.12	40.00		3,826.00
<i>П,Н</i>		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									1,095,988.62
		ФОТ									253,977.50
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					373,346.93
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					340,329.85
		Всего по позиции							94,598.30		1,809,665.40
14	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	2104.3	1	2104.3	650.20	1.24	806.25		1,696,591.88
		Всего по позиции									1,696,591.88
15	ГЭСН27-07-002-01	Устройство оснований толщиной 12 см под тротуары из кирпичного или известнякового щебня	100 м2	19.74	1	19.74					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			479.682					157,916.11
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	24.3		479.682			329.21		157,916.11
		2 ЭМ									96,715.40
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			57.6408					24,247.19
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	1.15		22.701			1,592.23		36,145.21
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1.15		22.701			429.64		9,753.26
		91.08.03-016 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 8 т	маш.-ч	1.3		25.662	1,349.63	1.38	1,862.49		47,795.22
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1.3		25.662			429.64		11,025.42
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0.47		9.2778	1,043.14	1.32	1,376.94		12,774.97
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.47		9.2778			373.85		3,468.51
		4 М									1,579.20
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	2		39.48	35.71	1.12	40.00		1,579.20
<i>Н</i>		02.2.05.04 Щебень известняковый или кирпичный	м3	17.4		343.476					
		Итого прямые затраты									280,457.90
		ФОТ									182,163.30
		Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					205,844.53
		Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					140,265.74
		Всего по позиции							31,741.04		626,568.17
16	ФСБЦ-02.2.05.04-2374	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 400, фракция 16-31,5 мм	м3	343.476	1	343.476	2,151.16	0.67	1,441.28		495,045.09
		Всего по позиции									495,045.09
17	ГЭСН27-07-006-01	Устройство покрытия дорожек и тротуаров из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками первого типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	1.974	1	1.974					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Н П,Н		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36.67692					13,097.69	
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	18.58		36.67692			357.11		13,097.69	
		2 ЭМ									59,145.39	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			15.75252					7,100.22	
		91.08.01-021 Асфальтоукладчики гусеничные, ширина укладки от 1,8 до 4,5 м, скорость укладки 30 м/мин, производительность 400 т/ч	маш.-ч	1.68		3.31632			2,351.12		7,797.07	
		4-100-070 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	1.68		3.31632			535.66		1,776.42	
		91.08.02-002 Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0.16		0.31584	1,324.58	1.37	1,814.67		573.15	
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0.32		0.63168			401.75		253.78	
		91.08.02-011 Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.1		0.1974	8.22	1.21	9.95		1.96	
		91.08.03-024 Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	1.71		3.37554	893.04	1.39	1,241.33		4,190.16	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1.71		3.37554			373.85		1,261.95	
		91.08.03-027 Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 3,5 т	маш.-ч	2.12		4.18488			1,040.46		4,354.20	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2.12		4.18488			373.85		1,564.52	
		91.08.11-031 Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1.68		3.31632	8,883.76	1.39	12,348.43		40,951.35	
		4-100-080 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1.68		3.31632			571.93		1,896.70	
		91.13.01-038 Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0.47		0.92778	1,043.14	1.32	1,376.94		1,277.50	
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.47		0.92778			373.85		346.85	
		4 М									72.64	
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.92		1.81608	35.71	1.12	40.00		72.64	
		01.2.01.01 Битум	т	0.65		1.2831						
		04.2.01.01 Смеси асфальтобетонные	т	0		0						
			Итого прямые затраты									79,415.94
			ФОТ									20,197.91
			Пр/812-021.1-1 НР Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	113		113					22,823.64
			Пр/774-021.1 СП Устройство покрытий дорожек, тротуаров, мостовых и площадок и прочее	%	77		77					15,552.39
		Всего по позиции							59,671.72		117,791.97	
18	ГЭСН27-06-035-01	Подгрунтоочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т	0.2874757	1	0.2874757						
		Прил.27.3 п.3.1 Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2										
		2 ЭМ									110.85	
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.1241895					49.89	
		91.08.02-003 Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л	маш.-ч	0.18	1.2	0.0620948	1,303.10	1.37	1,785.25		110.85	
		4-100-045 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0.36	1.2	0.1241895			401.75		49.89	
		01.2.03.07 Эмульсия битумная	т	1.03		0.2961						
		Итого прямые затраты									160.74	
		ФОТ									49.89	
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147					73.34	
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134					66.85	
		Всего по позиции							1,046.80		300.93	
19	ФСБЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.5792	1	1.5792			18,689.95		30,095.32	
19	ФСБЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	1.5792		1.5792	16,539.78	1.13	18,689.95		29,515.17	
19.1	ФСБЦ-01.2.03.07-0023_06-16-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автобитумовозами объемом цистерны до 16 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза			1.5792			519.99	-1	-821.17	
19.2	ФСБЦ-01.2.03.07-0023_06-16-1-01-0097	Перевозка грузов I класса автобитумовозами объемом цистерны до 16 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 97 км	1т груза			1.5792			887.36		1,401.32	
		Всего по позиции									30,095.32	
21	ФСБЦ-04.2.01.01-1154	Смеси асфальтобетонные А 11 ВЛ на БНД	т	189.56322	1	189.56322			7,922.96		1,501,901.81	
		Всего по позиции									1,501,901.81	
		Итоги по разделу 4 Покрытие тротуаров :										
		Всего прямые затраты (справочно)									5,179,657.30	
		в том числе:										
		Оплата труда рабочих									274,305.88	
		Эксплуатация машин									994,156.76	
		Оплата труда машинистов (Отм)									182,082.72	
		Материалы									3,729,111.94	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									6,277,960.57
		в том числе:									
		оплата труда									274,305.88
		эксплуатация машин и механизмов									994,156.76
		оплата труда машинистов (Отм)									182,082.72
		материалы									3,729,111.94
		накладные расходы									602,088.44
		сметная прибыль									496,214.83
		Всего ФОТ (справочно)									456,388.60
		Всего накладные расходы (справочно)									602,088.44
		Всего сметная прибыль (справочно)									496,214.83
		Всего по разделу 4 Покрытие тротуаров									6,277,960.57
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				846,92532					
		Затраты труда машинистов				392,1467895					
Раздел 5. Восстановление существующего асфальтобетонного покрытия проезжей части											
22	ГЭСН27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из щебня (толщ. 31см)	100 м3	1.22388	1	1.22388					
	Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			31.7229696					9,912.48
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	21.6	1.2	31.7229696			312.47		9,912.48
	2	ЭМ									82,228.79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			30.2543136					14,735.02
	91.01.01-035	Бульдозеры, мощность 79 кВт (108 л.с.)	маш.-ч	2.59	1.2	3.803819	887.54	1.38	1,224.81		4,658.96
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2.59	1.2	3.803819			502.18		1,910.20
	91.01.02-004	Автогрейдеры среднего типа, мощность 99 кВт (135 л.с.)	маш.-ч	2.3	1.2	3.3779088	1,933.00	1.35	2,609.55		8,814.82
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	2.3	1.2	3.3779088			502.18		1,696.32
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	2.46	1.2	3.6128938			1,592.23		5,752.56
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2.46	1.2	3.6128938			429.64		1,552.24
	91.08.03-030	Катки самоходные пневмоколесные статические, масса 30 т	маш.-ч	12.21	1.2	17.9322898	2,391.60	1.42	3,396.07		60,899.31
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	12.21	1.2	17.9322898			502.18		9,005.24
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	1.04	1.2	1.5274022	1,043.14	1.32	1,376.94		2,103.14
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1.04	1.2	1.5274022			373.85		571.02
	4	М									342.69
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	7		8.56716	35.71	1.12	40.00		342.69
<i>П,Н</i>	02.2.05.04	Щебень из плотных горных пород	м3	0		0					
		Итого прямые затраты									107,218.98
		ФОТ									24,647.50
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					36,231.83
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					33,027.65
		Всего по позиции							144,195.89		176,478.46
23	ФСБЦ-02.2.05.04-2374	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 400, фракция 16-31,5 мм	м3	154.20888	1	154.20888	2,151.16	0.67	1,441.28		222,258.17
		Всего по позиции									222,258.17
24	ГЭСН27-06-031-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками: третьего типоразмера, ширина укладки до 6 м, толщина слоя 4 см	1000 м2	0.3948	1	0.3948					
	Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7.8786288					2,846.47
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	16.63	1.2	7.8786288			361.29		2,846.47
	2	ЭМ									15,340.69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3.7237536					1,763.83
	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	1.42	1.2	0.6727392	3,592.09	1.43	5,136.69		3,455.65
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1.42	1.2	0.6727392			571.93		384.76
	91.08.02-002	Автогудронаторы, емкость цистерны 7000 л	маш.-ч	0.33	1.2	0.1563408	1,324.58	1.37	1,814.67		283.71
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0.66	1.2	0.3126816			401.75		125.62
	91.08.02-011	Гудронаторы ручные	маш.-ч	0.1	1.2	0.047376	8.22	1.21	9.95		0.47
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	2.05	1.2	0.971208			1,694.19		1,645.41
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2.05	1.2	0.971208			429.64		417.27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Н П,Н	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	1.6	1.2	0.758016			1,563.32		1,185.02
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1.6	1.2	0.758016			429.64		325.67
	91.08.11-031	Перегрузчики асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	1.42	1.2	0.6727392	8,883.76	1.39	12,348.43		8,307.27
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	1.42	1.2	0.6727392			571.93		384.76
	91.13.01-038	Машины поливочные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	0.71	1.2	0.3363696	1,043.14	1.32	1,376.94		463.16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.71	1.2	0.3363696			373.85		125.75
	4 М										129.58
	01.3.01.03-0002	Керосин для технических целей	т	0.0028		0.0011054	62,186.75	1.15	71,514.76		79.05
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	3.2		1.26336	35.71	1.12	40.00		50.53
	01.2.01.01	Битумы нефтяные дорожные	т	0.7		0.27636					
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0		0					
		Итого прямые затраты									20,080.57
		ФОТ									4,610.30
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					6,777.14
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					6,177.80
		Всего по позиции							83,676.57		33,035.51
25	ФСБЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.27636	1	0.27636			18,689.95		5,266.69
25	ФСБЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.27636		0.27636	16,539.78	1.13	18,689.95		5,165.15
25.1	ФСБЦ-01.2.03.07-0023_06-16-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автобитумовозами объемом цистерны до 16 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза			0.2764			519.99	-1	-143.73
25.2	ФСБЦ-01.2.03.07-0023_06-16-1-01-0097	Перевозка грузов I класса автобитумовозами объемом цистерны до 16 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 97 км	1т груза			0.2764			887.36		245.27
		Всего по позиции									5,266.69
26	ФСБЦ-04.2.01.01-1154	Смеси асфальтобетонные А 11 ВЛ на БНД	т	37.912644	1	37.912644			7,922.96		300,380.36
		Всего по позиции									300,380.36
27	ГЭСН27-06-035-01	Подгрунтовочные работы путем розлива битумной эмульсии с применением автогудронатора	т	0.0383301	1	0.0383301					
	Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	2 ЭМ										14.78
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.0165586					6.65
	91.08.02-003	Автогудронаторы, емкость цистерны 6000 л	маш.-ч	0.18	1.2	0.0082793	1,303.10	1.37	1,785.25		14.78
	4-100-045	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4,5	чел.-ч	0.36	1.2	0.0165586			401.75		6.65
Н	01.2.03.07	Эмульсия битумная	т	1.03		0.03948					
		Итого прямые затраты									21.43
		ФОТ									6.65
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					9.78
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					8.91
		Всего по позиции							1,046.70		40.12
28	ФСБЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.03948	1	0.03948			18,689.95		752.39
28	ФСБЦ-01.2.03.07-0023	Эмульсия битумно-дорожная	т	0.03948		0.03948	16,539.78	1.13	18,689.95		737.88
28.1	ФСБЦ-01.2.03.07-0023_06-16-1-01-0030	Перевозка грузов I класса автобитумовозами объемом цистерны до 16 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 30 км	1т груза			0.0395			519.99	-1	-20.54
28.2	ФСБЦ-01.2.03.07-0023_06-16-1-01-0097	Перевозка грузов I класса автобитумовозами объемом цистерны до 16 м3 по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 97 км	1т груза			0.0395			887.36		35.05
		Всего по позиции									752.39
29	ГЭСН27-06-032-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к норме 27-06-031-01 (Дополнительно 1см)	1000 м2	0.3948	1	0.3948					
		* Дополнительно 1см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.5495616					177.85
	1-100-27	Средний разряд работы 2,7	чел.-ч	0.58	2.4	0.5495616			323.63		177.85
	2 ЭМ										1,710.60
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0.3884832					188.47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	91.08.01-024	Асфальтоукладчики гусеничные, максимальная ширина укладки 7 м, скорость укладки до 24 м/мин, производительность 600 т/ч	маш.-ч	0.08	2.4	0.0758016	3,592.09	1.43	5,136.69		389.37
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0.08	2.4	0.0758016			571.93		43.35
	91.08.03-025	Катки самоходные комбинированные вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0.12	2.4	0.1137024			1,694.19		192.63
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.12	2.4	0.1137024			429.64		48.85
	91.08.03-045	Катки самоходные гладкие вибрационные, масса 7 т	маш.-ч	0.13	2.4	0.1231776			1,563.32		192.57
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.13	2.4	0.1231776			429.64		52.92
	91.08.11-031	Перегрузжатели асфальтовой смеси, емкость бункера до 25 т	маш.-ч	0.08	2.4	0.0758016	8,883.76	1.39	12,348.43		936.03
	4-100-080	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 8	чел.-ч	0.08	2.4	0.0758016			571.93		43.35
	04.2.01.01	Смеси асфальтобетонные	т	0	2	0					
		Итого прямые затраты									2,076.92
		ФОТ									366.32
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					538.49
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					490.87
		Всего по позиции							7,867.98		3,106.28
30	ФСБЦ-04.2.01.01-1154	Смеси асфальтобетонные А 11 ВЛ на БНД	т	9.4752	1	9.4752			7,922.96		75,071.63
		Всего по позиции									75,071.63
		Итого по разделу 5 Восстановление существующего асфальтобетонного покрытия проезжей части :									
		Всего прямые затраты (справочно)									733,127.14
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									12,936.80
		Эксплуатация машин									99,294.86
		Оплата труда машинистов (Отм)									16,693.97
		Материалы									604,201.51
		Строительные работы									816,389.61
		в том числе:									
		оплата труда									12,936.80
		эксплуатация машин и механизмов									99,294.86
		оплата труда машинистов (Отм)									16,693.97
		материалы									604,201.51
		накладные расходы									43,557.24
		сметная прибыль									39,705.23
		Всего ФОТ (справочно)									29,630.77
		Всего накладные расходы (справочно)									43,557.24
		Всего сметная прибыль (справочно)									39,705.23
		Всего по разделу 5 Восстановление существующего асфальтобетонного покрытия проезжей части									816,389.61
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				40,15116					
		Затраты труда машинистов				34,383109					
Раздел 6. Дорожная разметка (краска)											
31	ГЭСН27-09-016-07	Разметка проезжей части краской линий регулирования дорожного движения сложной конфигурации по трафаретам с использованием маркировочных машин ручных	10 м2	5.32	1	5.32					
	Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			32.43072					11,038.44
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	5.08	1.2	32.43072			340.37		11,038.44
	2 ЭМ										847.25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7.91616					3,386.86
	91.13.01-036	Машины разметочные ручные малогабаритные для нанесения краски в комплекте с баком для световозвращающих элементов, ширина наносимой линии 50-400 мм	маш.-ч	1.2	1.2	7.6608	67.35	1.32	88.90		681.05
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1.2	1.2	7.6608			429.64		3,291.39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.04	1.2	0.25536			650.83		166.20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.04	1.2	0.25536			373.85		95.47
	4 М										44.50
	08.3.05.05-0053	Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,7 мм	т	0.0001		0.000532	86,227.50	0.97	83,640.68		44.50
Н	01.5.01.01	Краски разметочные дорожные	т	0.007		0.03724					
		Итого прямые затраты									15,317.05
		ФОТ									14,425.30
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					21,205.19
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					19,329.90

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							10,498.52		55,852.14
32	ФСБЦ-01.5.01.01-1000	Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет белый	кг	18.62	1	18.62	115.15	1.22	140.48		2,615.74
		Всего по позиции									2,615.74
33	ФСБЦ-01.5.01.01-0030	Краска для дорожной разметки автомобильных дорог, суспензия пигментов и наполнителей в акриловом сополимере с модифицирующими добавками, цвет оранжевый	кг	18.62	1	18.62	124.62	1.22	152.04		2,830.98
		Всего по позиции									2,830.98
Итоги по разделу 6 Дорожная разметка (краска) :											
Всего прямые затраты (справочно)											20,763.77
в том числе:											
Оплата труда рабочих											11,038.44
Эксплуатация машин											847.25
Оплата труда машинистов (Отм)											3,386.86
Материалы											5,491.22
Строительные работы											61,298.86
в том числе:											
оплата труда											11,038.44
эксплуатация машин и механизмов											847.25
оплата труда машинистов (Отм)											3,386.86
материалы											5,491.22
накладные расходы											21,205.19
сметная прибыль											19,329.90
Всего ФОТ (справочно)											14,425.30
Всего накладные расходы (справочно)											21,205.19
Всего сметная прибыль (справочно)											19,329.90
Всего по разделу 6 Дорожная разметка (краска)											61,298.86
справочно:											
Затраты труда рабочих						32,43072					
Затраты труда машинистов						7,91616					
Раздел 7. Установка дорожных знаков											
34	ГЭСН08-01-002-01	Устройство основания под фундаменты: песчаного	м3	0.096	1	0.096					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.07488					23.19
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0.78		0.07488			309.68		23.19
		2 ЭМ									9.01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.00672					2.89
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0.07		0.00672			1,252.23		8.41
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.07		0.00672			429.64		2.89
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0.36		0.03456			17.27		0.60
		4 М									0.58
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.15		0.0144	35.71	1.12	40.00		0.58
N		02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	1.1		0.1056					
		Итого прямые затраты									35.67
		ФОТ									26.08
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					28.69
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					18.00
		Всего по позиции							857.92		82.36
		Всего по позиции							806.25		85.14
35	ФСБЦ-02.3.01.02-1102	Песок природный для строительных работ I класс, мелкий	м3	0.1056	1	0.1056	650.20	1.24			
		Всего по позиции							806.25		85.14
36	ГЭСН06-02-001-01	Устройство бетонных фундаментов общего назначения объемом: до 5 м3	100 м3	0.00544	1	0.00544					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2.14336					705.62
		1-100-29 Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	394		2.14336			329.21		705.62
		2 ЭМ									436.22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.1951328					96.91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0.96		0.0052224			1,615.19		8.44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0.96		0.0052224			502.18		2.62
		91.05.06-007 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	33.26		0.1809344	1,703.30	1.36	2,316.49		419.13
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	33.26		0.1809344			502.18		90.86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.25		0.00136			1,592.23		2.17
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.25		0.00136			429.64		0.58
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	21		0.11424	10.37	1.28	13.27		1.52
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1.4		0.007616			650.83		4.96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1.4		0.007616			373.85		2.85
	4 М										101.08
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1.75		0.00952	35.71	1.12	40.00		0.38
	01.7.03.04-0001	Электрознергия	кВт-ч	2.64		0.0143616			8.34		0.12
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	5.6		0.030464	12.83	1.16	14.88		0.45
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.037		0.0002013	70,296.20	1.25	87,870.25		17.69
	03.1.02.03-0011	Известь строительная негашеная комовая, сорт I	т	0.05		0.000272	5,275.05	1.45	7,648.82		2.08
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0.04		0.0002176	60,258.20	0.97	58,450.45		12.72
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0.69		0.0037536	6,442.06	0.87	5,604.59		21.04
	11.1.03.01-0063	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт III	м3	0.08		0.0004352	16,496.03	1.01	16,660.99		7.25
	11.1.03.06-0071	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт III	м3	0.2		0.001088	5,764.42	1.41	8,127.83		8.84
	11.1.03.06-0079	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт III	м3	0.69		0.0037536	5,764.42	1.41	8,127.83		30.51
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	102		0.55488					
Н	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	49.5		0.26928					
		Итого прямые затраты									1,339.83
		ФОТ									802.53
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					818.58
	Пр/774-006.0	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					465.47
		Всего по позиции							482,330.88		2,623.88
37	ФСБЦ-04.1.02.05-0130	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)100, W4	м3	0.55488	1	0.55488	4,641.52	1.09	5,059.26		2,807.28
		Всего по позиции									2,807.28
38	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	0.26928	1	0.26928	317.40	1.33	422.14		113.67
		Всего по позиции									113.67
39	ГЭСН27-09-008-01	Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках	100 шт	0.08	1	0.08					
	Прил.27.3 п.3.1	Производство работ на одной половине проезжей части при систематическом движении транспорта на другой ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30.72					10,199.04
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	320	1.2	30.72			332.00		10,199.04
	2 ЭМ										1,752.93
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			1.39488					599.12
	91.04.01-033	Машины бурильно-крановые на базе трактора на гусеничном ходу мощностью 93 кВт (126 л.с.), глубина бурения до 5 м, диаметр скважин до 800 мм	маш.-ч	11	1.2	1.056	998.38	1.32	1,317.86		1,391.66
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	11	1.2	1.056			429.64		453.70
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1.52	1.2	0.14592			1,615.19		235.69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1.52	1.2	0.14592			502.18		73.28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2.01	1.2	0.19296			650.83		125.58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2.01	1.2	0.19296			373.85		72.14
	4 М										954.65
	01.7.15.02-0082	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм	т	0.048		0.00384	106,965.20	1.16	124,079.63		476.47
	14.4.01.08-0001	Грунтовка В-КФ-093	т	0.01935		0.001548	170,358.45	1.46	248,723.34		385.02
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0.00562		0.0004496	80,322.25	1.31	105,222.15		47.31
	14.5.09.07-0031	Растворитель Р-4А	т	0.00338		0.0002704	105,971.44	1.6	169,554.30		45.85
Н	01.5.03.03	Знаки дорожные	шт	100		8					
Н	01.5.03.05	Стойки для дорожных знаков	шт	100		8					
		Итого прямые затраты									13,505.74
		ФОТ									10,798.16
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					15,873.30
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					14,469.53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Строительные работы									135,539.55
		в том числе:									
		оплата труда									12,783.48
		эксплуатация машин и механизмов									2,209.16
		оплата труда машинистов (Отм)									704.40
		материалы									82,973.75
		накладные расходы									19,443.55
		сметная прибыль									17,425.21
		Всего ФОТ (справочно)									13,487.88
		Всего накладные расходы (справочно)									19,443.55
		Всего сметная прибыль (справочно)									17,425.21
		Всего по разделу 7 Установка дорожных знаков									135,539.55
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									48,579.84
		Затраты труда рабочих				38,53384					
		Затраты труда машинистов				1,6076528					
Раздел 8. Водосброс с проезжей части											
Устройство бетонных водоотводных лотков											
45	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0.1395	1	0.1395					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.118575					36.72
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0.85		0.118575			309.68		36.72
		2 ЭМ									13.19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.009765					4.20
		91.06.05-057 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0.07		0.009765			1,252.23		12.23
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.07		0.009765			429.64		4.20
		91.08.09-024 Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0.4		0.0558			17.27		0.96
		4 М									0.84
		01.7.03.01-0001 Вода	м3	0.15		0.020925	35.71	1.12	40.00		0.84
<i>H</i>		02.2.05.04 <i>Щебень</i>	<i>м3</i>	<i>1.15</i>		<i>0.160425</i>					
		Итого прямые затраты									54.95
		ФОТ									40.92
		Пр/812-008.0-1 НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					45.01
		Пр/774-008.0 СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					28.23
		Всего по позиции							918.92		128.19
46	ФСБЦ-02.2.05.04-2386	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 400, фракция 22,4-31,5 мм	м3	0.160425	1	0.160425	2,151.16	0.67	1,441.28		231.22
		Всего по позиции									231.22
47	ГЭСН27-02-031-03	Устройство бетонных водоотводных лотков с чугунными решетками (крышками) на подготовленные основания, диаметр гидравлического сечения: 200 мм	100 м	0.02	1	0.02					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3.017					1,026.90
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	150.85		3.017			340.37		1,026.90
		2 ЭМ									327.30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.3178					127.38
		91.05.13-015 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 12 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 1,5 т	маш.-ч	4.91		0.0982	877.45	1.32	1,158.23		113.74
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	4.91		0.0982			429.64		42.19
		91.06.05-056 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т	маш.-ч	8.21		0.1642	807.87	1.16	937.13		153.88
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	8.21		0.1642			373.85		61.39
		91.07.04-001 Вибраторы глубинные	маш.-ч	2.63		0.0526	10.37	1.28	13.27		0.70
		91.14.01-003 Автобетоносмесители, объем барабана 6 м3	маш.-ч	2.77		0.0554	788.55	1.35	1,064.54		58.98
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2.77		0.0554			429.64		23.80
		4 М									334.39
		01.3.04.08-0012 Масло антраценовое	т	0.0297		0.000594	26,894.82	0.92	24,743.23		14.70
		01.7.06.09-0007 Ленты стыковочные битумно-полимерные для дорожных покрытий из асфальтобетонных смесей, размеры 50х5 мм	м	208		4.16	30.15	1.19	35.88		149.26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0014	Шурупы самонарезающие стальные фосфатированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,2 мм, длина 65 мм	1000 шт	1.939		0.03878	760.19	1.25	950.24		36.85
	11.1.03.01-0001	Бруски строганные хвойных пород (сосна, ель), сухие, размеры 50х50 мм, сорт АВ	м3	0.0372		0.000744	39,263.81	1.01	39,656.45		29.50
	11.1.03.06-0070	Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II	м3	0.138		0.00276	10,082.68	1.19	11,998.39		33.12
	14.5.01.06-0014	Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций	кг	5.8569		0.117138	536.09	1.13	605.78		70.96
П,Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	0		0					
Н	05.2.02.25	Лотки водоотводные бетонные длиной 1000 мм	шт	100		2					
П,Н	08.1.02.14	Заглушки торцевые стальные для водоотводных лотков	шт	0		0					
Н	08.1.02.14	Решетки (крышки) чугунные щелевые для водоотводных лотков, длиной 500 мм	шт	200		4					
Н	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	13.77		0.2754					
		Итого прямые затраты									1,815.97
		ФОТ									1,154.28
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					1,696.79
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134					1,546.74
		Всего по позиции							252,975.00		5,059.50
48	ФСБЦ-04.1.02.05-0204	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В25, F(1)300, W8	м3	0.246	1	0.246	5,895.08	1.44	8,488.92		2,088.27
		Всего по позиции									2,088.27
49	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	0.2754	1	0.2754	317.40	1.33	422.14		116.26
		Всего по позиции									116.26
50	ФСБЦ-01.7.19.17-0046	Шнур резиновый прямоугольного сечения с площадью сечения свыше 100 мм2	кг	2.6	1	2.6	317.03	1.51	478.72		1,244.67
		Всего по позиции									1,244.67
51	ТЦ_05.2.02.26_77_7728609 697_18.12.2025_01_2.1	Лоток водоотводный BetoMax Drive ЛВ-20.26.21-Б бетонный с решеткой щелевой чугунной ВЧ кл.Д (комплект) 045471334	шт	2	1	2			15,539.70		31,079.40
		Всего по позиции									31,079.40
Устройство укрепления откосов из бетона											
52	ГЭСН01-02-046-05	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: монолитными плитами при толщине до 10 см	100 м2	0.0025	1	0.0025					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.305					95.30
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	122		0.305			312.47		95.30
	2 ЭМ	ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.007675					10.97
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0.53		0.001325			1,592.23		2.11
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0.53		0.001325			429.64		0.57
	91.08.04-021	Котлы битумные передвижные электрические с центробежной мешалкой, объем загрузочной емкости 400 л	маш.-ч	1.3		0.00325	95.25	1.53	145.73		0.47
	91.13.01-038	Машины поливомоечные, вместимость цистерны 6 м3	маш.-ч	2.34		0.00585	1,043.14	1.32	1,376.94		8.06
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2.34		0.00585			373.85		2.19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0.2		0.0005			650.83		0.33
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.2		0.0005			373.85		0.19
		4 М									29.32
	01.2.01.02-0021	Битум нефтяной модифицированный кровельный БНМ-55/60	т	0.16		0.0004	23,335.80	1.12	26,136.10		10.45
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0.0038		0.0000095	70,296.20	1.25	87,870.25		0.83
	01.7.20.08-0162	Ткань мешочная, ширина 950 мм, поверхностная плотность 190 г/м2	10 м2	0.5		0.00125	592.04	1.54	911.74		1.14
	02.3.01.02-1122	Песок природный для строительных работ II класс, повышенной крупности	м3	0.0004		0.000001	911.57	1.1	1,002.73		0.00
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0.045		0.0001125	55,898.18	1.4	78,257.45		8.80
	11.1.03.06-0013	Доска обрезная лиственных пород (береза), естественной влажности, длина 2-6,5 м, все ширины, толщина 20-22 мм, сорт III	м3	0.1		0.00025	22,992.64	1.41	32,419.62		8.10
Н	02.2.05.04	Щебень	м3	10.7		0.02675					
Н	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	2.5		0.00625					
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	10.2		0.0255					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									138.54
		ФОТ									98.25
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					87.44
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					40.28
		Всего по позиции							106,504.00		266.26
53	ГЭСН01-02-046-06	Укрепление откосов земляного полотна бетонными: на каждый 1 см изменения толщины добавлять к норме 01-02-046-05	100 м2	-0.0025	1	-0.0025					
		* Исключить 2см ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2)									
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				-0.0381					-11.91
	1-100-23 Средний разряд работы 2,3	чел.-ч		7.62	2	-0.0381			312.47		-11.91
	2 ЭМ										-0.07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-0.0001					-0.04
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0.02	2	-0.0001			650.83		-0.07
	4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч		0.02	2	-0.0001			373.85		-0.04
	4 М										-4.41
	01.2.01.02-0021 Битум нефтяной модифицированный кровельный БНМ-55/60	т		0.02	2	-0.0001	23,335.80	1.12	26,136.10		-2.61
	01.7.15.06-0111 Гвозди строительные	т		0.0004	2	-0.000002	70,296.20	1.25	87,870.25		-0.18
	11.1.03.06-0013 Доска обрезная лиственных пород (береза), естественной влажности, длина 2-6,5 м, все ширины, толщина 20-22 мм, сорт III	м3		0.01	2	-0.00005	22,992.64	1.41	32,419.62		-1.62
Н	11.1.03.06	Щиты из досок	м2	0.25	2	-0.00125					
Н	04.1.02.05	Смеси бетонные тяжелого бетона	м3	1.02	2	-0.0051					
		Итого прямые затраты									-16.43
		ФОТ									-11.95
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					-10.64
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					-4.90
		Всего по позиции							12,788.00		-31.97
54	ФСБЦ-02.2.05.04-2386	Щебень из плотных горных пород для дорожного строительства М 400, фракция 22.4-31,5 мм	м3	0.02675	1	0.02675	2,151.16	0.67	1,441.28		38.55
		Всего по позиции									38.55
55	ФСБЦ-04.1.02.05-0204	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на гранитном щебне, класс В25, F(1)300, W8	м3	0.0204	1	0.0204	5,895.08	1.44	8,488.92		173.17
		Всего по позиции									173.17
56	ФСБЦ-11.2.13.06-0012	Щиты настила, толщина 25 мм	м2	0.005	1	0.005	317.40	1.33	422.14		2.11
		Всего по позиции									2.11
		Итого по разделу 8 Водосброс с проезжей части :									
		Всего прямые затраты (справочно)									36,966.68
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1,147.01
		Эксплуатация машин									351.39
		Оплата труда машинистов (Отм)									134.49
		Материалы									35,333.79
		Строительные работы									40,395.63
		в том числе:									
		оплата труда									1,147.01
		эксплуатация машин и механизмов									351.39
		оплата труда машинистов (Отм)									134.49
		материалы									35,333.79
		накладные расходы									1,818.60
		сметная прибыль									1,610.35
		Всего ФОТ (справочно)									1,281.50
		Всего накладные расходы (справочно)									1,818.60
		Всего сметная прибыль (справочно)									1,610.35
		Всего по разделу 8 Водосброс с проезжей части									40,395.63
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									31,079.40
		Затраты труда рабочих				3,402475					
		Затраты труда машинистов				0,33514					
		Итого по смете:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего прямые затраты (справочно)									10,479,258.99
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									1,430,503.98
		Эксплуатация машин									1,177,572.51
		Оплата труда машинистов (Отм)									228,565.66
		Материалы									7,496,766.86
		Перевозка									145,849.98
		Строительные работы									14,419,275.00
		Строительные работы									14,273,425.02
		в том числе:									
		оплата труда									1,430,503.98
		эксплуатация машин и механизмов									1,177,572.51
		оплата труда машинистов (Отм)									228,565.66
		материалы									7,496,766.86
		накладные расходы									2,169,106.43
		сметная прибыль									1,770,909.58
		Перевозка									145,849.98
		Всего ФОТ (справочно)									1,659,069.64
		Всего накладные расходы (справочно)									2,169,106.43
		Всего сметная прибыль (справочно)									1,770,909.58
		ВСЕГО по смете									14,419,275.00
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									79,659.24
		Затраты труда рабочих					4361,588863				
		Затраты труда машинистов					488,3458173				

Составил: инженер проектировщик

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Кутозов А.С.)

Проверил: Главный инженер проекта

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Фадеев Р.Н.)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2026 года

"__" _____ 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр
Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

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/пр¹
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

Приказ от 15.04.2025 № 39

33. Владимирская область
Владимирская область

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование стройки)

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 07-01-02

Озеленение
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 53-ТКР-ЭН
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость	285.09 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	285.09 тыс.руб.
монтажных работ	0.00 тыс.руб.
оборудования	0.00 тыс.руб.
прочих затрат	0.00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	99.85 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0.24 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	318.57 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0.64 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Укрепительные работы											
1	ГЭСН47-01-046-03	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: механизированным способом	100 м2	9.91	1	9.91					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			265.3898					82,185.91
		1-100-22 Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	26.78		265.3898			309.68		82,185.91
		2 ЭМ									408.01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.4955					185.24
		91.12.08-051 Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	0.14		1.3874	50.89	1.43	72.77		100.96
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0.05		0.4955	487.94	1.27	619.68		307.05
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0.05		0.4955			373.85		185.24
		16.2.01.02 Земля растительная	м3	15		148.65					
		Итого прямые затраты									82,779.16
		ФОТ									82,371.15
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					84,842.28
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					59,307.23
		Всего по позиции							22,898.96		226,928.67
2	ГЭСН47-01-047-01	Посев луговых газонов тракторной саялкой	га	0.0991	1	0.0991					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0.064415					24.08
		1-100-40 Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0.65		0.064415			373.85		24.08
		2 ЭМ									150.56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0.144686					54.09
		91.12.07-021 Сеялки прицепные	маш.-ч	1.46		0.144686	227.57	1.21	275.36		39.84
		91.12.08-051 Катки прицепные кольчатые 2 т	маш.-ч	2.92		0.289372	50.89	1.43	72.77		21.06
		91.15.03-014 Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	1.46		0.144686	487.94	1.27	619.68		89.66
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1.46		0.144686			373.85		54.09
		16.2.02.07 Семена газонных трав	кг	200		19.82					
		Итого прямые затраты									228.73
		ФОТ									78.17
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					80.52
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					56.28
		Всего по позиции							3,688.50		365.53
3	ФСБЦ-16.2.02.07-0131	Семена трав, овсяница	кг	26.757	1	26.757	187.40	1.46	273.60		7,320.72
		Всего по позиции									7,320.72
4	ГЭСН47-01-123-02	Внесение удобрений в почву: минеральных	100 м2	9.91	1	9.91					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			53.1176					17,635.04
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	5.36		53.1176			332.00		17,635.04
		16.3.02.01 Удобрения минеральные	кг	0		0					
		Итого прямые затраты									17,635.04
		ФОТ									17,635.04
		Пр/812-041.0-1 НР Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	103		103					18,164.09
		Пр/774-041.0 СП Озеленение. Защитные лесонасаждения	%	72		72					12,697.23
		Всего по позиции							4,893.68		48,496.36
5	ФСБЦ-16.3.02.03-0002	Удобрение бормагниеовое	т	0.033694	1	0.033694	37,795.52	1.55	58,583.06		1,973.90
		Всего по позиции									1,973.90
		Итого по разделу 1 Укрепительные работы :									
		Всего прямые затраты (справочно)									109,937.55
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									99,845.03
		Эксплуатация машин									558.57
		Оплата труда машинистов (Отм)									239.33
		Материалы									9,294.62
		Строительные работы									285,085.18
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									99,845.03
		эксплуатация машин и механизмов									558.57
		оплата труда машинистов (Отм)									239.33
		материалы									9,294.62
		накладные расходы									103,086.89
		сметная прибыль									72,060.74
		Всего ФОТ (справочно)									100,084.36
		Всего накладные расходы (справочно)									103,086.89
		Всего сметная прибыль (справочно)									72,060.74
		Всего по разделу 1 Укрепительные работы									285,085.18
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				318,571815					
		Затраты труда машинистов				0,640186					
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									109,937.55
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									99,845.03
		Эксплуатация машин									558.57
		Оплата труда машинистов (Отм)									239.33
		Материалы									9,294.62
		Строительные работы									285,085.18
		в том числе:									
		оплата труда									99,845.03
		эксплуатация машин и механизмов									558.57
		оплата труда машинистов (Отм)									239.33
		материалы									9,294.62
		накладные расходы									103,086.89
		сметная прибыль									72,060.74
		Всего ФОТ (справочно)									100,084.36
		Всего накладные расходы (справочно)									103,086.89
		Всего сметная прибыль (справочно)									72,060.74
		ВСЕГО по смете									285,085.18
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				318,571815					
		Затраты труда машинистов				0,640186					

Составил: инженер проектировщик

(Кутузов А.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта

(Фадеев Р.Н.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"__" _____ 2026 года

"__" _____ 2026 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.3
Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр

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/пр¹

Письмо Минстроя России от 21.11.2025 № 71782-ИФ/09

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

Приказ от 15.04.2025 № 39

Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

33. Владимирская область
Владимирская область

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование стройки)

«Устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)»
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

Пусконаладочные работы системы наружного электроосвещения
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание 53-ТКР-ЭН
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен IV квартал 2025 года

Сметная стоимость	41.73 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0.00 тыс.руб.
монтажных работ	0.00 тыс.руб.
оборудования	0.00 тыс.руб.
прочих затрат	41.73 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	19.87 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0.00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	40.02 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Новый Раздел											
1	ГЭСНп01-11-028-01	Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.256					127.13
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0.16	0.8	0.128			502.18		64.28
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0.16	0.8	0.128			491.02		62.85
		Итого прямые затраты									127.13
		ФОТ									127.13
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					94.08
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					45.77
		Всего по позиции							266.98		266.98
2	ГЭСНп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.8					397.28
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0.5	0.8	0.4			502.18		200.87
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0.5	0.8	0.4			491.02		196.41
		Итого прямые затраты									397.28
		ФОТ									397.28
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					293.99
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					143.02
		Всего по позиции							834.29		834.29
3	ГЭСНп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами измерений	100	1.92	1	1.92					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			19.90656					9,885.60
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6.48	0.8	9.95328			502.18		4,998.34
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6.48	0.8	9.95328			491.02		4,887.26
		Итого прямые затраты									9,885.60
		ФОТ									9,885.60
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					7,315.34
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3,558.82
		Всего по позиции							10,812.38		20,759.76
4	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	1	1	1					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0.656					325.77
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0.41	0.8	0.328			502.18		164.72
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0.41	0.8	0.328			491.02		161.05
		Итого прямые затраты									325.77
		ФОТ									325.77
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					241.07
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					117.28
		Всего по позиции							684.12		684.12
5	ГЭСНп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	23	1	23					
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			18.4					9,137.44
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0.5	0.8	9.2			502.18		4,620.06
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0.5	0.8	9.2			491.02		4,517.38
		Итого прямые затраты									9,137.44
		ФОТ									9,137.44

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					6,761.71
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3,289.48
		Всего по позиции							834.29		19,188.63
		Итого по разделу 1 Новый Раздел :									
		Всего прямые затраты (справочно)									19,873.22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									19,873.22
		Прочие затраты									41,733.78
		Пусконаладочные работы									41,733.78
		в том числе:									
		оплата труда									19,873.22
		накладные расходы									14,706.19
		сметная прибыль									7,154.37
		Всего ФОТ (справочно)									19,873.22
		Всего накладные расходы (справочно)									14,706.19
		Всего сметная прибыль (справочно)									7,154.37
		Всего по разделу 1 Новый Раздел									41,733.78
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				40,01856					
		ПНР "вхолостую"									33,387.02
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80					33,387.02
		ПНР "под нагрузкой"									8,346.76
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20					8,346.76
		Итого по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									19,873.22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									19,873.22
		Прочие затраты									41,733.78
		Пусконаладочные работы									41,733.78
		в том числе:									
		оплата труда									19,873.22
		накладные расходы									14,706.19
		сметная прибыль									7,154.37
		Всего ФОТ (справочно)									19,873.22
		Всего накладные расходы (справочно)									14,706.19
		Всего сметная прибыль (справочно)									7,154.37
		ВСЕГО по смете									41,733.78
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				40,01856					
		ПНР "вхолостую"									33,387.02
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80					33,387.02
		ПНР "под нагрузкой"									8,346.76
		в том числе:									
421/нр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20					8,346.76

Составил: инженер проектировщик

(Кугузов А.С.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Главный инженер проекта

(Фадеев Р.Н.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



© 2015 by the author; licensee Bentel Science Publishing, Basel, Switzerland. This article is an open access article distributed under the terms and conditions of the Creative Commons Attribution License (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).

© 2004 Blackwell Publishing Ltd, *Journal of Internal Medicine* 255: 105–112

1000

© 2005 Blackwell Publishing Ltd *Journal of Internal Medicine* 258: 103–110

• **Supplementary effects**

Abstract

[illegible]

National Office of Personnel Management: 400 Capitol Mall
 Washington, DC 20535-0001
 Telephone: 202-335-6000
 Fax: 202-335-6000

Keywords: *Self-esteem, self-esteem threat, self-esteem threat sensitivity, self-esteem threat sensitivity scale, self-esteem threat sensitivity scale-2*



Исследование выполнено в рамках государственного задания на выполнение работ по фундаментальной науке. Авторы благодарят рецензентов за ценные замечания и предложения.

Journal des Économistes, 1999, 49, 1, 1-10

Formel:	$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$
Formel:	$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$
ist gleich:	$\frac{1}{n} \sum_{i=1}^n x_i$

 (Signature and printed name of the student)

 (Signature and printed name of the student)

 (Signature and printed name of the student)



Управление
автомобильных
дорог
Владимирской
области

Позиция 1.1 Конус дорожный (h=500 мм)

Поставщик ООО "СТД "ПЕТРОВИЧ"

ИНН 7802348846

КПП 781601001

Адрес 600000, г Владимир, ул. Куйбышева, 26Ж

Тел. 8(4922)604-480

Цена с НДС, без учета доставки

Дата прайса: 01.11.2025г

vladimir.petrovich.ru Конус дорожный Протэкт 500 мм упругий со светоотражающей лентой и краской — купить во Владимире, оптимальные цены в интернет-м... — — —

Магазины Доставка и подъем Программы лояльности БЗБ Круглосуточно (4922) 604-480 Владимир Заказы

ПЕТРОВИЧ Каталог Ссылка: TC000023486, доставка, список кодов Найти Сервисы Избранное Сметы Войти Корзина


Стройматериалы Инструмент Электрика Инженерные системы Финишная отделка Товары для дома Сантехника Крепеж Сидя досуг Акции Новинки

Главная > Стройматериалы > Оборудование и дорожные материалы > Дорожные ограждения


Конус дорожный Протэкт 500 мм упругий со светоотражающей лентой и краской

Сравнить В смету Избранное Код: 612796 ★★★★★

ОПИСАНИЕ ДЕТАЛИ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТЗЫВЫ: 1 ВОПРОСЫ СЕРТИФИКАТЫ



Положить



Вам могут понравиться
Сопутствующие предложения →

Предназначен для формирования дорожной разметки, обозначения аварийных ситуаций, строительных работ и других мероприятий. Данное ограждение эффективно для использования как в дневное, так и в ночное время, поскольку имеет две опознавательные горизонтальные полосы. Одна из них нанесена краской, и наиболее заметна в дневное время, другая выполнена из светоотражающей пленки.

Характеристики

Артикул	KC2.5/KC-2.6
Тип товара	Конус дорожный
Бренд	Протэкт
Материал	Пластик

Цена за шт/штук

По карте
672 Р
692 Р

1

В корзину

Наличие

Доставка

14/12 после 00:01 43 шт
при заказе до 13/12 до 20:15

**Привезем в мини-магазин
Петрович.Рядом**

14/12 в 12:00 в 2 магазина
при заказе до 13/12 до 20:15

[Смотреть на карте](#)

Доставка вовремя!

Если мы опоздали, доставка бесплатна!

Позиция 1.2 Конус дорожный (h=500 мм)

Поставщик ООО «ВсеИнструменты.ру»
ИНН 7722753969
КПП 997750001
Адрес 600000, г. Владимир, Суздальский п-т, д. 15
Тел. 8 (800)550-37-87

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

www vseinstrumenti.ru | Сигнальный дорожный конус, 520 мм, оранжевый, с 2-мя светоотражающими полосами Протэкт... | 90% | Кешбэк и промокоды

Владимир | 7 магазинов | Покупайте и платите | Сервис и поддержка | О нас | Инвесторам | 8 800 550-37-87

Все инструменты | Каталог | Оригинальные товары для стройки, ремонта, производства | Избранное | Сравнение | Заказы | Корзина | Войти

Акции | Инструмент | Крепеж | Всё для сада | Электрика | Силовая техника | Станки | Спецдежда и СИЗ | Сантехника | Авто | Для хвляц

Главная / Оснастка оборудования / Средства ограждения / Конусы / ПРОТЭКТ

Сигнальный дорожный конус, 520 мм, оранжевый, с 2-мя светоотражающими полосами Протэкт КС-2.8.0-П

Код товара: 15872917 ★★★★★ 8 отзывов 1 вопрос

Гарантия производителя не распространяется | В избранное | Сравнить

Материал: пластик
Высота: 520 мм
Светоотражающие полосы: есть
Утяжелитель: есть
Вес нетто: 1.4 кг
Габариты без упаковки: 296x296x520 мм
Все характеристики >

Расходные материалы
Подборка для этого товара >

652 Р фактически > -18%
744 Р спис Р

В корзину

Быстрый заказ

188 Р x 4 платежа в рассрочку

Есть на складе > 100 шт.

Самовывоз: 14 декабря, бесплатно, из 7 магазинов

Курьером: 15 декабря, от 290 Р

Аналогичные товары | Сравнить все

Позиция 1.3 Конус дорожный (h=500 мм)

Поставщик ООО «Интернет Решения»
ИНН 7704217370
КПП 770301001
Адрес 600000, г.Владимир

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г


☆ 4.7 www.ozon.ru Конус дорожный 500 мм упругий со светоотражающей лентой и краской купить на OZON по низкой цене (856760387) ... Промокоды 1 511 Р в Сл...

OZON КATALOG

Ozon Карта: ✕ Билеты, отели Для бизнеса: Одежда Электроника Дом и сад Товары за IP Сертификаты Владимир • [Укажите адрес](#)

Автотовары • Автоаксессуары и принадлежности • Аварийные принадлежности • Аварийные наборы

Артикул: 856760387



❗ Скидка от 2 ед.

Конус дорожный 500 мм упругий со светоотражающей лентой и краской

★ 5 • 14 отзывов

О товаре


Тип	Конус дорожный
Количество, шт	1
Страна-изготовитель	Россия

1365 Р с Ozon Картой

1511 Р без Ozon Карты

без % до 27 февраля

Доставим 22 декабря

 Есть быстрее от 1585 Р

Позиция 2.1 Комплекс дорожных знаков переносной

Поставщик ООО "СП Групп"
ИНН 9715294490
КПП 771301001

Адрес г Москва, вн.тер.г муниципальный округ Западное Дегунино, ул Ижорская,
8 / строение 2

Тел. 8 (800)301-14-65

Цена с НДС, без учета доставки

Дата прайса: 01.11.2025г

сиб-знак.рф

Передвижной комплекс дорожных знаков: Комплекс переносной для временных дорожных знаков

Группа компаний
СИБ-ЗНАК

Сертификат Таможенного союза ТР ТС 014/2011
ГОСТ 32948-2014 «Службы дорожных знаков»
ГОСТ 32948-2014 «Знаки дорожные»

info@spb-znak.ru
+7 (3812) 24-35-45
8 (800) 301-14-65 (вызывает по РФ)
Мы ВКонтакте

Вход для клиентов

ГЛАВНАЯ О КОМПАНИИ ПРОДУКЦИЯ ПОСТАВЩИКИ СЕРВИСЫ НОВОСТИ АКСЕССУАРИИ КОНТАКТЫ ОТЗЫВЫ ВИДЕООБОЗРЫ

Вы здесь: Главная / Применяемые технические средства организации дорожного движения / Передвижной комплекс дорожных знаков / Комплекс переносной для временных дорожных знаков

Вернуться к Передвижному комплексу дорожных знаков



Комплекс переносной для временных дорожных знаков

11 780,00 руб

Количество: 1

Тип оплаты: 1

Добавить в заказ

Описание

Комплекс переносной для временных дорожных знаков изготовлен согласно СПДМ 218.4.019-2016 «Рекомендации по организации движения и ограждению мест производства дорожных работ» ФГДА «РОСАВТОДОР».

- Металлическая пластина – металл оцинкованный 8 Вмм, пленка светоотражающая тип А, Б (ГОСТ Р 52250-2014), 1а, 1б (ГОСТ 32948-2014);
- Стойке и основание комплекса – труба круглая Д = 76, окрашенная порошковой краской;
- Каркас металлической пластины – труба профильная 20x20x2, окрашенная порошковой краской.

Конструкция комплекса разборная, удобна для транспортировки.

Позиция

2.2 Комплекс дорожных знаков переносной

**Индивидуальный предприниматель
К а л и н А . Н .**

600026, Владимирская обл. , г. Владимир, ул. Тракторная, д.4, кв. 144

Тел. +7 (904) 650-27-34

E-mail: kalinalexxx@mail.ru

ИНН 235211075440 ОГРНИП 318237500336221

Филиал "ЦЕНТРАЛЬНЫЙ" Банка ВТБ ПАО г.МОСКВА БИК 044525411

к/с 30101810145250000411 р/с 40802810308510000295

**№ 192 от 12.11.2025 г.
о коммерческом
предложении**

Генеральному директору
ООО «ГАБАРИТ»

Д.В. Литову

Уважаемый Денис Владимирович!

В ответ на запрос №12/11-1 от 12.11.2025 уведомляю Вас, что стоимость комплекса переносного для временных дорожных знаков составляем **13 200,00 руб** (Тринадцать тысяч двести рублей 00 копеек) с учетом НДС, без учета доставки.

Самовывоз осуществляется со склада, расположенного в г. Владимир.

Индивидуальный предприниматель



/Калин А.Н.

Позиция	2.3 Комплекс дорожных знаков переносной		
Поставщик	ООО "Магзнак"	Цена с НДС, без учета доставки	
ИНН	9724035710	Дата прайса: 01.11.2025г	
КПП	502901001		
Адрес	141014, Московская обл.,г.о. Мытищи ,г Мытищи, ул Веры Волошиной, 19/16		
Тел.	8(499)398-06-27, 8(926) 796-49-40		

3,7

magznak.ru

КОМПЛЕКС ДОРОЖНЫХ ЗНАКОВ металлический стойка переносная опора временная мобильный купить по недорогой цене от производителя в Москве

[Главная](#)
[Контакты](#)
[Прайс-лист](#)
[Как сделать заказ](#)

+7 (499) 398-06-27

[WhatsApp](#)
[zakaz@magznak.ru](#)

Дорожное оборудование продадим, продаем.
Доставка и установка по Москве и МО за 1 день!
Тел: +7 (499) 398-06-27, +7 (926) 796-49-40
E-mail: zakaz@magznak.ru
Надежный поставщик. Работаем с 2013 года.

КАТАЛОГ ТОВАРОВ

Гирлянда сигнальная из фонарей ФС-12 и ФС-12.1

Строительные ограждения

Дорожные знаки

Светодиодные дорожные знаки

Парковочное оборудование

Легкий полицейский дорожная неровность ИДН

Освещение строктельной площадки

Светодиодные балки ДССИ

Остановочные навигаторы

Светодиодные знаки БУ дорожные

Бордюрный камень

Комплекс дорожных знаков металлический стойка переносная опора временная мобильный

Главная > Защитные знаки

на с/те-переносные > Комплекс дорожных знаков металлический стойка переносная опора временная мобильный

11870 руб

Комплекс дорожных знаков металлический стойка переносная опора временная мобильный купить опору, которая может быть перенесена или перемещена в случае необходимости. Комплекс дорожных знаков металлическая может быть связано с ремонтными работами, изменением схемы движения или другими временными обстоятельствами.

Комплекс дорожных знаков металлическая стойка переносная опора временная мобильный купить переносной или мобильной поддержкой знака, что позволяет быстро и легко изменить местоположение дорожных знаков.


Характеристики Комплекса дорожных знаков металлического стойки переносной опоры временной мобильной:

Позиция 3.1 Вторчермет
Поставщик ООО "ВТОРЧЕРМЕТ НЛМК"
ИНН 7705741770
КПП 667901001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Тракторная, д. 43
тел.: +7(831)282-08-08

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 14.11.2025г

uvchm.ru

Прием черного лома в городе Владимир – УВМ



Национальная сеть
легкоперерабатывающих
предприятий России

Ваш город: Владимир
ООО УВМ ВОЛГА

+7(831)282-08-08
г. Нижний Новгород, ул.
Свободы, д. 12, оф. 603

Обратный звонок

ЦЕНЫ НА ПРИЕМ ЛОМАДОКУМЕНТЫУСЛУГИПРЕДЛОЖЕНИЯКАРЬЕРАО КОМПАНИИКОНТАКТЫПОДЕЛИСЬ

Главная | Цены на прием лома в Владимире

Пункты приема лома и цены в городе Владимир:

Владимирская область, г. Владимир, ул. Тракторная, 43

Посмотреть цены

Цены на прием металлолома

Цены актуальны на 14.11.2025

Информация по видам лома

ФИЗИЧЕСКИЕ ЛИЦА		ЮРИДИЧЕСКИЕ ЛИЦА
Вид лома	Описание	Цена за тонну
ЧЕРНЫЙ ЛОМ		
ЛЕГКОВЕСНЫЙ ЛОМ		
12A	ГОСТ 2387-75. Стальные листовые, полосовые и сортовые отходы, кровля, легковесный промышленный и бытовой лом, проволока. Габариты не лимитированы, толщина менее 4 мм. Засоренность безредными примесями не более 2%.	14300 руб
12AC	Брашленная или отработанная листовая и полосовая сталь с оцинковкой или ружением, профильный лист, негабаритные трубы, кузова автомобилей, корпуса вентиляционных систем, листовые отходы прицепов/плат.	14300 руб
ЛОМ СТРУЖКИ		
16A	Стальная углеродистая стружка	4000 руб

Позиция 3.2 Вторчермет

Поставщик ООО "ВСК"

ИНН 3328464030


КПП 332801001

Адрес 600000, г. Владимир, ул. Добросельская улица, д. 207Б


тел.: +7(903)833-29-63

Цена с НДС, без учета доставки

Дата прайса: 14.11.2025г


**ПРИЕМ И ВЫВОЗ МЕТАЛЛОЛОМА**

[ГЛАВНАЯ](#) [МЫ ПРИНИМАЕМ](#) [САМОВЫВОЗ](#) [УТИЛИЗАЦИЯ АВТО](#) [ПУНКТЫ ПРИЕМА](#) [КОНТАКТЫ](#) [ПРАЙС](#) [О НАС](#)

 +7 (903) 833-29-63 [Позвонить](#)

Прием чермета во Владимире

Покупаем чермет по самым высоким ценам во Владимире
Позвоните нам и рассчитайте точную стоимость



Прием чермета во Владимире

Покупаем чермет по самым высоким ценам во Владимире
Позвоните нам и рассчитайте точную стоимость

Прайс на закупку чермета

ЧЕРНЫЙ МЕТАЛЛОЛОМ

15 Р/кг

Пункты приема черного металла во Владимире

Работаем без выходных

12А	Габариты не более 3500x2500x1000, толщина металла менее 4мм.	14 000 руб.	14 000 руб.	14 000 руб.	14 000 руб.	14 000 руб.	14 000 руб.	14 000 руб.
16А	Вьюнообразная и сыпучая мелкая стальная стружка.	7 000 руб.	7 000 руб.	7 000 руб.	7 000 руб.	7 000 руб.	7 000 руб.	7 000 руб.

Не является публичной офертой. Цены актуальны на 16.04.2025

Перед тем, как сдать металлолом в наш пункт приема проверьте, чтобы элементы были в хорошем состоянии: без больших участков повреждения ржавчиной, следов радиоактивных загрязнений, остатков взрывчатых и горюче-смазочных материалов.

Преимущества работы с нами:

- Высококонкурентная цена металлолома;
- Оплата сразу по факту сдачи лома с удобной для партнера (для вас) форме;
- Возможность согласования индивидуальных условий сотрудничества (цены, форма доставки, условия оплаты, засор и т.п.) при выстраивании долгосрочных отношений;
- Авансовые платежи; (при безналичном расчете)
- Прозрачность приема лома:
 - регулярная поверка весов, что гарантирует точность взвешивания металлолома на нашем пункте приема;
 - предоставление фотоотчетов при превышении засора договорного уровня;

Дополнительные возможности



Позиция 1.1 Зажим ответвительный Р 616R (6-120/1.5-16кв.мм) НИЛЕД 10900351

Поставщик АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"
ИНН 7842224734
КПП 784201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А
Тел. 8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

www.etm.ru Зажим прокалывающий Р 616R 6-120/1.5-16 НИЛЕД - купить в Москве и РФ по цене 307.61 руб. в интернет-магазине ЭТМ IPRO | характеристики, ан...

Доставка и расчеты | Акции | Контакты | Помощь | Обмен данными | Новости | Рассылки | Компания | Маркетинг | Бизнес | Вход / Регистрация

ЭТМ IPRO 8 (800) 775-17-71 (24/7) Telegram WhatsApp Блог

Документы Счета

Каталог IPRO Поиск по названию, артикулу, описанию, характеристикам Найти


Главная / Каталог / Электроустановочные изделия / Архитектура для СИЭ / Прокалывающие и ответвительные зажимы для СИЭ

Зажим прокалывающий Р 616R 6-120/1.5-16 НИЛЕД

★★★★★ 0 (0)

Вид товара: 9627296

1 Вид



Характеристики

Производитель	НИЛЕД
Ед. измерения	шт
Тип изделия	Зажим ответвительный
Марка	Р
Способ монтажа	На кабель
Диапазон рабочих температур	от -60 до +50
Диапазон сечений	6-120/1.5-16
Материал изделия	Стекловолокнистый/стеклоармированный полиамид

Все характеристики

От производителя

Расширенная гарантия 5 лет

307.61 руб/шт 307.61 руб/шт
Несколько цен 307.61 руб
Розничная цена 333.76 руб

Кэшбек (ИТМ) до 30.76 баллов
Зачислено 1 шт

1 шт В корзину

0 16.11.25 - 307 руб.

Аналоги Показать

Не забудьте купить Показать

Способы получения

- Стандартная доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Экспресс-доставка
- Самовывоз СДЭК

Оплата онлайн, СБП, наличными, по счету, банковкой

Характеристики Описание Цены Отзывы Сертификаты и материалы Аналоги и замены Статьи

Позиция 1.2 Зажим ответвительный Р 616R (6-120/1.5-16кв.мм) НИЛЕД 10900351

Поставщик ООО «Русский Свет»
ИНН 7704844420
КПП 695001001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
Тел. 8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

ts24.ru

Зажим ответвительный Р 616R (6-120/1.5-16кв.мм) НИЛЕД 10900351 купить, цена 307.2 руб. | портал электротехники Русский Свет

...

90%

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

Владимир



0.00 Р
0 позиций

Главная / Каталог / Удаление для электромонтажа / Арматура кабельная/Изоляционные материалы / Кабельные наконечники и соединители (типы) / Зажим соединительный, ответвительный

Зажим ответвительный Р 616R (6-120/1.5-16кв.мм) НИЛЕД 10900351

Есть 4 аналога от 148.80 Р

Кешбек 7%



Код товара	124487
Бренд	НИЛЕД
Наименование товара производителя	Ответвительный зажим (Р 616R)
Артикул производителя	10900351
Штрих код	2100000029976 4660054090576
Упаковка производителя	120 шт
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Сечение магистрального проводника с - по	6 кв.мм по 120 кв.мм
Сечение ответвительного проводника с - по	1.5 кв.мм по 16 кв.мм
Тип подключения	Винтовое/болтовое соединение
Номинальное сечение	16 кв.мм

★★★★★ 0 отзывов

307.20 Р / Штука

На основном складе: 1 657

Наличие на других складах:

1 шт

В корзину

Позиция

1.3 Зажим ответвительный Р 616R (6-120/1.5-16кв.мм) НИЛЕД 10900351

Поставщик

АО «ЧИП и ДИП»

ИНН

7729108750

КПП

770201001

Адрес

600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10

Тел.

8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Цена с НДС, без учета доставки

Дата прайса: 01.11.2025г

www.chipdip.ru Зажим ответвительный Р 616R (6-120/1.5-16кв.мм) НИЛЕД 10900351 - купить оптом и в розницу

+7 4972 22-20-22 | +7 495 990-30-30

CHIPDIP организация

Способы доставки

Способы оплаты

Калькулятор

chipdip. Владимир
Материалы и оптовые склады

Вход

Статус заказа

ВСМ

Корзина

Каталог товаров

Новые цены 10 318,432 комплектующих, электроники, приборов, электромонтажных инструментов, оборудования...

ОРГТЕХНИКА И РАСХОДНИКИ

ПРИНТЕРЫ
СКАНЕРЫ
ПЛОТТЕРЫ

Главная > Каталог > Электротехника > Арматура кабелей/Нормальные материалы > Схемы ответвительные, ответвители > Нилед > Зажим ответвительный Р 616R (6-120/1.5-16кв.мм)

Зажим ответвительный Р 616R (6-120/1.5-16кв.мм) НИЛЕД 10900351

Изображений: 0 из 10

Артикул: 10900351

Бренд: **niled**

Тип соединения: Винтовое/Болтовое соединение

Артикул: 10900351

Упаковка: НИЛЕД

Габариты упаковки, мм: 57x60x37

Количество в упаковке: 1

Все параметры

1 шт. в наличии в Екатеринбурге срок 9-11 дней

310 Р

после авторизации дешевле

1

1 шт. на сумму 310 Р

Добавить в корзину

Альтернативные предложения

Этот же товар с другими ценами и сроками поставки

Сроки доставки

Доставка в регион Владимир

Магазин «ЧИП и ДИП»

23 декабря

бесплатно

Назначение

Зажимы ответвительные предназначены для ответвления проводов СИП от основной линии.

Позиция 2.1 Зажим ответвительный Р 645 (35-150/10-35кв.мм) НИЛЕД 10900361

Поставщик АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"
ИНН 7842224734
КПП 784201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А
Тел. 8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

☆ 4.6 www.etm.ru Зажим ответвительный Р 645 16-150/6-35 НИЛЕД - купить в Москве и РФ по цене 370.08 руб. в интернет-магазине ЭТМ IPRO | характери...

Вход / Регистрация

ЭТМ IPRO (800) 775-17-71 (24/7) Телеработы Владимир г. ДОКУМЕНТЫ СЧЕТЫ

Найти


Главная / Каталог / Электромонтажные изделия / Арматура для СИП / Прокладывание и ответвление кабелей для СИП

Зажим ответвительный Р 645 16-150/6-35 НИЛЕД

★★★★★ 0 (0)

Артикул товара: 7105643

1 Видео



Характеристики

Производитель:	НИЛЕД
Ед. измерения:	шт
Тип изделия:	Зажим ответвительный
Марка:	И
Способ монтажа:	На кабель
Диапазон рабочих температур:	от -60 до +50
Диапазон сечений:	16-150/6-35
Материал изделия:	Сплав алюминия/стеклоармированный полиамид

Все характеристики

От производителя

Расширенная гарантия 5 лет

370.08 Р/шт 389.54 руб. с НДС

Базовая цена 370.08Р

Расширенная цена 389.54Р

Клубки ЭТМ до 37.01 белее

1 шт В корзину

С 16.12.25 - 5 шт.

С 16.12.25 - 114 шт.

Аналоги Показать

Не забудьте купить Показать

Способы получения

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Самовывоз СДС

Оплата онлайн, СБП, наличными, по счету

Характеристики

Производитель: НИЛЕД

Стойкость к ультрафиолету: Да

Позиция 2.2 Зажим ответвительный Р 645 (35-150/10-35кв.мм) НИЛЕД 10900361

Поставщик ООО «Русский Свет»
ИНН 7704844420
КПП 695001001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
Тел. 8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

ts24.ru

Зажим ответвительный Р 645 (35-150/10-35кв.мм) (SLIW 15.1; P2X-95) НИЛЕД 10900361 купить, цена 369,6 руб. | портал электротехники Русский С...

...

90%

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

Владимир

0,00 Р
0 позиций

Главная / Каталог / Изделия для электромонтажа / Арматура кабельная/Монтажные материалы / Кабельные наконечники и соединители (Углыны) / Зажимы соединительный, ответвительный

Зажим ответвительный Р 645 (35-150/10-35кв.мм) (SLIW 15.1; P2X-95) НИЛЕД 10900361

Есть 11 аналогов от 219,60 Р

Кэшбэк 7%

🇷🇺





Код товара	75698
Бренд	НИЛЕД
Наименование товара производителя	Ответвительный зажим (Р 645)
Артикул производителя	10900361
Упаковка производителя	100 шт
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Код в реестре Минпромторга	10562778
Сечение магистрального проводника с - по	36 кв.мм по 150 кв.мм
Сечение ответвительного проводника с - по	6 кв.мм по 35 кв.мм
Тип подключения	Винтовое/болтовое соединение
Номинальное сечение ответвления по	35 кв.мм

★★★★★ 0 отзывов

369.60 Р / Штука

На основном складе: 489

Наличие на других складах

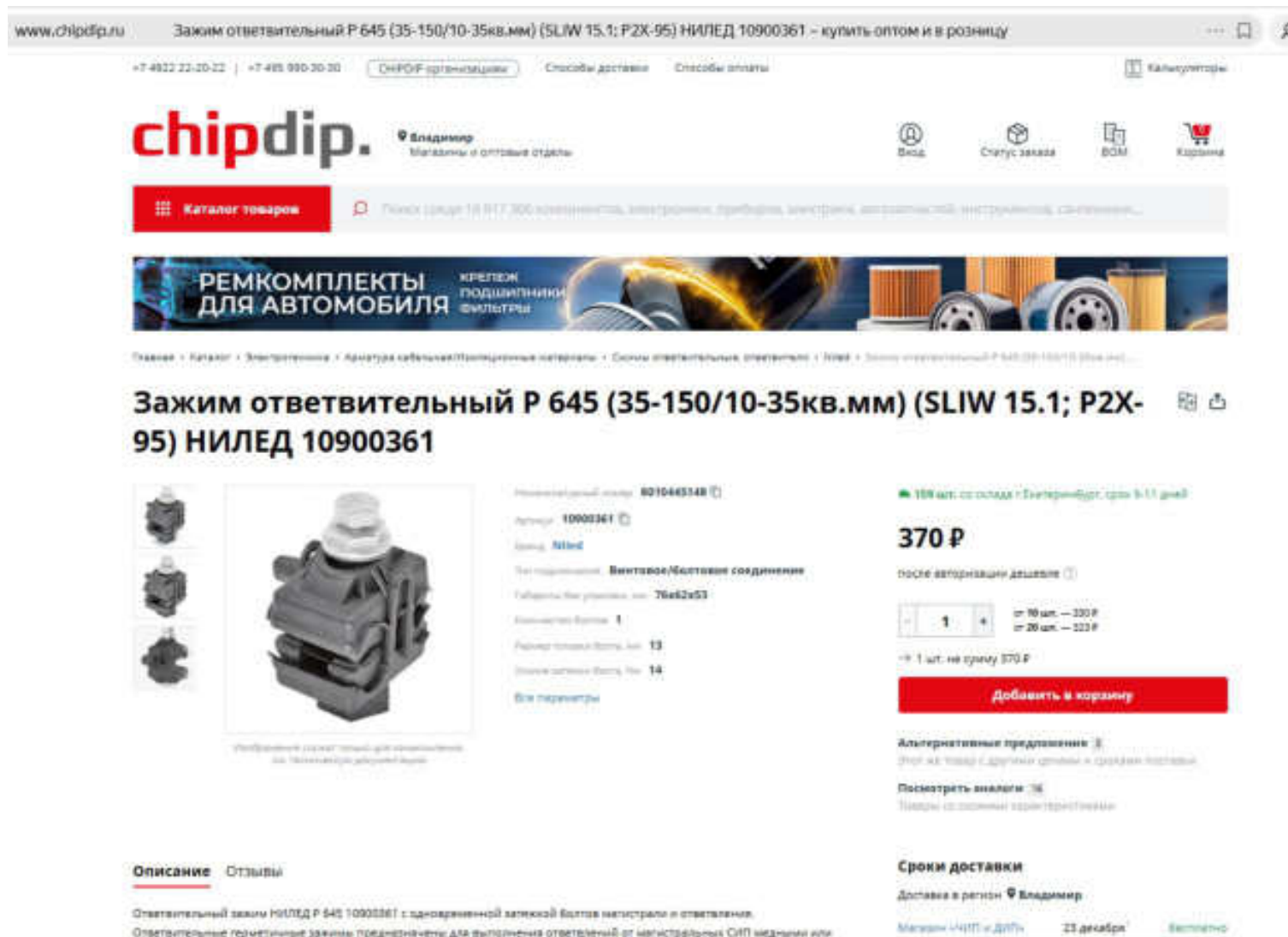
1 шт

В корзину

Поставщик
ИНН
КПП
Адрес
Тел.

АО «ЧИП и ДИП»
7729108750
770201001
600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10
8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г



Позиция

3.1 Зажим ответвительный плашечный SL4.26 16-120/16-120кв.мм EKF sl-4.26

Поставщик

АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"

Цена с НДС, без учета доставки

ИНН

7842224734

Дата прайса: 01.11.2025г

КПП

784201001

Адрес

600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А

Тел.

8(800)775-17-71

https://www.atm.ru/cat/mn/9712231

Доставка и установка Адрес Контакты Отзывы Обслуживание Новости Рассылки Политика Устройства Вопросы

ЭТМ 8 (800) 775-17-71 (24/7) Telegram-чат: @vladimir-ekf

ДОКУМЕНТЫ СМЕТЫ


Каталог

Главная > Каталог > Электромонтажные изделия > Крепежи для СИП > Соединительные крепежи для СИП > Плашечные клеммы для СИП

Зажим соединительный плашечный Al/Cu 16-120мм² / Al/Cu16-120 мм SL4.26 ЭНЕРВИК

★★★★★ (33)

Артикул товара: 9712231



Характеристики	
Производитель	ЭНЕРВИК
Артикул	SL4.26
Соединение	ал
Тип изделия	Зажим плашечный
Способ монтажа	Стандартный
Диапазон рабочих температур	-21-44 до +60
Диапазон сечений	16-120
Потребление, Вт	1000

Все характеристики

От производителя

Расширенная гарантия 3 лет

295.75 ₽/шт. 416.55 ₽/шт. А

Базовая цена 385.70P

Рейтинговая цена 416.55P

Кэшбек 31M 60 до 56.57 бонуса

Заказ от 1 шт

1 шт

В корзину

30.04.25 - 9 шт

Аналог Быстрое Показать

Не забудьте купить Показать

Способы получения

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз (ЭТМ)
- Специальное СЦОК

Оплата

онлайн, СБП, наличными, по счету

Характеристики

Производитель: ЭНЕРВИК

Диапазон сечений: 16-120

Позиция	3.2 Зажим ответвительный плашечный SL4.26 16-120/16-120кв.мм EKF sl-4.26	
Поставщик	ООО «Русский Свет»	Цена с НДС, без учета доставки
ИНН	7704844420	Дата прайса: 01.11.2025г
КПП	695001001	
Адрес	600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К	
Тел.	8(800)222-78-80	


rs24.ru
Зажим ответвительный плашечный SL4.26 16-120/16-120кв.мм EKF sl-4.26 купить, цена 411.6 руб. | портал электротехники Русский Свет
90%





Названия, код, артикул, тип, гост...
Владимир
0.00 P
0 позиций

Главная / Каталог / Изделия для электромонтажа / Арматура кабельная/Изоляционные материалы / Кабельные наконечники и соединители (гильзы) / Зажим соединительный, ответвительный

Зажим ответвительный плашечный SL4.26 16-120/16-120кв.мм EKF sl-4.26

EKF
Есть 12 аналогов от 241.80 P



Код товара	326147
Бренд	EKF
Серия	PROxima
Наименование товара производителя	Зажим ответвительный плашечный SL4.26 16-120 мм2 / 16-120 мм2 EKF
Артикул производителя	sl-4.26
Штрих код	4690216086323
Гарантийный срок	8 лет
Страна происхождения	Китай
Сечение магистрального проводника с - по	25 кв.мм по 120 кв.мм
Сечение ответвительного проводника с - по	25 кв.мм по 120 кв.мм
Тип подключения	Винтовое/болтовое соединение
Защитное покрытие поверхности	Без покрытия
Номинальное сечение ответвления по	120 кв.мм

Заказной
0 отзывов

411.60 P / Штука

На основном складе: 10

Наличие на других складах

1 шт
В корзину

Кратность заказа 10

Позиция 3.3 Зажим ответвительный Р 645 (35-150/10-35кв.мм) НИЛЕД 10900361

Поставщик
ИНН
КПП
Адрес
Тел.

АО «ЧИП и ДИП»
7729108750
770201001
600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10
8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

www.chipdip.ru Зажим ответвительный плашечный SL4.26 16-120/16-120кв.мм EKF si-4.26 – купить оптом и в розницу

+7 4922 22-20-22 | +7 495 990-30-30 CHIPDIP организация Способы доставки Способы оплаты Калькулятор

chipdip. Владимир Магазины и оптовые отделы

БЛОК Статус заказа BOM Корзина

Каталог товаров Поиск среди 10 000 000 компонентов, электронных приборов, электронных устройств, электромеханики, электротехники...

ЭЛЕМЕНТЫ ДВИГАТЕЛЯ Шатуны Клапаны Приводные ремни Насосы масляные

Главная > Каталог > Электротехника > Линии электропередач (ЛЭП) > Архитектура линейно-отделочная > EKF > Зажим ответвительный плашечный SL4.26

Зажим ответвительный плашечный SL4.26 16-120/16-120кв.мм EKF si-4.26

Рекомендуемый номер: 3025788298

Артикул: si-4.26

Бренд: EKF

Защитное покрытие поверхности: Без покрытия

Ремонтопригодный элемент: Нет

Тип соединения: Винтовое/Болтовое соединение

Сила: 1.5

Все параметры

Мастер-материал шт. 376 шт.

Все документы

23 км. от МКАДа в Москве, проезд 8 мин

420 Р

после авторизации дешевле

1

→ 1 шт. на сумму 420 Р

Добавить в корзину

Посмотреть аналоги

Сроки доставки

Доставка в регион Владимир

Магазин «ЧИП и ДИП» 19 декабря: Бесплатно

Описание Отзывы

Зажим типа si-4.26 предназначен для создания электрического соединения неизолированных алюминиевых или стальных проводов. Контакт между проводами осуществляется прижимной пластиной. При достижении момента, необходимого для

Позиция 4.1 Кронштейн для анкерного зажима 15кН SO253R ENSTO

Поставщик АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"
ИНН 7842224734
КПП 784201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А
Тел. 8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

www.etm.ru Кронштейн для анкерного зажима 15кН артикул SO253R ЭНЕРВИК - купить в Москве и РФ по цене 339.00 руб. в интернет-магазине ЭТМ IPRO 75% 339 P

Доставка и обслуживание: Адрес: Контакты: Платежи: Обратная связь: Новости: Поставщикам: О компании: Мероприятия: Вакансии: Видеорегистрация

ЭТМ IPRO (800) 775-17-71 (24/7) Telegram-чат Владимир: Документы: Сметы: Поиск


Каталог IPRO Поиск товара по названию, артикулу, единице, производителю

Главная / Каталог / Электромонтажные изделия / Арматура для СНП / Анкерные кронштейны для СНП

Кронштейн для анкерного зажима 15кН SO253R ЭНЕРВИК

★★★★★ 0 (0)

Под товаром: BM7492



Характеристики	
Производитель	ЭНЕРВИК
Артикул	SO253R
Единица измерения	шт
Тип изделия	Кронштейн
Способ монтажа	Стационарный
Диапазон рабочих температур	от -60 до +50
Стабильность к ультрафиолету	Да
Материал жёлоба	Алюминий

Все характеристики

От производителя

Расширенная гарантия 3 лет

339.00 P/шт 556.83 P/шт
Ваша цена 339.00P
Розничная цена 356.83P

Кэшбек ЭТМ до 33.9 баллов
Экспресс 1 шт

1 шт В корзину

С 14.12.25 - 1946 шт.

Аналог быстрее Показать

Способы получения

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Самовывоз СДЭК

Оплата

онлайн, СБП, наличными, по счету

Характеристики Описание Сертификаты и материалы Аналоги и замены Отзывы

Характеристики

Позиция 4.2 Кронштейн для анкерного зажима 15кН SO253R ENSTO

Поставщик ООО «Русский Свет»
ИНН 7704844420
КПП 695001001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
Тел. 8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

rs24.ru

Кронштейн анкерный CS 10.3/CS 1500/CS 14 CA 1500.2 ENSTO SO 253R купить. цена 373.8 руб. | портал электротехники Русский Свет

90 %

Название, код, артикул, тип, гост...

Владимир

0.00 Р
0 позиций

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

Кронштейн анкерный CS 10.3/CS 1500/CS 14 CA 1500.2 ENSTO SO 253R

Есть 3 аналога от 451.20 Р

Код товара	60722
Бренд	ENSTO
Артикул производителя	SO 253R
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Номинальное сечение проводника	6 кв.мм
Предельная нагрузка	22 кН
Максимальное сечение проводника	120 кв.мм
Тип системы	СИП-2/СИП-4

Заказной

0 отзывов

373.80 Р / Штука

На основном складе: 11

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Характеристики

Документы

Отзывы

Обсуждения

Аналоги 3

Также покупают 2

Позиция 4.3 Кронштейн для анкерного зажима 15кН SO253R ENSTO

Поставщик
ИНН
КПП
Адрес
Тел.

АО «ЧИП и ДИП»
7729108750
770201001
600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10
8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

www.chipdip.ru Кронштейн анкерный CS 10.3/CS 1500/CS 14 CA 1500.2 ENSTO SO 253R – купить оптом и в розницу

+7 4922 22-20-22 | +7 495 990-30-30 СЕРВИС организации Способы доставки Способы оплаты Калькулятор

chipdip Владимир Магазины и оптовые отделы Вход Статус заказа ВОМ Корзина

Каталог товаров Поиск среди 10 317 390 компонентов, электронных приборов, электронных устройств, инструментов, компонентов...

АВТОМОБИЛЬНАЯ ОПТИКА И СИСТЕМА ОСВЕЩЕНИЯ ФАРЫ ОСВЕЩЕНИЕ САЛОНА ЛАМПЫ

Главная > Каталог > Электротехника > Линии электропередач (ЛЭП) > Арматура для самонагрева изолированных проводов (арматура СИП) > Вспом. > Кронштейн анкерный CS 10.3/CS 1500/CS 14 CA 1500.2 ENSTO SO 253R

Кронштейн анкерный CS 10.3/CS 1500/CS 14 CA 1500.2 ENSTO SO 253R

Изображений: 1 шт. из 1 шт. (1 шт. из 1 шт.)

Номенклатурный номер: 0000845592

Кронштейн: SO 253R

Страна: ENSTO

Тип крепления: СИП-2/СИП-4

Номинальное значение прогиба: 6 кВ.мм

Предельное значение: 22 кН

Вс: 108.1

Вся параметры

11 шт. со склада в Москве, срок 6 дней

410 Р

после авторизации дешевле

1

→ 1 шт. на сумму 410 Р

Добавить в корзину

Посмотреть аналоги: 19 Товары со схожими характеристиками

Сроки доставки

Доставка в регион: Владимир

Магазин «ЧИП и ДИП» 19 декабря Бесплатно

Описание Отзывы

НАЗНАЧЕНИЕ

Обеспечивает крепление одного или двух анкерных зажимов для магистральных СИП

Позиция 5.1 Держатель для кабелей ВИС 30-50 SICAME

Поставщик ООО " Анбик РК "

ИНН 7724794791

КПП 772901001

Адрес г. Москва, 2-ая Карпатская улица, вл.4, офис 201А.

Тел. +7 800 600-77-68

Цена с НДС, без учета доставки

Дата прайса: 01.11.2025г

Крепление спуска кабеля по столбу ВИС 30 50, крепится с помощью стальной ленты или дюбеля - Цена 119 руб.

АНБИК
Телекоммуникационное и кабельное оборудование с доставкой по РФ

anbik@anbik.ru


г. Москва, 2-ая Карпатская улица, вл.4
+7 499 619-28-16
+7 977 899-93-31

Каталог Производители Гарантии Доставка Оплата О компании Услуги Вакансии Контакты

Главная — Системы подвеса кабеля — Крепление к стене — РС19 ВИС 30 50

Крепление спуска кабеля по столбу ВИС 30 50, крепится с помощью стальной ленты или дюбеля

Бренд: РС19 В наличии: Доставка 1-3 дня при наличии Центр. склад: Под заказ 5.0 ★★★★★ 1 оценка Код товара: 02421 Артикул: ВИС 30 50



Цена: 119,79 Р / шт. 1.099 От 25 000 Р: 113,81 Р / шт. 1.039 От 100 000 Р: По запросу

— 1 + В корзину Отложить

5.0 ★★★★★

Способы и стоимость доставки:
Самовывоз (Москва): 1-3 дня - Бесплатно
Доставка грузовым транспортом: 1-3 дня от 1500 руб.
Доставка в Регионы РФ ТК: 1-3 дня Бесплатно до ТК

Способы оплаты:
Безналичный расчет: выставленный счет 20% НДС

АНБИК

Позиция 5.2 Держатель для кабелей BIC 30-50 SICAME

Поставщик ООО "ЭТР"

ИНН 9725024911

КПП 772501001

Адрес г. Москва, ул. Рощинская 2-я улица, дом 4, э 5, П 1А, ком 1, офис 17

Тел. +7 (495) 142-22-25

Цена с НДС, без учета доставки

Дата прайса: 01.11.2025г

https://etr24.ru/catalog/kabeli-provoda-i-izdeliya-dlya-prokladki-kabelya/kabelnaya-armatura/armatura-dlya-montazha-isp/3497397-kreplenie-na-oporakh-stenakh-bic-30-50/

Москва Пн-Пт 9:00 - 18:00, Сб - возможны доставки, Вс - выходной, 01.11-08.11.2025 Выходный

Оплата и доставка О компании Контакты


ЭТР ЭЛЕКТРО ТЕХНИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ +7 (495) 142-22-25 [Перезвоните мне](tel:+74951422225) info@etr24.ru [Написать нам](mailto:info@etr24.ru) Личный кабинет [Войти](#) | [Регистрация](#)

[Каталог товаров](#) Поиск по названию товара или артикулу производителя [Корзина](#) [Избранное](#) [Сравнение](#)

[Главная](#) / [Каталог товаров](#) / [Кабели, провода и изделия для прокладки кабелей](#) / [Кабельная арматура](#) / [Арматура для монтажа СИП](#) / Крепление на опорах/стенах BIC 30-50 SICAME 00000002527

Крепление на опорах/стенах BIC 30-50 SICAME 00000002527

Артикул: **00000002527** Код товара: **474277434**



SICAME

Бренд: SICAME
Код на сайте: 474277434
Страна производства: Франция
Артикул расширенный: 00000002527
Тип изделия: Крепление
Диапазон рабочих температур: от -50 до +50

Кратность заказа: **1**
Единица измерения: **шт**

Сохранить или поделиться с друзьями: [VK](#) [Telegram](#) [WhatsApp](#) [Email](#) [Print](#)

Розничная цена: 127.99 руб. / шт

Оптовая цена: **121.59 руб. / шт**

Срок поставки уточняйте у Вашего менеджера, до оплаты заказа

Обновлено 28.09.2025

Итого: **127.99 руб.**

[+7](#) [Заказать в 1 клик](#)

Подробнее о товаре "Заказать в 1 клик" вы можете узнать с [технической спецификацией](#)

Позиция 5.3 Держатель для кабелей ВИС 30-50 SICAME

Поставщик ООО "Анбик РК"
ИНН 7724794791
КПП 772901001
Адрес г. Москва, 2-ая Карпатская улица, 29
Тел. +7 901 731-11-19

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

<https://rc19.ru/product/kreplenie-spuska-kabelya-po-stolbu-bic-30-50-krepitsya-s-pomoshhyu-stalnoj-lenty-ili-dyubelya/?ysclid=mg3zd55tgm741043866>



RC19 - Сетевое оборудование

Производитель телекоммуникационного оборудования в России

Москва, 2-я Карпатская ул., 29

info@rc19.ru

Продукция ▾

Отзывы

Сертификаты

Где купить

Доставка

Контакты

О RC19 ▾



Главная / Крепление в стене / Крепление спуска кабелей по столбу ВИС 30 50, крепится с помощью стальной ленты или дюбеля

Крепление Спуска Кабеля По Столбу ВИС 30 50, Крепится С Помощью Стальной Ленты Или Дюбеля

SKU

ВИС 30 50

Category

Крепление к стене

117,33 ₽

1

В корзину

Позиция 6.1 Кронштейн анкерный СА 16 НИЛЕД

Поставщик АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"
ИНН 7842224734
КПП 784201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А
Тел. 8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

https://www.etm.ru/cat/mn/6839127?ysclid=mg3qhpw9in255847503

Доставка и установка · Акции · Контакты · Помощь · Обмен данными · Новости · Партнерам · О компании · Мировые филиалы · Вопросы

Вход / Регистрация

ЭТМ 8 (800) 775-17-71 (44/5) Telegram chat Владимир г. ДОКУМЕНТЫ СЧЕТЫ


Каталог PRO Поиск по названию, артикулу, свойствам, производителям

Главная / Каталог / Электромонтажные изделия / Кронштейны для СИП / Анкерные кронштейны для СИП

Кронштейн анкерный СА 16 НИЛЕД

★★★★★ 0 (0)

код товара: 6839127



Характеристики	
Производитель	НИЛЕД
Единица измерения	шт
Тип изделия	Кронштейн
Марка	СА
Способ монтажа	На опоре
Диапазон рабочих температур	от -60 до +58
Материал изделия	Сплав алюминия/сталь
Готовность к электроизоляции	Да

Все характеристики

От производителя

Регистрация гарантии 5 лет

46.87 руб/шт 46.88 руб/шт

Базовая цена 46.87P
Розничная цена 46.88P

Классиф. ЕТМ до 4.49 баллов

Зона от 1 шт

1 шт В корзину

± 30.8K 25 - 12 шт
± 0, 10.25 - 4.788 шт

Аналоги Показать

Не забудьте купить Показать

Способы получения

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Самовывоз СДЗН

Оплата онлайн, СБП, наличными по-счету, баллами

Позиция 6.2 Кронштейн анкерный СА 16 НИЛЕД

Поставщик ООО «Русский Свет»
ИНН 7704844420
КПП 695001001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
Тел. 8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г


← ↻ 📄 <http://ts24.ru/product/90478>

🔍 Название, код, артикул, тип, гост... Владимир 0.00 ₽ 0 позиций 🛒

Главная / Каталог / Высоковольтное и среднее оборудование / Высоковольтное оборудование / Оборудование для ЦСП / Арматура для самонесущих изолированных проводов (Арматура СИП)

Кронштейн анкерный СА 16 (4кН) НИЛЕД 10800241

📞 Есть Т. диалог от 55.20 ₽ 🇷🇺



Код товара	159164
Бренд	НИЛЕД
Наименование товара производителя	Анкерный абонентский кронштейн (СА 16)
Артикул производителя	10800241
Штрих код	2100000057719
Упаковка производителя	50 шт
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Предельная нагрузка	4 кН
Тип системы	СИП-4

★★★★★ 0 отзывов

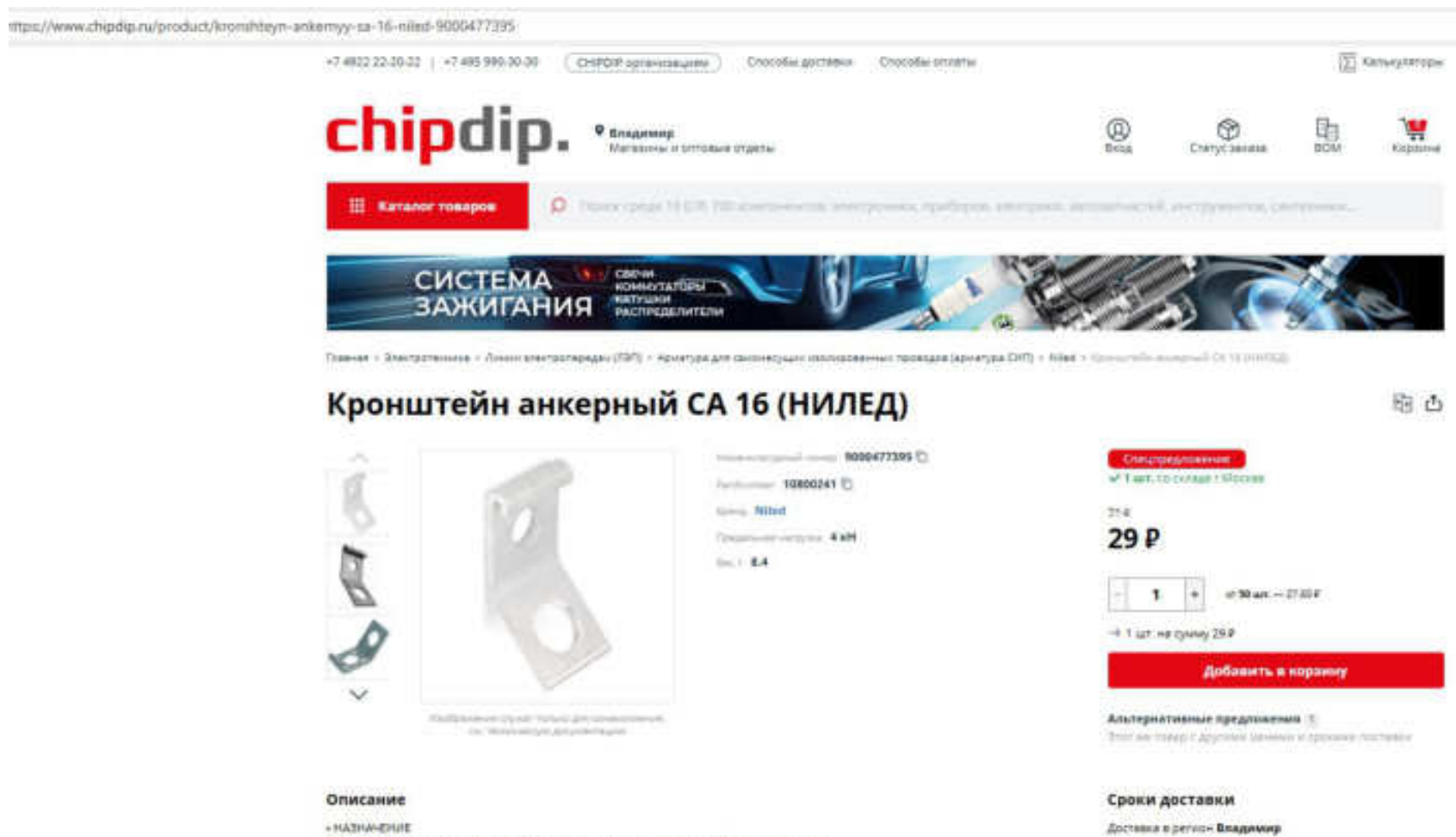
46.80 ₽ / Штука

На основном складе: 140
Наличие на других складах

1 шт 🛒 В корзину

Поставщик	АО «ЧИП и ДИП»
ИНН	7729108750
КПП	770201001
Адрес	600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10
Тел.	8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г



Позиция 7.1 Герметичный кабельный ввод Сальник PG 42

Поставщик АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"
ИНН 7842224734
КПП 784201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А
Тел. 8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

4.6 www.etm.ru Ввод кабельный пластиковый PG 42 (32-38 мм) артикул 6446 KBT - купить в Москве и РФ по цене 143.42 руб. в интернет-магазине ЭТМ IPRO... 75% 143.42 P

Доставка и оплата: Адрес - Контакты - Помощь - Оплата доставки - Новости - Поставщики - Доставка - Микрокредиты - Банковские

ЭТМ IPRO в (800) 775-17-71 (24/7) Telegram-чат Владимир

Документы Сметы


Каталог EPO Поиск по названию, артикулу, количеству, характеристикам

Главная / Каталог / Электронное оборудование / Элементы для установки оборудования и прокладки кабелей / Кабельные вводы и сальники / Пластиковые кабельные вводы

Ввод кабельный пластиковый PG 42 (32-38 мм) 6446 KBT

★★★★★ (0)

Код товара: 148419



Характеристики	
Производитель	KBT
Артикул	6446
Единица измерения	шт
Тип изделия	Сальник
Материал изделия	Нейлон
Степень защиты	IP68
Диаметр входящих диаметров кабеля	32-38
Диаметр, мм	38

Вся характеристика

143.42 P/шт 143.42 P/шт
Ваша цена 143.42 P
Розничная цена 190.87 P

Клубей ЭТМ IPRO до 14.34 баллов
Заказ по 30 шт

20 шт В корзину

0 23 12 25 - 664 шт

Аналог быстрее Показать

Не забудь купить Показать

Способы получения

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Самовывоз СДЭК

Оплата

онлайн, СБП, наличными, по счету, баллами

Характеристики Описание Сертификаты и сертификаты Отзывы и вопросы Отзывы

Позиция 7.2 Герметичный кабельный ввод Сальник PG 42

Поставщик
ИНН
КПП
Адрес
Тел.

ООО «Русский Свет»
7704844420
695001001
600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

rs24.ru Ввод кабельный (сальник) PG-42 (30-38 мм) (уп.20шт) Fortisflex 6446 купить, цена 2388.0 руб. | портал электротехники Русский Свет

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

Владимир

0.00 Р
0 позиций

Главная / Каталог / Кабели, провода и аксессуары / Системы ввода и крепления для кабелей / Входы кабельные и аксессуары / Ввод кабельный сальник

Ввод кабельный (сальник) PG-42 (30-38 мм) (уп.20шт) Fortisflex 6446

Есть 1 аналог от 2 349.00 Р

Код товара	521786
Бренд	Fortisflex
Наименование товара производителя	Кабельный ввод (сальник) PG-42 (30-38 мм) (Fortisflex)
Артикул производителя	6446
Штрих код	4650054932282
Гарантийный срок	3 года
Страна происхождения	Китай
Защита от перегибов	Нет
Материал	Пластик
Кабельный ввод плоского кабеля	Нет
Для диаметра кабеля с - по	32 мм по 38 мм
Степень защиты IP	IP68
Цвет	Светло-серый

Заказной

★★★★★ 0 отзывов

2 388.00 Р / уп.20 шт

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 уп.

В корзину

В 1 упаковке 20 шт

Позиция 7.3 Герметичный кабельный ввод Сальник PG 42

Поставщик АО «ЧИП и ДИП»
ИНН 7729108750
КПП 770201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10
Тел. 8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

www.chipdip.ru YSA20-40-42-54-K41, Сальник PG42 d30-40мм ИЭК – купить оптом и в розницу

+7 4922 22-20-22 | +7 495 990-30-30 СЧПДР организации Способы доставки Способы оплаты Калькулятор

chipdip Владимир Магазины и оптовые отделы Вход Статус заказа БОМ Корзина

Каталог товаров Поиск среди 18 917 306 наименований: электроника, приборы, электроника, периферия, инструменты, комплектующие...

КОМПЬЮТЕРНЫЕ КОМПЛЕКТУЮЩИЕ ВИДЕОКАРТЫ, МАТЕРИНСКИЕ ПЛАТЫ, ОПЕРАТИВНАЯ ПАМЯТЬ

Главная > Каталог > Корпусные и установочные изделия > Кабельные вводы (сальники) > ИЭК > YSA20-40-42-54-K41, Сальник PG42 d30-40мм ИЭК

YSA20-40-42-54-K41, Сальник PG42 d30-40мм ИЭК

✓ 48 шт. со склада в Москве

190 Р

– 1 +

≈ 1 шт. по сумме 190 Р

Добавить в корзину

Посмотреть аналоги (2)
Поискать по основным характеристикам

Параметры: Артикул: YSA20-40-42-54-K41 Бренд: IEK GROUP Цвет: Серый Материал: Пластик Тип резьбы: Типа PG Степень защиты IP: IP54 Температура эксплуатации до: 80 град.С

Все параметры

Информационный Паспорт pdf, 1917 KB

Все документы

Описание Отзывы

Предназначены для ввода проводов и кабелей в электрошитовое оборудование с целью защиты проводников от механического повреждения и защиты самой сборки от проникновения пыли и влаги в месте ввода.

Сроки доставки

Доставка в регион: Владимир

Магазины «ЧИП и ДИП» 15 декабря Бесплатно

Позиция 8.1 Металлорукав в ПВХ оболочке РЗ-ЦП-НГ-50 (15м) PR.08503 Промрукав

Поставщик АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"
ИНН 7842224734
КПП 784201001
Адрес 600000, гг. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А
Тел. 8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

www.etm.ru Металлорукав в ПВХ оболочке РЗ-ЦП-НГ-50 (15м) артикул PR.08503 Промрукав - купить в Москве и РФ по цене 483.08 руб. в интернет-мага...

Доставка и обслуживание Адрес Контакты Помощь Обратная связь Новости Поставщикам О компании Микрометрии Вакансии Вход / Регистрация

ЭТМ (800) 775-17-71 (RU) Telegram-чат Владимир г. ДОКУМЕНТЫ СЧЕТЫ

Каталог EPO Поиск по названию, артикулу, свойствам, производителям Найти


Главная / Каталог / Кабеленосящие системы / Трубы для прокладки кабелей / Металлорукав / Металлорукав с изоляцией

Металлорукав в ПВХ оболочке РЗ-ЦП-НГ-50 (15м) PR.08503 Промрукав

★★★★★ (0)

Ид. товара: 8208184

3 Видео



Характеристики

Производитель	Промрукав
Артикул	PR.08503
Ед. измерения	м
Тип изделия	Металлорукав
Серия	ОКЛ-ПР
Материал изделия	Сталь оцинкованная
Диаметр наружный, мм	38.7
Диаметр внутренний, мм	48

Все характеристики

Документы о сертификации

ОКЛ ОКЛ ОКЛ

483.08 Р/м 508.49 Р/м и.н.

Ваша цена 483.08Р

Розничная цена 508.49Р

Кэшбек ETM до 48.31 баллов

Эксп. по 10 м

15 м В корзину

С 23.12.25 - 1515 м.

Аналог быстрее Показать

Не забудьте купить Показать

Способы получения

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз ETM
- Самовывоз СДЭК

Оплата

онлайн, СБП, наличными, по счету, баллами

Характеристики Описание Видео Сертификаты и материалы Аналоги и замены Отзывы

Позиция 8.2 Металлорукав в ПВХ оболочке РЗ-ЦП-НГ-50 (15м) PR.08503 Промрукав

Поставщик ООО «Русский Свет»
ИНН 7704844420
КПП 695001001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
Тел. 8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

rs24.ru

Металлорукав в ПВХ изоляции РЗ-ЦП-НГ-50 (уп.15м) Промрукав PR.08503 купить, цена 6318.0 руб. | портал электротехники Русский Свет

...

90%

Название, код, артикул, тип, гост...

Владимир


0.00 Р

0 позиций

Главная / Каталог / Кабеленосущие системы / Системы для прокладки кабеля / Рукава для защиты кабеля / Рукав защитный металлический

Металлорукав в ПВХ изоляции РЗ-ЦП-НГ-50 (уп.15м) Промрукав PR.08503

Есть 1 аналог от 10 431.00 Р



Код товара	1661968
Бренд	Промрукав
Артикул производителя	PR.08503
Штрих код	4602009314636
Гарантийный срок	6 месяцев
Страна происхождения	Российская Федерация
Температура эксплуатации с - по	-30 град.С по 70 град.С
Уплотнение	Без уплотнения
Материал	Сталь
Материал покрытия - 1 слой	Без обшивки
Номинальный диаметр	50 мм
Степень защиты IP	IP66
Внешний диаметр	58.7 мм

Заказной

★★★★★ 0 отзывов

6 318.00 Р / уп.15 м

На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 уп. ~

В корзину

В 1 упаковке 15 м

Позиция 8.3 Металлорукав в ПВХ оболочке РЗ-ЦП-НГ-50 (15м) PR.08503 Промрукав

Поставщик АО «ЧИП и ДИП»
ИНН 7729108750
КПП 770201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10
Тел. 8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

www.chipdip.ru Металлорукав в ПВХ изоляции РЗ-ЦП-НГ-50 (15м/уп) Промрукав – купить оптом и в розницу

+7 4922 22-20-22 | +7 495 990-30-30 СНИФДIP-организация Способы доставки Способы оплаты Калькулятор

chipdip. Владимир Магазины и оптовый отдел

Вход Статус заказа BOM Корзина

Каталог товаров Поиск среди 14 027 380 наименований: электромех. приборы, электрон. комплектующие, инструменты, сантехника...

ПОЛИПРОПИЛЕНОВЫЕ ТРУБЫ И ФИТИНГИ

Главная > Каталог > Электротехника > Системы защиты кабелей > Рукава защитные металлопластиковые > Промрукав > Металлорукав в ПВХ изоляции РЗ-ЦП-НГ-50 (15м/уп) Промрукав

Металлорукав в ПВХ изоляции РЗ-ЦП-НГ-50 (15м/уп) Промрукав

Рекомендуемый способ оплаты для юридических лиц: безналичный перевод на расчетный счет

Номенклатурный номер: 8044584877
Артикул: PR.08503
Вид: Промрукав
Материал: Сталь
Уплотнение: Без уплотнения
Расширяемость: false
Внутр. диаметр, мм: 48
Эквивалентная толщина стенки: Оцинкованная
Все характеристики

1915 м. на складе в Москве, срок 12 дней

430 Р Мин. цена за заказ 30 м.
Хранить заказ 15 м.

30 +
→ 30 м. на сумму 12 900 Р

Добавить в корзину

Платить частями от 3 325 Р в 4 платежа

Альтернативные предложения: Этот же товар в других категориях и вариантах поставки

Сроки доставки
Доставка в регион Владимир

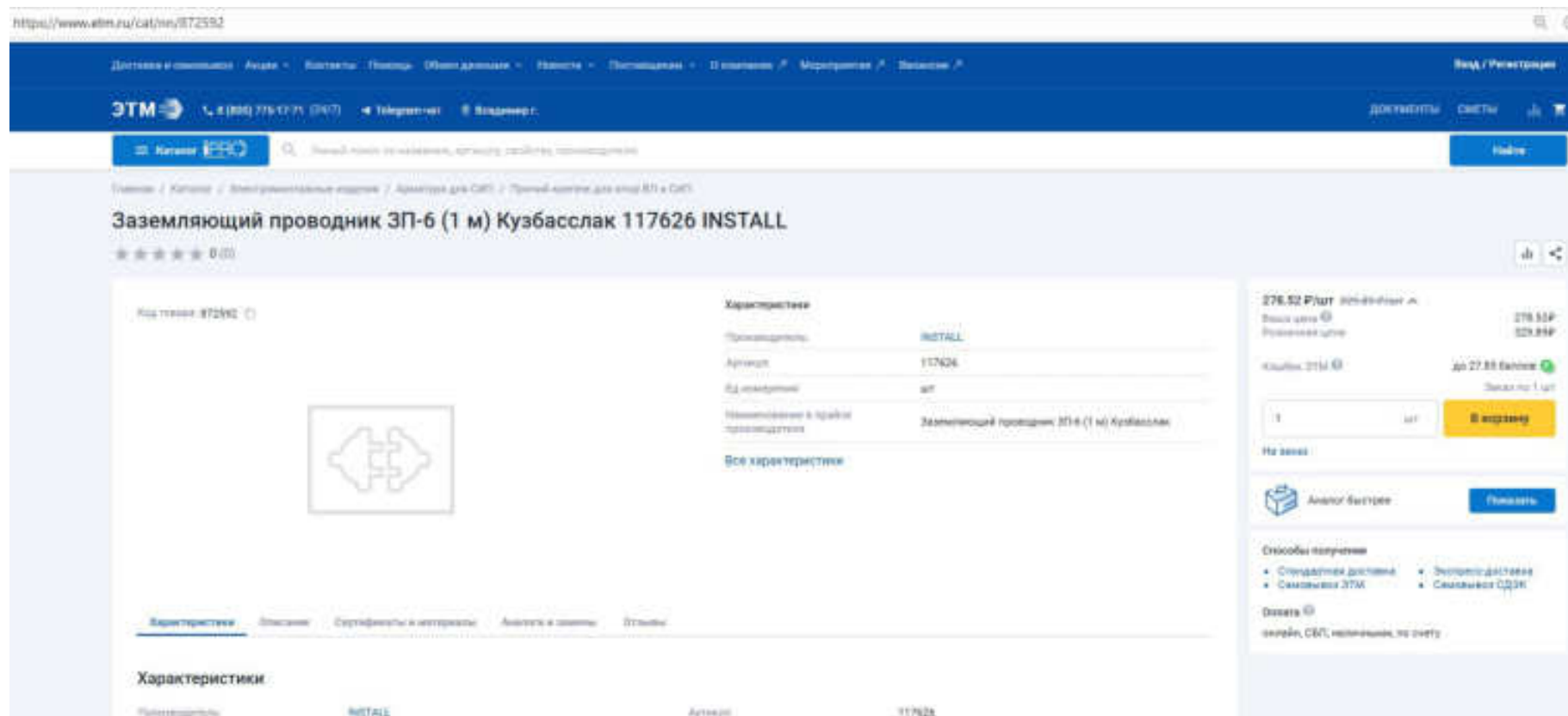
Магазин «ЧИП и ДИП» 26 декабря Бесплатно

Описание Отзывы

Металлорукав РЗ в ПВХ изоляции предназначен для прокладки и защиты от механических повреждений проводов и кабелей: пятижильные провода и оптово-волоконные кабели. Применяют для прокладки кабелей от электрических станций и

Позиция	9.1 Заземляющий проводник ЗП-6
Поставщик	АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"
ИНН	7842224734
КПП	784201001
Адрес	600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д.8а
Тел.	8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г



Позиция	9.2 Заземляющий проводник ЗП-6
Поставщик	ООО «Русский Свет»
ИНН	7704844420
КПП	695001001
Адрес	600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
Тел.	8(800)222-78-80



Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

https://ns24.ru/product/54163

Название, код, артикул, тип, ГОСТ... Владимир 0.00 Р 0 позиций

Главная / Каталог / Устройства и средства безопасности / Устройства заземления, молниезащиты и защиты от перенапряжения / Устройства заземления / Металлический проводник

Проводник заземляющий ЗП-6 L1000 покрытие черн. лак АЗМЗ 00000340

Код товара	121139
Бренд	АЗМЗ
Артикул производителя	00000340
Гарантийный срок	36 месяцев
Страна происхождения	Российская Федерация
Внешний диаметр	6 мм
Материал покрытия	Лакированная
Материал	Сталь
Цвет	Черный
Защитное покрытие поверхности	Лакированная
Применение для молниезащиты	Да

139.20 Р / Штука
На основном складе: 0
Наличие на других складах

1 шт **В корзину**

Позиция 9.3 Заземляющий проводник ЗП-6

Поставщик АО «ЧИП и ДИП»
ИНН 7729108750
КПП 770201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10
Тел. 8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

https://www.chipdip.ru/product/zaemlyayushiy-provodnik-zp-6-1m-lep-98.10-8024520644

+7 4922 22-20-22 | +7 495 990-30-30 [CHIPDIP организацией](#) [Способы доставки](#) [Способы оплаты](#) [Калькулятор](#)

chipdip. [Владимир](#)
Магазины и торговые отделы

[Вход](#) [Статус заказа](#) [ВСМ](#) [Корзина](#)

[Каталог товаров](#) Поиск среди 10 000 100 компонентов, электроники, приборов, автоматики, автомобильных, инструментов, сантехники...

[Главная](#) > [Заземляющий проводник ЗП-6 \(1м\) \(ЛЭП 98.10\)](#)

Заземляющий проводник ЗП-6 (1м) (ЛЭП 98.10)

Идентификационный номер: 8024520644

Вид: Нет торговой марки

2 шт. со склада г. Москва, срок 3 дней

200 ₽

[-](#) **1** [+](#)

→ 1 шт. на сумму 200 ₽

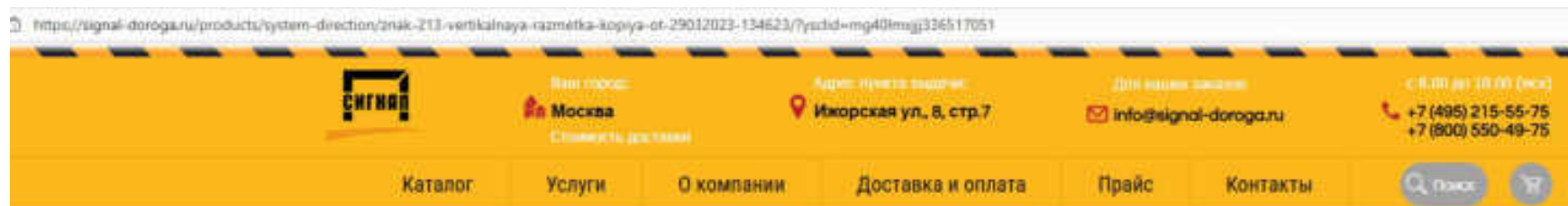
[Добавить в корзину](#)

Сроки доставки

Доставка в регион **Владимир**

[Магазин «ЧИП и ДИП»](#) 3 октября [бесплатно](#)

Позиция	10.1 Знак вертикальная разметка 2.1.3 250x1200мм (пленка тип Б) из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	
Поставщик	ООО "СП Групп"	Цена с НДС, без учета доставки
ИНН	9715294490	Дата прайса: 01.11.2025г
КПП	771301001	
Адрес	Москва, ул. Полярная 31В стр. 7	
Тел.	+7 (800) 550-49-75	



Направляющие пластины, Вертикальная разметка



1200 р.



купить

Знак 2.1.3 Вертикальная разметка (металл)

Артикул: 151022

Тип пленки

- ☐ А (матовая)
- ☒ Б (глянцевая)
- ☐ В (алмазная)

Размер

- ☒ 1250x250мм
- ☐ 1250x300мм

Характеристики:

Знак Вертикальная разметка 2.1.3 представляет собой отражатель размером 1250x300мм выполненный из светоотражающей пленки Тип А и Б полностью удовлетворяющей ГОСТ.

Разметка 2.1.1, 2.1.2, 2.1.3 – обозначает элементы дорожных сооружений (опор мостов, путепроводов, торцевых частей парапетов и тому подобного), когда эти элементы представляют опасность для движущихся транспортных средств.

Разметку 2.1.1 наносят на препятствие, которое можно объехать только справа. Разметку 2.1.2 наносят на препятствие, которое можно объехать с обеих сторон. Разметку 2.1.3 наносят на препятствие, которое можно объехать только слева.


Вы можете купить знак вертикальной разметки выполненный виде светоотражающей наклейки, либо Отражатель на металлической основе. Вертикальная разметка на металлической основе имеет 6 проушин для крепления к столбу бандажной лентой.

РАСПЕЧАТАТЬ

Позиция	10.2 Знак вертикальная разметка 2.1.3 250x1200мм (пленка тип Б) из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	
Поставщик	ООО "Импульс Света"	Цена с НДС, без учета доставки
ИНН	5047184183	Дата прайса: 01.11.2025г
КПП	504701001	
Адрес	Московская обл, Химки г, Московская ул, строение № 38А, квартира	
	Эт/Пом/Оф 1/17/102	
Тел.	+7 (495) 698 60 54	

https://svetoforod.ru/magazin/product/znak-2-1-3-vertikalnaya-razmetka-naklejka-b-prizmaticheskaya-1250x250mm

Каталог ▾ Бренды ▾ О Компании Акции Доставка Оплата Контакты

 **Индустрия Света** лучше все вместе

141421, Московская обл, Химки г, Московская ул, строение № 38А, квартира Эт/Пом/Оф 1/17/102


+7 (495) 698 60 54 Обратный звонок

Производство и продажа дорожных светофоров, контроллеров, сигнальных светофорами и дорожных знаков

Главная / Информационные знаки / Вертикальная разметка / Знак 2.1.3 Вертикальная разметка (металл), Б (призматическая), 1250x250мм

Знак 2.1.3 Вертикальная разметка (металл), Б (призматическая), 1250x250мм

< Предыдущий Следующий >



Артикул: 141421

Материал: сталь

Размер: 1250x250мм

Светоотражаемость: Б (призматическая)

1200 р.

В наличии 1

В корзину

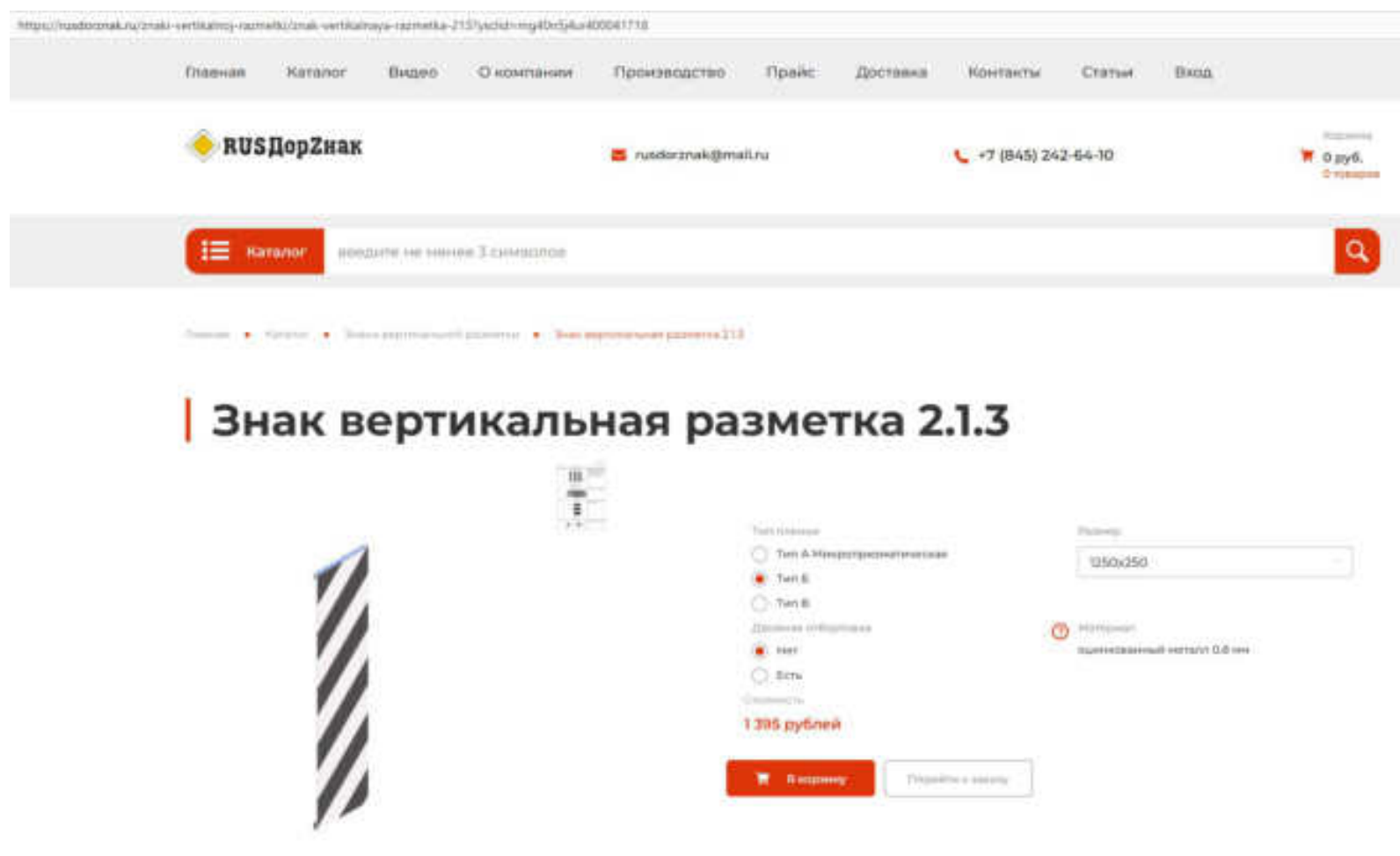
Купить в 1 клик

4 сравнения 0 в избранное

Поделиться

Распечатать

Позиция	10.3 Знак вертикальная разметка 2.1.3 250x1200мм (пленка тип Б) из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм	
Поставщик	ООО "Русдорзнак"	Цена с НДС, без учета доставки
ИНН	9703121541	Дата прайса: 01.11.2025г
КПП	770301001	
Адрес	123112, г. Москва, ВН. ТЕР.Г. Муниципальный округ Пресненский, наб. Пресненская, д.12, эт. 46, пом.48	
Тел.	8 905 329 64 98	



Позиция	11.1 Профиль 50x50 L3000 сталь 5мм L50-50-5.0-3000 HD уголок гор. оцинк. КМ LO13072	
Поставщик	АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"	Цена с НДС, без учета доставки
ИНН	7842224734	Дата прайса: 01.11.2025г
КПП	784201001	
Адрес	600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А	
Тел.	8(800)775-17-71	

www.etm.ru

Уголок 50x50x5,0 L3000 мм HD артикул LO13072 СИСТЕМА КМ - купить в Москве и РФ по цене 1134.35 руб. в интернет-магазине ЭТМ IPR...

75%

1 134.35

Доставка и обслуживание

Акции

Вопросы

Популярное

Обновленные

Новости

Поставщикам

О компании

Мероприятия

Вакансии

Вход / Регистрация

ЭТМ

8 (800) 775-17-71 (24/7)

Telegram-чат

Владимир г.

ПРОМЕТЫ

СЧЕТЫ

Каталог

Искать по названию, артикулу, свойствам, производителю


Найти

Главная / Каталог / Оборудование неавтоматическое / Молниезащита и заземление / Аксессуары к устройствам молниезащиты и заземления

Уголок 50x50x5,0 L3000 мм HD LO13072 СИСТЕМА КМ

★★★★★ 0 (0)

Код товара: 6103061



Характеристики

Производитель:	СИСТЕМА КМ
Артикул:	LO13072
Единица измерения:	м
Тип изделия:	Уголок
Серия:	ALUMAFORT
Материал изделия:	Сталь
Высота, мм:	50
Ширина, мм:	50

Все характеристики

1134.35 руб/м

Ваша цена

1 134.35 руб

1 367.01 руб

Розничная цена

Наибольший ЭТМ

до 113.44 белтов

Заказ от 5 м

1

м

В корзину

С 18.12.25 - 2664 м

Аналог быстрее

Плюс

Способы получения

Стандартная доставка

Самовывоз ЭТМ

Экспресс-доставка

Самовывоз СДЭК

Оплата

онлайн, СБП, наличными, по счету

Характеристики

Описание

Сертификаты и материалы

Аналоги и замены

Отзывы

Позиция

11.2 Профиль 50x50 L3000 сталь 5мм L50-50-5.0-3000 HD уголок гор. оцинк. KM LO13072

Поставщик

ИНН

КПП

Адрес

Тел.

ООО «Русский Свет»

7704844420

695001001

600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К

8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки

Дата прайса: 01.11.2025г

rs24.ru

Профиль 50x50 L3000 сталь 5мм L50-50-5.0-3000 HD уголок гор. оцинк. KM LO13072 купить, цена 3484.8 руб. | портал электротехники Русский Св...

90%

Название, код, артикул, тип, гост...

Владимир

0.00 Р

0 позиций

Главная / Каталог / Устройства и средства безопасности / Устройства заземления, молниезащиты и защиты от перенапряжений / Устройства заземления / Заземлители

Профиль 50x50 L3000 сталь 5мм L50-50-5.0-3000 HD уголок гор. оцинк. KM LO13072

Код товара

466926

Бренд

KM-Профиль

Наименование товара
производителя

Уголок 50x50x5,0 L3000 мм HD L50-50-5.0-3000 HD

Артикул производителя

LO13072

Штрих код

4680116033787

Гарантийный срок

3 года

Страна происхождения

Российская Федерация

Длина

3000 мм

Материал

Сталь

Поперечный профиль

L-профиль

Защитное покрытие
поверхности

Горячее цинкование

★★★★★

0 отзывов

3 484.80 Р / Штука

На основном складе: 192

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Позиция

11.3 Профиль 50x50 L3000 сталь 5мм L50-50-5.0-3000 HD уголок гор. оцинк. КМ LO13072

Поставщик

АО «ЧИП и ДИП»

Цена с НДС, без учета доставки

ИНН

7729108750

Дата прайса: 01.11.2025г

КПП

770201001

Адрес

600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10

Тел.

8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

www.chipdip.ru Профиль 50x50 L3000 сталь 5мм L50-50-5.0-3000 HD уголок гор. оцинк. КМ LO13072 – купить оптом и в розницу

+7 4922 22-20-22 | +7 495 990-30-30 С НДС для организаций Способы доставки Способы оплаты Калькулятор

chipdip. Владимир Магазины и оптовые отделы

Вход Статус заказа БСМ Корзина

Каталог товаров Поиск: 10 822 380 наименований, электротехника, инструменты, приборы, электроника, автомобильный, автомобильные, строительные...

ЭЛЕМЕНТЫ ДВИГАТЕЛЯ ШАГОВЫЕ КЛАПАНЫ ПРИВОДНЫЕ РЕМА НАСОСЫ НАСЛЕННЫЕ

Главная > Каталог > Электротехника > Кабелоканальные системы > Рейки профильные конструктивные/несущие > КМ Профиль > Профиль 50x50 L3000 сталь 5мм L50-50-5.0-3000...

Профиль 50x50 L3000 сталь 5мм L50-50-5.0-3000 HD уголок гор. оцинк. КМ LO13072

Идентификационный номер: 8815537540

Артикул: LO13072

Бренд: КМ Профиль

Материал: Сталь

Длина: 3000

Назначение/характеристики: Горячее цинкование

Поперечный профиль: L-профиль

Тип профиля: L-профиль

Все параметры

4 200 Р

после авторизации дешевле

1

→ 1 шт. на сумму 4 200 Р

Добавить в корзину

Платежные средства: от 1 050 Р = 4 платежа

Сроки доставки

Доставка в регион: Владимир

Купче: 19 декабря 570 Р

Техническое описание доставки: срок доставки от даты заказа. Срок поставки: максимум 1 м.

Описание Отзывы

Технические параметры

Материал	Сталь
Длина	3000
Защитное покрытие поверхности	Горячее цинкование

Позиция 12.1 Пруток М6, сталь гор. оцинк. КМ LN0119

Поставщик АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"
ИНН 7842224734
КПП 784201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А
Тел. 8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

www.etm.ru Пруток стальной М6 бухта 225 м HD артикул LN0119 СИСТЕМА КМ - купить в Москве и РФ по цене 134.35 руб. в интернет-магазине ЭТМ iPR... 75% 134.35 Р в

Доставка и обслуживание Адрес Контакты Оплата Объект доставки Новости Поступления О компании Мировые тенденции Вопросы

ЭТМ 8 (800) 775-17-71 (24/7) Тел. для нас: Владимир г. ДОКУМЕНТЫ СЧЕТЫ


Каталог PRO Поиск по названию, артикулу, свойствам, характеристикам Найти

Главная / Каталог / Оборудование непроизводство / Мониторинг и управление / Проводники непроизводства

Пруток стальной М6 бухта 225 м HD LN0119 СИСТЕМА КМ

★★★★★ 0 (0)

Под товаром: 5241818



Характеристики

Производитель	СИСТЕМА КМ
Артикул	LN0119
Единица измерения	м
Тип изделия	Пруток
Серия	АЛФАГОТ
Материал изделия	Сталь
Высота, мм	6
Ширина, мм	6


Все характеристики


134.35 Р/м 141-42 Р/м и
Величина цены 134.35Р
Розничная цена 141.42Р

Клинок ЭТМ до 33.44 баллов
Заказ по 225 м

225 м В корзину

С 18.12.25 - 450 м

 Аварийное быстрее [Показать](#)

 Не забудьте купить [Показать](#)

Способы получения

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Самовывоз СДЭК

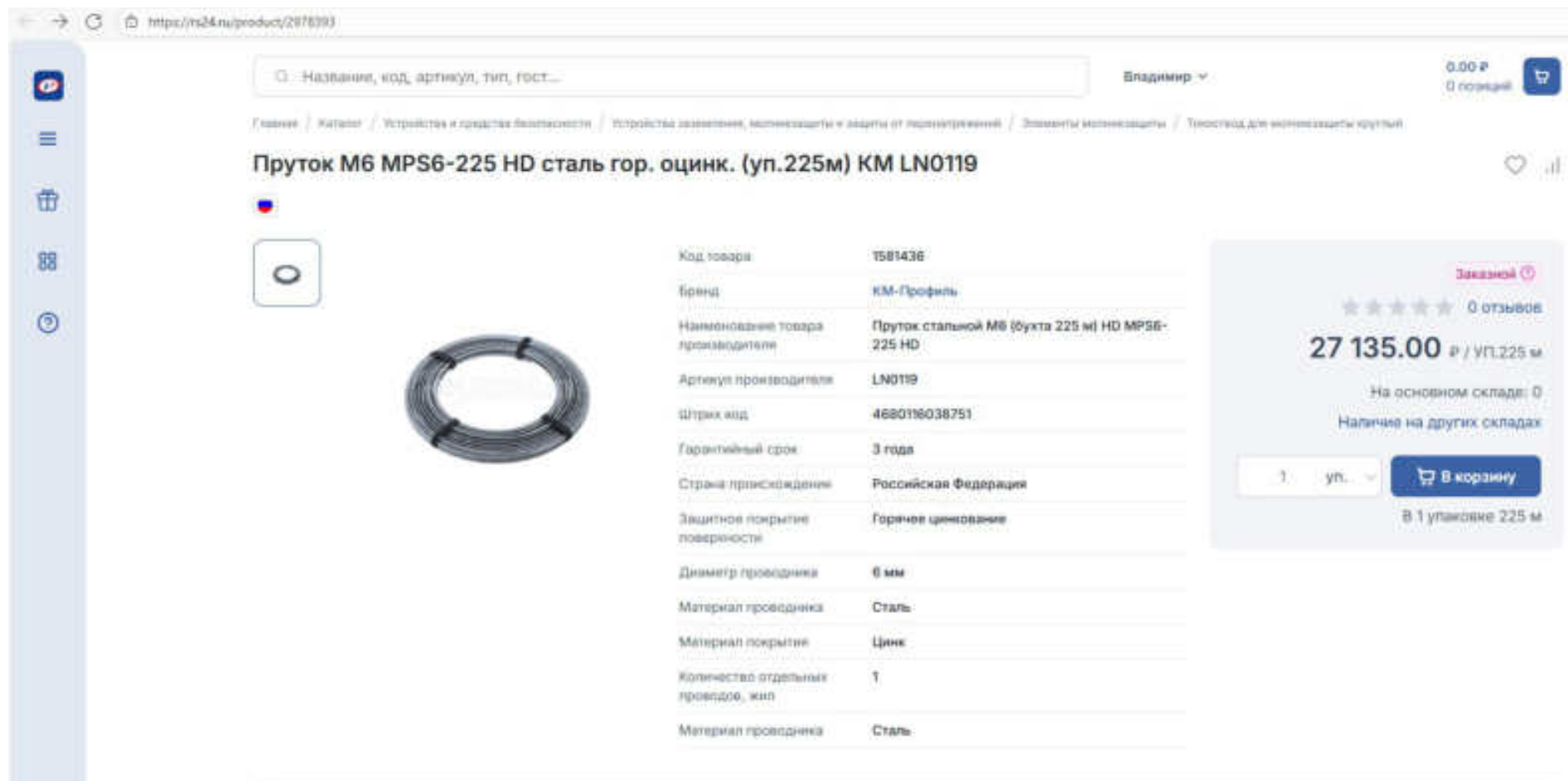
Оплата
онлайн, СБП, наличным, по счету

Характеристики

Производитель	СИСТЕМА КМ	Высота, мм	6
Артикул	LN0119	Ширина, мм	6

Поставщик	ООО «Русский Свет»
ИНН	7704844420
КПП	695001001
Адрес	600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
Тел.	8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г



Позиция 12.3 Пруток М6, сталь гор. оцинк. КМ LN0119

Поставщик АО «ЧИП и ДИП»

ИНН 7729108750

КПП 770201001

Адрес 600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10

Тел. 8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Цена с НДС, без учета доставки

Дата прайса: 01.11.2025г

www.chipdip.ru MPS10-6 HD, Пруток стальной M10 хлыст 6 м HD – купить оптом и в розницу

+7 4922 22-20-22 | +7 495 990-30-30 CHIPDIP организация Способы доставки Способы оплаты Калькуляторы

chipdip. Владимир Магазины и оптовые отделы

Вход Статус заказа BOM Корзина

Каталог товаров Поиск среди 10 927 380 компонентов, электронных приборов, элементов автоматизации, инструментов, комплектующих...

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ БЫТОВОЙ ТЕХНИКИ холодильники стиральные машины пылесосы

Главная > Каталог > Электроотопление > Устройства заземления, молниезащиты и защиты от перенапряжения > Держатели проводников для молниезащиты > КМ.Профиль > MPS10-6 HD, Пруток стальной M10 хлыст 6 м HD

MPS10-6 HD, Пруток стальной M10 хлыст 6 м HD

Номенклатурный номер: 8622185599

Артикул: MPS10-6 HD

Бренд: КМ.Профиль

Длина, м: 6000

Материал покрытия: Сталь

Покрытие: Горячий цинк

Тип изделия: Пруток

Цвет: Светло-серый

Все параметры

24 м. до склада в Москве, срок 6 дней

180 Р

от 18 м. — 170 Р
от 20 м. — 160 Р

→ 1 м. на сумму 180 Р

Добавить в корзину

Описание Отзывы

Технические параметры

Сроки доставки

Доставка в регион: Владимир

Магазин «ЧИП и ДИП» 19 декабря Бесплатно

Позиция 13.1 Пруток М8, сталь гор. оцинк. КМ LN0055

Поставщик АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"
ИНН 7842224734
КПП 784201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А
Тел. 8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

https://www.azh.ru/cat/ru/8679864

Доставка в регионы: Азия - Контакты - Платежи - Обратная связь - Новости - Поставщики - О компании - Материалы - Выход

ЭТМ 8 (800) 775-17-71 (4471) Telegram chat Владимир

Документы Заказы Настройка


Каталог PRO Новый поиск по названию, артикулу, материалу, поставщику

Позиция: Каталог / Оборудование и материалы / Монтажные материалы / Проволока и проволока

Пруток стальной М8 (бухта 125 м) HD LN0055 СИСТЕМА КМ

★★★★★ 0.0

Код товара: 8679864



Характеристики	
Производитель	СИСТЕМА КМ
Артикул	LN0055
Единица измерения	м
Тип изделия	Пруток
Сечение	8x8x0.07
Материал изделия	Сталь
Высота, мм	8
Ширина, мм	8

Всё характеристики

Характеристики Описание Сертификаты и материалы Анализ в онлайн Отзывы

Характеристики	
Производитель	СИСТЕМА КМ
Артикул	LN0055
Единица измерения	м
Тип изделия	Пруток
Сечение	8x8x0.07
Материал изделия	Сталь
Высота, мм	8
Ширина, мм	8
Длина, мм	125000
Покрытие	Горячий цинк
Масса, кг	0.41
Сорт	Самонапряжённый
Рекомендуемый проектный материал	ДБ
Код ТН ВЭД	8325000000

125 м **В корзину**

Еще предложения

18 18.25 - 4125 м

Акция: Быстро Показать

Не забудьте купить Показать

Способы доставки

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз (ПТ)
- Самовывоз (ДТ)

Бонусы 0.0

оплата, НДС, комиссия, по счету

Позиция 13.2 Пруток М8, сталь гор. оцинк. КМ LN0055

Поставщик ООО «Русский Свет»
ИНН 7704844420
КПП 695001001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
Тел. 8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

← ↻ 🏠 <https://rs34.ru/product/2137216>

Владимир ~

0.00 ₽
0 позиций

Главная / Каталог / Устройства и средства безопасности / Устройства заземления, молниезащиты и защиты от перенапряжений / Элементы молниезащиты / Провода для молниезащиты круглые

Пруток М8 MPS8-125 HD сталь гор. оцинк. (уп.125м) КМ LN0055

Новинка

Код товара	499479
Бренд	КМ-Профиль
Наименование товара производителя	Пруток стальной М8 (букта 125 м) HD MPS8-125 HD
Артикул производителя	LN0055
Штрих код	468016033388
Гарантийный срок	3 года
Страна происхождения	Российская Федерация
Защитное покрытие поверхности	Горячее цинкование
Диаметр проводника	8 мм
Материал проводника	Сталь
Материал покрытия	Цинк

☆☆☆☆☆ 0 отзывов

13 275.00 Р / УП.125 м

На основном складе: 2

Наличие на других складах

1 уп. ▾

В корзину

В 1 упаковке 125 м

Позиция 13.3 Пруток М8, сталь гор. оцинк. КМ LN0055

Поставщик АО «ЧИП и ДИП»

ИНН 7729108750

КПП 770201001

Адрес 600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10

Тел. 8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Цена с НДС, без учета доставки

Дата прайса: 01.11.2025г

www.chipdip.ru Пруток М8 MPS8-125 HD сталь гор. оцинк. (уп.125м) КМ LN0055 – купить оптом и в розницу

+7 4922 22-20-22 | +7 495 990-30-30 ЧИПДИП организации Способы доставки Способы оплаты Калькулятор

chipdip. Владимир Магазины и оптовые отделы

Вход Статус заказа BOM Корзина

Каталог товаров Поиск (сброс) по 627 380 артикулам: электротехника, приборостр., электр.автоматиз., инструменты, сантехника...

ЗАПЧАСТИ ДЛЯ СМАРТФОНОВ АККУМУЛЯТОРЫ ДИСПЛЕИ КАМЕРЫ

Главная • Каталог • Электротехника • Устройство электропитания, полупроводники и защиты от перенапряжения • Транзисторы для полупроводников крупный • КМ-Профиль • Пруток М8 MPS8-125 HD сталь гор. оцинк. ...

Пруток М8 MPS8-125 HD сталь гор. оцинк. (уп.125м) КМ LN0055

Распределение по регионам: 8010462221

Артикул: LN0055

Группа: КМ-Профиль

Диаметр проволоки: 8 мм

Защитная оксидная пленка: Горячее цинкование

Материал проволоки: Цинк

Материал проволоки: Сталь

Внешний диаметр: 8 мм

Все параметры

26 уп. со склада в Москве, срок 6 дней

15 910 Р Цена за упаковку по 125 после авторизации дешевле

1

→ 1 уп. на сумму 15 910 Р

Добавить в корзину

Купить в 1 клик

Плати частями от 3 979 Р × 4 платежа

Сроки доставки

Доставка в регион: Владимир

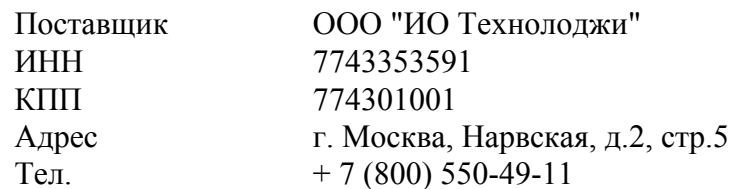
Магазин «ЧИП и ДИП» 19 декабря бесплатно

Описание Отзывы

Технические параметры

Поставщик ООО "ИО Технолоджи"
ИНН 7743353591
КПП 774301001
Адрес г. Москва, Нарвская, д.2, стр.5
Тел. + 7 (800) 550-49-11

Поставщик ООО "ИО Технолоджи"
ИНН 7743353591
КПП 774301001
Адрес г. Москва, Нарвская, д.2, стр.5
Тел. + 7 (800) 550-49-11



Позиция 14.2 Светофор Т.7.1-М (200 мм), мигающий

Поставщик ООО "Импульс Света"

ИНН 5047184183

КПП 504701001


Адрес Московская обл, Химки г, Московская ул, строение № 38А, квартира Эт/Пом/Оф 1/17/102

Тел. +7 (495) 698 60 54

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

https://svetoforoff.ru/magazin/product/svetofor-t-7.1-m-200-mm-12v-tyzsf-mg2x2h7c5r216984954

Каталог ▾ Бренды ▾ О Компании Акции Доставка Оплата Контакты

 **Индустрия Света** лучшая компания

141420, Московская обл, Химки г, Московская ул, строение № 38А, квартира Эт/Пом/Оф 1/17/102

+7 (495) 698 60 54 Обратный звонок

Производство и продажа дорожных светофоров, контроллеров, сигнальных светоотражателей и дорожных знаков


Главная / Светофоры / Плавающие светофоры / Светофор Т.7.1-М (200 мм) 12В

Светофор Т.7.1-М (200 мм) 12В

[< Предыдущий](#) [Следующий >](#)

Артикул: ИС-00000216

ИО Технологии





5 390 р. В наличии 1

— 1 + В корзину

[Купить в 1 клик](#)

☐ Сравнить ☐ В избранном

 Самовывоз бесплатно

 Бесплатная доставка

[Позвоните нам](#)

Позиция 14.3 Светофор Т.7.1-М (200 мм), мигающий

Поставщик ООО «Интернет Решения»
ИНН 7704217370
КПП 770301001
Адрес г.Ковров
Тел.

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

www.ozon.ru

Светофор односекционный светодиодный Т.7.1(200 мм), мигающий, транспортный, желтого свечения 220 В купить на OZON по низкой цене...

Промокоды

5 346

OZON

Каталог

Везде > Искать на Ozon

Ozon Карта

Билеты, отели

Для бизнеса

Одежда

Электроника

Дом и сад

Товары за TP

Сертификаты

Пункт Ozon - Комсомольск ул., 96

Автотовары • Гараж и автосервис • Оборудование для парковки

Светофор свето...

600 баллов за отзыв >

220В

Длина 200 мм

IP 54

предняя панель из монолитного поликарбоната толщиной 6 мм

Светофор односекционный светодиодный Т.7.1(200 мм), мигающий, транспортный, желтого свечения 220 В

Нет отзывов

Задать вопрос

Оплата после получения

При заказе в пункт выдачи

О товаре

Перейти к описанию >

Тип	Светофор
Количество, шт	220
Цвет	Черный
Гарантийный срок	12
Страна-изготовитель	Россия

Артикул: 2717557370

В сравнение

Поделиться

4 829 Р с Ozon Банком

5 646 Р без Ozon Банка

Оплатить позже без % до 20 апреля

Хочу скидку

Добавить в корзину

Доставим с 17 февраля

Купить сейчас

Доставка и возврат

Позиция

15.1 ШУНО



ВЛАДИМИРСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ №8611		БИК	041708602
ПАО СБЕРБАНК г. Владимир		Сч. №	30101810000000000602
Банк получателя			
ИНН 3328415280	КПП 332701001	Сч. №	40702810810020140114
ООО"Электроцит"			
Получатель			

Счет на оплату № 738 от 18 ноября 2025 г.

Поставщик **ООО"Электроцит", ИНН 3328415280, КПП 332701001, 600033, Владимирская обл,**
(Исполнитель): **д. 1, г Владимир, ул Складская, тел.: (4922) 44-07-92; 44-07-97; 44-41-20**

Покупатель **Общество с ограниченной ответственностью «Габарит», ИНН 3300015807, КПП**
(Заказчик): **330001001, 600014, Российская Федерация, Владимирская область, городской**
округ город Владимир, г. Владимир, ул. Посёлок РТС, д. 34, кабинет 33

№	Товары (работы, услуги)	Кол-во	Ед.	Цена	Сумма
1	Щит ШУНО	1	шт	29 640,00	29 640,00
2	Кронштейн для крепления щита на столб	1	компл	1 350,00	1 350,00

Итого: 30 990,00**В том числе НДС 20%: 5 165,00****Всего к оплате: 30 990,00**

Всего наименований 2, на сумму 30 990,00 руб

Тридцать тысяч девятьсот девяносто рублей 00 копеек

Руководитель

Гнеушев С. А.

Бухгалтер

Власова А. А.



ООО "ЭНЕРГОКОМ"

Российская Федерация, 344019, Ростов-на-Дону г, Максима Горького ул, зд. 276

Коммерческое предложение

Дата: 26.11.2025

Клиент: ООО "ГАБАРИТ"
ИНН 3300015807
Адрес: Российская Федерация, 600014, Владимирская обл, Владимир г, Посёлок РТС ул, 34 дом, 33 кабинет

№	Описание	Ед.	Кол-во	Цена без НДС	Цена с НДС	Сумма с НДС
1	ШУНО	Штука	1	31996.24	38395.49	38395.49
					Всего	31996.24 руб
					Налог	6 399.25 руб
					Итого с НДС	38395.49 руб



Благодарим за сотрудничество!

Позиция 15.3 ШУНО



Данное предложение не является основанием для оплаты и обязательством поставки!
Данный срок поставки ориентировочный. Окончательный срок поставки необходимо уточнять перед заказом!

Коммерческое предложение N 49648195 От 26.11.2025 г.

ПОСТАВЩИК: Общество с ограниченной ответственностью "Русский Свет"
Российская Федерация, 600029, Владимирская обл, Владимир г, Куйбышева ул, 26К
тел. (4922)-47-12-98, (4922)-47-12-97, (4922)-47-12-99
Менеджер: Краснов Александр Владимирович (Email: direct@vladimir.russvet.ru, телефон:)

Покупатель: ООО "ГАБАРИТ", ИНН 3300015807/КПП 330001001.
Российская Федерация, 600014, Владимирская обл, Владимир г, Посёлок РТС ул, 34 дом, 33 кабинет, тел.: (910) 1777301

Клиент: 3018684

№*	Код	Товар	К***	Кол-во	Ед.	Срок поставк и***, дней	Объем	Вес	Кратн-ость	Цена без НДС	Цена вкл. НДС	Всего с НДС
1	516147	ШУНО	П	1	Штука	Уточняй те у менедже ра	0,0000	0,000		30 472,61	36 567,13	36 567,13
		Итого по счету:					0,00	0,00				36 567,13

Стоимость без НДС: 30 472,61 руб.
НДС 20%: 6 094,52 руб.
Итого к оплате: 36 567,13руб.



Позиция 16.1 Плоский штифтовой наконечник КВТ НШП 50-20

Поставщик АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"
ИНН 7842224734
КПП 784201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А
Тел. 8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

4.6 www.etm.ru Наконечник кабельный штифтовой НШП 50-20 артикул 50312 КВТ - купить в Москве и РФ по цене 199.67 руб. в интернет-магазине ЭТМ... 75% 199.67 Р в С

Доставка и обслуживание: Адрес - Контакты - Планы - Обмен данными - Новости - Поставщики - О компании - Маркетинг - Партнеры

ЭТМ 8 (800) 775-17-71 (24/7) Telegram-чат Владимир г. ДОКУМЕНТЫ СЧЕТЫ

Каталог ИФО Умный поиск по названию, артикулу, свойствам, производителям


Главная / Каталог / Электромагнитные изделия / Наконечники-кабельные

Наконечник кабельный штифтовой НШП 50-20 50312 КВТ

★★★★★ 0 (0)

Род товара: 4222348

1 Видео



Варианты

Длина (мм) 50

Сводная таблица вариантов

Характеристики

Производитель	КВТ
Артикул	50312
Единица измерения	шт
Тип изделия	Наконечник штифтовой
Материал изделия	Медь
Способ монтажа	Отпрессовка
Масса, кг	0.01
Сечение жилы, мм²	50

Все характеристики

199.67 Р/шт 221.62 Р/шт

Ваша цена 199.67Р

Розничная цена 221.62Р

Кэшбек ЭТМ до 19.97 баллов

Зачисл по 1 шт.

1 шт В корзину

С 16.12.25 - 1400 шт.

Аналоги Показать

Не забудьте купить Показать

Способы получения

- Стандартная доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Экспресс-доставка
- Самовывоз СДЭК

Оплата онлайн, СБП, наличными, по счету, баллами

Позиция 16.2 Плоский штифтовой наконечник КВТ НШП 50-20

Поставщик ООО «Русский Свет»
ИНН 7704844420
КПП 695001001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
Тел. 8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

rs24.ru

Наконечник штифтовой плоский НШП-50 КВТ 50312 купить, цена 196.8 руб. | портал электротехники Русский Свет

...

🔖

💬 90 %

🏠 196.8

🔍

Название, код, артикул, тип, гост...

Владимир ▾

0.00 ₽

0 позиций

🛒

Главная / Каталог / Изделия для электромонтажа / Арматура кабельная/Изоляционные материалы / Кабельные наконечники и соединители (гильзы) / Наконечник кабельный трубчатый для медных проводников


Наконечник штифтовой плоский НШП-50 КВТ 50312


🔖

🔖

🇷🇺

Есть 1 аналог от 92.40 ₽





Код товара	124579
Бренд	КВТ
Наименование товара производителя	Нак-к штифтовой плоский НШП-50 (КВТ)
Артикул производителя	50312
Штрих код	4630019123023
Упаковка производителя	100 шт
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Изолированный	Нет
Номинальное сечение проводника	50 кв.мм
Материал	Медь
Защитное покрытие поверхности	Луженая оловом

☆☆☆☆☆ 0 отзывов

196.80 ₽ / Штука

На основном складе: 1 757

Наличие на других складах

1 шт

🛒 В корзину

Поставщик
ИНН
КПП
Адрес
Тел.

АО «ЧИП и ДИП»
7729108750
770201001
600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10
8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Калькулятор

Вид Статус заказа BOM Картина

...а, запчастей, инструментов, документов...

Специальные предложения для наших партнеров > БЭТ < Технологии

БЕТ 50312

📄 📌 🔖

200 шт. в наличии г. Екатеринбург, срок 3-17 дней

200 Р

после авторизации дешевле ➔

-	1	+	- от 10 шт. — 150 Р от 20 шт. — 100 Р
---	----------	---	--

➡ 1 шт. на сумму 200 Р

Добавить в корзину

Альтернативные предложения: ↗
Этот же товар с другими условиями и вариантами поставки

Сроки доставки

Доставка в регион 📍 Владимир

владимир - МПЗ из РФ - 73 недели

Позиция 17.1 Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой IEK УКК-0-126

Поставщик АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"
ИНН 7842224734
КПП 784201001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А
Тел. 8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

4.6 www.etm.ru Комплект крепления металлокорпуса к столбу артикул УКК-0-126 IEK - купить в Москве и РФ по цене 2373.58 руб. в интернет-магаз... 75% 2 373.58 Р в Спл

Доступ к сервисам: Акции - Контакты - Помощь: Обмен данными - Новости - Публикации - О компании - Маркетинг - Банковские

Вход / Регистрация

ЭТМ 8 (800) 775-17-71 (24/7) Telegram-чат Владимир с. ДОКУМЕНТЫ СЧЕТЫ


Каталог ИЕО Поиск по названию, артикулу, свойствам, производителю

Главная / Каталог / Средства обслуживания / Средства комплектации электропроводки / Монтажные и крепежные аксессуары для кабельных шкафов

Комплект крепления металлокорпуса к столбу УКК-0-126 IEK

★★★★★ 0 (0)

Код товара: 5600573



Характеристики	
Производитель:	IEK
Артикул:	УКК-0-126
Сечение кабеля:	шт
Тип изделия:	Скоба
Материал изделия:	Металл
Высота, мм:	55
Длина, мм:	410
Тип изделия:	Комплект крепления

Все характеристики

От производителя

Расширенная гарантия 3 года

2 373.58 Р/шт. 2 496.43 Р/шт. и
Ваша цена 2 373.58 Р
Розничная цена 2 496.43 Р

Клуб ЕТМ до 237.36 баллов
Зачисл на 1 шт

1 шт. 0 корзину

С 16.12.25 - 57 шт.
С 19.12.25 - 340 шт.

Аналоги Показать

Не забудьте купить Показать

Способы получения

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз ЕТМ
- Самовывоз СДЭК

Оплата онлайн, СБП, наличными, по счету, банковской

Характеристики Описание Видео Сертификаты и материалы Аналитика и отзывы Отзывы

Позиция 17.2 Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой IEK УКК-0-126

Поставщик ООО «Русский Свет»
ИНН 7704844420
КПП 695001001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
Тел. 8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г


rs24.ru Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой IEK УКК-0-126 купить. цена 2372.4 руб. | портал электротехники Русский Свет

Владимир 0.00 Р 0 позиций

Главная / Каталог / Высоковольтное и силовое оборудование / Щиты и шкафы, шиннопровод / Аксессуары и комплектующие для щитов и шкафов / Принадлежности монтажные распределительного шкафа

Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой IEK УКК-0-126

IEK



Код товара	1036213
Бренд	IEK
Наименование товара производителя	К-т крепления металлокорпуса к столбу скобой IEK
Артикул производителя	УКК-0-126
Штрих код	4606056260540
Гарантийный срок	3 года
Страна происхождения	Российская Федерация
Исполнения	Крепежные детали/Набор
Ширина	126 мм
Высота	55 мм
Глубина	4 мм

★★★★★ 0 отзывов

2 372.40 Р / уп.1 шт.

На основном складе: 115

Наличие на других складах

1 уп. **В корзину**

В 1 упаковке 1 шт.

Позиция

17.3 Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой IEK УКК-0-126

Поставщик

АО «ЧИП и ДИП»

Цена с НДС, без учета доставки

ИНН

7729108750

Дата прайса: 01.11.2025г

КПП

770201001

Адрес

600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10

Тел.

8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

www.chipdip.ru Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой IEK УКК-0-126 - купить оптом и в розницу

+7 4922 22-20-22 +7 495 990-30-30 СЕРВИС организации Способы доставки Способы оплаты Калькулятор

chipdip. Владимир склады и оптовые отделы

Вход Статус МЛМ ВКМ Корзина

Каталог товаров Поиск товаров: 70 427 278 наименований, оптово-розничные приборы, измерительная аппаратура, инструменты, расходники...

IEK Покупай в «ЧИП и ДИП»
Регистрируйся член
Участуй в акции **ПОЕХАЛИ В АРМЕНИЮ!** УСЛОВИЯ АКЦИИ

Главная - Каталог - Электрооборудование - Системы электропитания распределительных щитов - Комплектующие для монтажа, разметки, сборки распределительных щитов - IEK - Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой

Комплект крепления металлокорпуса к столбу скобой IEK УКК-0-126

Изображений: 10 8070498333

Модель: УКК-0-126

Бренд: IEK GROUP

Назначение: Крепежные детали/Набор

Сечение, мм: 4 мм

Высота: 53 мм

Глубина: 6 мм

Длина: 126 мм

Вид крепления:

120 штук, по 10 штук в бумажном пакете, всего 5-11 дней

2 380 Р

после регистрации дисконта

1

→ 1 упаковка, на сумму 2 380 Р

Добавить в корзину

Платы-наставки от 595 Р + 4 платежа

Альтернативные предложения
Этот товар и другие товары дешевле и быстрее поставят

Посмотреть аналоги
Похожие по назначению, характеристикам

Сроки доставки
Доставка в регион: Владимир

Минимум: ЧИП и ДИП 23 декабря Вектор

Описание Отзывы

Комплект предназначен для монтажа металлического корпуса на электроустановочный столб для монтажа РЩ и РВ. 100% гарантия качества.

Позиция

18.1 Светильник светодиодный Uran 2.0 Road 90Вт 4000К уличный консольный VARTON V1-S1-70288-40L32-6509040

Поставщик

ИНН

КПП

Адрес

Тел.

АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"

7842224734

784201001

600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А

8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки

Дата прайса: 01.11.2025г

www.etm.ru · Светильник светодиодный ДКУ-90Вт 4000К 13680Лм Uran 2.0 Urban артикул V1-S1-70288-40L30-6509040 Вартон - купить в Москве и РФ по... · 75% · 22 782.79 Р в С

Доставка в регионы · Акции · Контакты · Помощь · Обмен данными · Новости · Поставщикам · О компании · Мероприятия · Разное · Вход / Регистрация

ЭТМ · 8 (800) 775-17-71 (24/7) · Telegram-чат · Владимир г. · ДОКУМЕНТЫ · СЧЕТЫ · Иконка


Каталог · Поиск по названию, артикулу, свойствам, производителю · Найти

Панель / Каталог / Светотехнический отделок / Уличные светильники / Светильники консольные / Светильники наружного освещения консольные светодиодные

Светильник светодиодный ДКУ-90Вт 4000К 13680Лм Uran 2.0 Urban V1-S1-70288-40L30-6509040 Вартон

★★★★★ 0 (0)

Код товара: 9439905 · Доступно 4 типа НДС



Варианты

Мощность, Вт: 90 · Цветовая температура: 4000

Сводная таблица вариантов

Производитель:	Вартон
Артикул:	V1-S1-70288-40L30-6509040
Ед. измерения:	шт
Тип модели:	Светильник
Серия:	Uran 2.0
Мощность, Вт:	90
Степень защиты:	IP65
Напряжение, В:	220

Все характеристики

От производителя

Расширенная гарантия 5 лет

22 782.79 Р/шт · 22 782.79 Р/шт · 23 981.16 Р/шт

Кнопка ЭТМ · до 2278.26 баллов · Заказ по 1 шт

1 шт · В корзину

На заказ

Аналог быстрее · Получить

Способы получения: Стандартная доставка, Экспресс-доставка, Самовывоз ЭТМ, Самовывоз СДЭК

Оплата: онлайн, СБП, наличными, по счету

Позиция

18.2 Светильник светодиодный Uran 2.0 Road 90Вт 4000К уличный консольный VARTON V1-S1-70288-40L32-6509040

Поставщик

ИНН

КПП

Адрес

Тел.

ООО «Русский Свет»

7704844420

695001001

600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К

8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки

Дата прайса: 01.11.2025г

rs24.ru · Светильник светодиодный Uran 2.0 Road 90Вт 4000К уличный консольный VARTON V1-S1-70288-40L32-6509040 купить, цена 22950.0 руб. |

90 %

22 950

Название, код, артикул, тип, ГОСТ...

Владимир

0.00 Р

0 позиций

Главная / Каталог / Освещение / Светотехника / Светильники наружного освещения / Светильник для освещения улиц и площадей

Светильник светодиодный Uran 2.0 Road 90Вт 4000К уличный консольный VARTON V1-S1-70288-40L32-6509040

Есть 4 аналога от 22 950.00 Р

Код товара	1575575
Бренд	VARTON
Серия	Uran 2.0
Наименование товара производителя	Светодиодный консольный светильник VARTON уличный Uran 2.0 Road 90 Вт 4000 К
Артикул производителя	V1-S1-70288-40L32-6509040
Штрих код	4656760192170
Гарантийный срок	60 месяцев
Страна происхождения	Российская Федерация
Код в реестре МИНПРОМТОРГА	10522158
Цоколь (патрон) лампы	Нет (без)
Тип лампы	LED несменный
Номинальное напряжение с - по	220 В по 230 В
Степень защиты IP	IP65

Заказной

0 отзывов

22 950.00 Р / штука

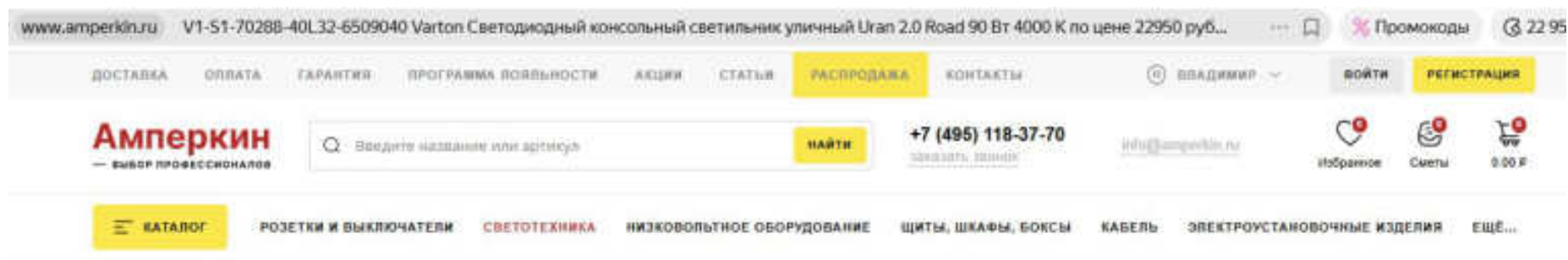
На основном складе: 0

Наличие на других складах

1 шт

В корзину

Позиция	18.3 Светильник светодиодный Uran 2.0 Road 90Вт 4000К уличный консольный VARTON V1-S1-70288-40L32-6509040	
Поставщик	ООО «АМПЕРКИН»	Цена с НДС, без учета доставки
ИНН	7734440520	Дата прайса: 01.11.2025г
КПП	772001001	
Адрес	г.Москва, вн.тер.г муниципальный округ Перово, ул. Электродная, 13А /	
Тел.	строение 2 8(495)118-37-70	



Главная • Каталог • Светотехника • Светильники • Уличные светильники • Varton Светодиодный консольный светильник уличный Uran 2.0 Road 90 Вт 4000 К

Varton Светодиодный консольный светильник уличный Uran 2.0 Road 90 Вт 4000 К

Артикул – V1-S1-70288-40L32-6509040

★★★★★ 0 отзывов

В смету

В избранное

Поделиться

ПЕРЕЙТИ В КОНФИГУРАТОР

ОПИСАНИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ОТЗЫВЫ ДОКУМЕНТАЦИЯ



Характеристики

Производитель	VARTON
Серия	Uran 2.0
Тип изделия	Уличные светильники
Степень защиты (IP)	IP65
Тип лампы	Светодиод (LED) несменная
Цоколь (патрон) лампы	Нет (без)
Материал плафона/корпуса	Пластик поликарбонат (прозрачный/матовый)

Авторизуйтесь,
чтобы увидеть цену

Цена за шт.

22 950,00 Р

5730 Р × 4 платежа в Сплит

+ 2295

— 1 +

В КОРЗИНУ

Позиция 19.1 Зажим ответвительный Р 70

Поставщик АО "ТД "ЭЛЕКТРОТЕХМОНТАЖ"

ИНН 7842224734

КПП 784201001

Адрес 600000, г. Владимир, ул. Гастелло, д. 8А

Тел. 8(800)775-17-71

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

4,6 www.etm.ru Зажим ответвительный Р 70 25-150/25-95 НИЛЕД - купить в Москве и РФ по цене 353.44 руб. в интернет-магазине ЭТМ iPRO | характеристики, а...

Доставка и обслуживание: Акции • Контакты • Помощь • Обмен/возврат • Новости • Поставщикам • О компании • Мероприятия • Вакансии

ЭТМ iPRO в (800) 775-17-71 (24/7) Telegram-чат Владимир г.

Документы Сметы

Каталог EBO

Рынок электротехники: продукция, комплектующие, инструменты


Найти

Главная / Каталог / Электропроводные изделия / Арматура для СИП / Промышленные и ответвительные зажимы для СИП

Зажим ответвительный Р 70 25-150/25-95 НИЛЕД

★★★★★ 5 (1)

код товара: 7105536



Характеристики	
Производитель	НИЛЕД
Единица измерения	шт.
Тип изделия	Зажим ответвительный
Марка	Р
Способ монтажа	На кабель
Диапазон рабочих температур	от -60 до +90
Диапазон сечений	25-150/25-95
Материал изделия	Оцинкованный/стеклоармированный полиамид

Все характеристики

От производителя

Расширенная гарантия 5 лет

353.44 руб./шт. 489.52 руб. [▲]

Базовая цена 353.44Р

Расширенная цена 489.52Р

Кэшбек ЭТМ 8% до 35.34 баллов

Зачисл. по 1 шт.

1 шт. В корзину

24 12 25 - 4774 шт.

Аналог быстрее Показать

Не забудте купить Показать

Способы получения

- Стандартная доставка
- Экспресс-доставка
- Самовывоз ЭТМ
- Самовывоз СДЭК

Оплата

онлайн, СБП, наличными, по счету, банковской картой

Позиция 19.2 Зажим ответвительный Р 70

Поставщик ООО «Русский Свет»
ИНН 7704844420
КПП 695001001
Адрес 600000, г. Владимир, ул. Куйбышева, д. 26К
Тел. 8(800)222-78-80

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

rs24.ru

Зажим ответвительный Р 70 (25-150/25-95кв.мм) НИЛЕД 10900371 купить, цена 428.4 руб. | портал электротехники Русский Свет

Название, код, артикул, тип, гост...


Владимир


0.00 Р
0 позиций

Главная / Каталог / Изделия для электромонтажа / Архитектура кабельных/изоляционных материалов / Кабельные наконечники и соединители (гильзы) / Зажимы соединительный, ответвительный

Зажим ответвительный Р 70 (25-150/25-95кв.мм) НИЛЕД 10900371

Есть 11 аналогов от 241.80 Р Кешбэк 7%





Код товара	159166
Бренд	НИЛЕД
Наименования товара производителя	Ответвительный зажим (Р 70)
Артикул производителя	10900371
Штрих код	2100000029969
Упаковка производителя	80 шт
Гарантийный срок	5 лет
Страна происхождения	Российская Федерация
Код в реестре МИНПРОМТОРГа	10562796
Сечения магистрального проводника с - по	25 кв.мм по 150 кв.мм
Сечения ответвительного	25 кв.мм по 95 кв.мм

★★★★★ 0 отзывов

428.40 Р / Штука

На основном складе: 568
Наличие на других складах

1 шт В корзину

Позиция	19.3 Зажим ответвительный Р 70
Поставщик	АО «ЧИП и ДИП»
ИНН	7729108750
КПП	770201001
Адрес	600000, г. Владимир, ул. Дворянская, д. 10
Тел.	8(4922)22-20-22, 8(495)990-30-30

Цена с НДС, без учета доставки
Дата прайса: 01.11.2025г

www.chipdip.ru
Зажим ответвительный Р 70 (25-150/25-95кв.мм) НИЛЕД 10900371 (8000857953) – купить оптом и в розницу

chipdip.
Владимир
Магазины и оптовые склады

+7 4922 22-00-22
+7 495 990-30-30

СНПДР организация

Доставка

Оплата

Калькуляторы

Каталог
Поиск среди 12 396 650 товаров
Вход
Статус заказа
ВОВ
Корзина

КОТЕЛЬНОЕ
ОБОРУДОВАНИЕ
КОТЛЫ
НАСОСЫ
МОТОПОМПЫ

Главная > Каталог > Электрооборудование > Арматура кабельная/Накладные материалы > Соединительные ответвители > НИЛЕД > Зажим ответвительный Р 70 (25-150/25-95кв.мм)

Зажим ответвительный Р 70 (25-150/25-95кв.мм) НИЛЕД 10900371 (8000857953)

Номенклатурный номер: 8000857953

Артикул: 10900371

Артикул: **НИЛЕД**

Тип соединения: **Винтовое/болтовое соединение**

Габариты без упаковки, мм: **33x63x40**

Количество болтов: **1**

Размер головки болта, мм: **13**

Размер головки болта, мм: **16**

[Все параметры](#)

571 шт. в складе в Москве, срок 4 дня

430 Р

после авторизации дешевле

1

от 10 шт. — 380 Р

от 30 шт. — 375 Р

→ 1 шт. на сумму 430 Р

Добавить в корзину

Альтернативные предложения 1

Этот же товар с другими условиями и другими поставщиками

Посмотреть аналоги 13

Поиск по основным характеристикам

Сроки доставки

Доставка в регион: **Владимир**

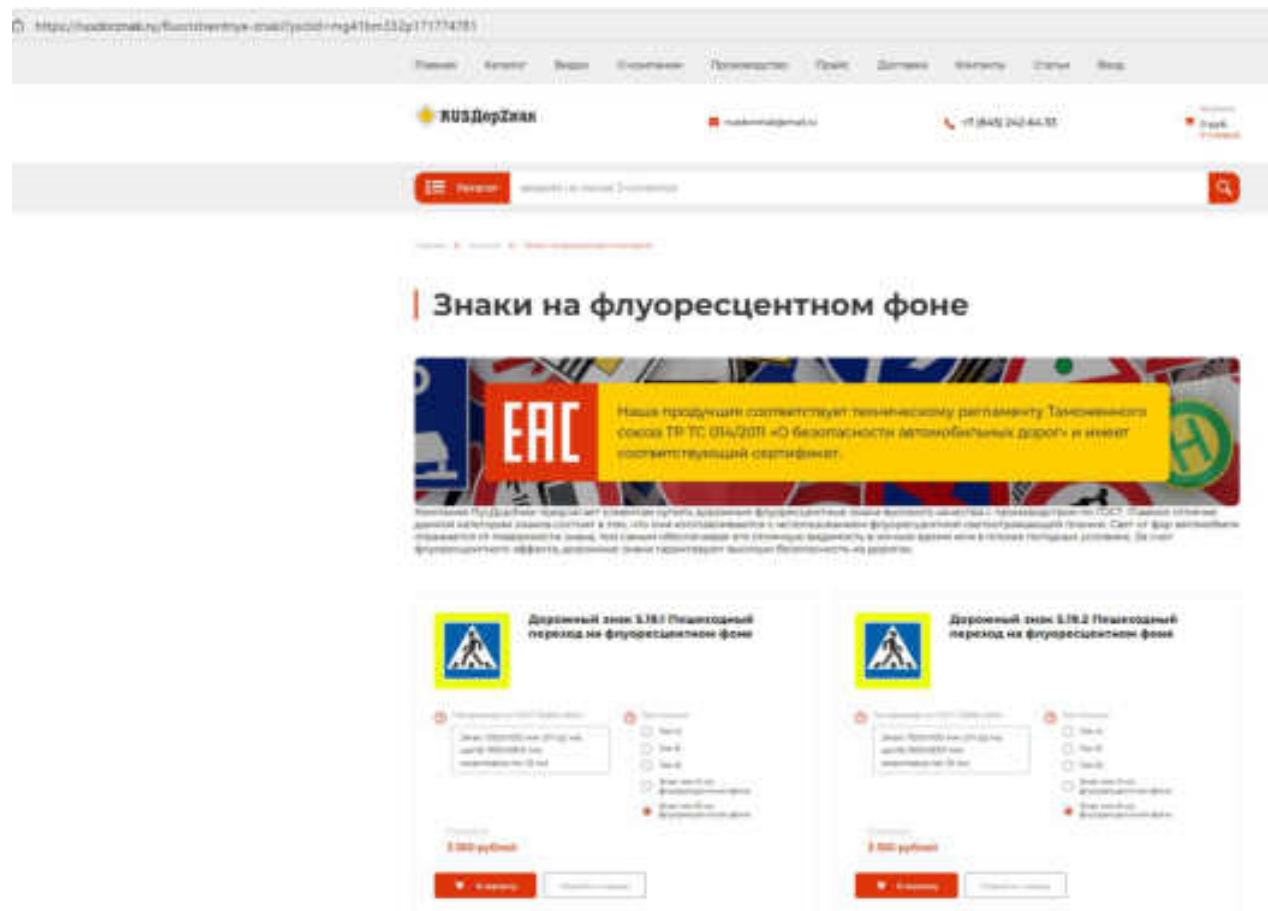
Магазин «ЧИП и ДИП» 22 декабря Вестланд

Описание Отзывы

НАЗНАЧЕНИЕ

Зажимы ответвительные предназначены для ответвления проводов СИП от основной линии.

Позиция	1.1 Дорожный знак 5.19.1 /5.19.2 (II типоразмер) на щите с флуоресцентной основой, тип пленки "Б"	
Поставщик	ООО "Русдорзнак"	Цена с НДС, без учета доставки
ИНН	9703121541	Дата прайса: 01.11.2025г
КПП	770301001	
Адрес	123112, г. Москва, ВН. ТЕР.Г. Муниципальный округ Пресненский, наб. Пресненская, д.12, эт. 46, пом.48	
Тел.	8 905 329 64 98	




Позиция	1.2 Дорожный знак 5.19.1 /5.19.2 (II типоразмер) на щите с флуоресцентной основой, тип пленки "Б"	
Поставщик	ООО "Лидердор"	Цена с НДС, без учета доставки
ИНН	7743265338	Дата прайса: 01.11.2025г
КПП	774301001	
Адрес	г.Москва, Карамышевская набережная, вл36-40	
Тел.	8 (495) 997-19-39	

https://liderdor.ru/magazin/product/dorozhnyy-znak-5-19-1-s-fluorescentnoy-okantovkoy-2-1

ЛИДЕРДОР
Производство и монтаж средств организации дорожного движения


Главная | Материалы | Услуги | Контакты

8 (495) 997-19-39
8 (915) 114-00-00
liderdorogi@mail.ru



Дорожный знак 5.19.1 с флуоресцентной окантовкой

ДОРОЖНЫЙ ЗНАК 5.19.1 С ФЛУОРЕСЦЕНТНОЙ ОКАНТОВКОЙ



Артикул: нет
Дорожный знак 5.19.1 с флуоресцентной окантовкой

Добавить к сравнению

Применители: [См. ниже](#)

Тип пленки: Тип Б

Версия изготовления: Односторонняя сталь

Типоразмер: 2

4200.00 руб.

Добавить в корзину

Войти в один клик

Дорожные знаки

- Временные дорожные знаки
- Запрещающие знаки
- Знаки дополнительной информации
- Знаки на флуоресцентном фоне
- Предупреждающие знаки
- Знаки особые предписаний
- Знаки сервиса
- Информационные знаки
- Предупреждающие знаки
- Знаки приоритета
- Аксессуары

Позиция	1.3 Дорожный знак 5.19.1 /5.19.2 (II типоразмер) на щите с флуоресцентной основой, тип пленки "Б"	
Поставщик	ООО "Дорожный Маркет"	Цена с НДС, без учета доставки
ИНН	5042155397	Дата прайса: 01.11.2025г
КПП	504201001	
Адрес	Московская обл., г. о. Сергиево-Посадский, шоссе Московское, д. 3Б, помещение 3	
Тел.	+7 (495) 085-32-64	

https://dor-m.ru/catalog/detail/1005/?ysclid=mg41knp5t118333583&oid=1008


Сопоставление Новострой Доставка Оплата Контакты Ваш город: Москва и область Ввод Регистрация

DMM ДОРОЖНЫЙ МЕГА МАРКЕТ +7 (495) 182-80 zakaz@dor-m.ru Корзина: 0 на 0,00 Р

Каталог товаров Введите название товара или артикул

Главная / Каталог / Дорожные обеспечения / Дорожные знаки

Дорожный знак 5.19.1д флуоресцентный Пешеходный переход



★★★★★ [1 отзыв](#)

Типоразмер: I II III

Тип пленки: «Б» «В»

[Все характеристики >](#)

Выберите количество: - 1 шт +

3 638 Р (шт)
включая НДС

[В корзину](#)

[Купить в 1 клик](#)

Нашли дешевле? Сообщите!

☒ В наличии

Позиция

2.1 Лоток водоотводный BetoMax Drive ЛВ-20.26.21-Б бетонный с решеткой щелевой чугунной ВЧ кл.D (комплект) 045471334



Филиал общества с ограниченной ответственностью "Торговая сеть Стандартпарк" в г.Москва

ИНН 7728609697, КПП 775143001

108811, Город Москва, вн.тер.г. муниципальный округ Коммунарка, д Саларьево, влд. 5, стр. 1 Тел.: +7 (495) 385-87-24

www.standartpark.ru

Коммерческое предложение № 9579 от 18.12.2025

Заказчик: ГАБАРИТ ООО

№	Артикул	Наименование	Длина мм	Ширина мм	Высота мм	Ед.	Кол-во	Цена, шт с НДС	Сумма, руб. с НДС
1	045471334	Лоток водоотводный BetoMax Drive ЛВ-20.26.21-Б бетонный с решеткой щелевой чугунной ВЧ кл.D (комплект) 045471334	1 010	270,00	210,00	шт	1	18 282,00	18 282,00

Итого: 18 282,00

В том числе НДС: 3 047,00

Прочие условия: Стоимость с учетом доставки до объекта (деревня Кузнечиха, Ковровский муниципальный округ, Владимирская область)

Срок действия: 5 календарных дней

С уважением,

Менеджер по работе с проектными организациями

Баринов Андрей Александрович

Тел.: 89519066069

e-mail:moscow@standartpark.ru



Наше производство



Объекты



Сертификаты



Техническое описание

«Стандартпарк» меняет облик наших домов, дворов, улиц и городов

Позиция

2.2 Лоток водоотводный BetoMax Drive ЛВ-20.26.21-Б бетонный с решеткой щелевой чугунной ВЧ кл.D (комплект) 045471334



СИСТЕМЫ ПОВЕРХНОСТНОГО ВОДООТВОДА

603141, г. Нижний Новгород, ул. Геологов, 3
Тел.: (831) 4-668-458, 466-76-45, 4-156-134
E-mail: tsk-veles@mail.ru www.tsk-veles.ru

ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ УКЛАДКА БРУСЧАТКИ

От 18.12.2025

Кому: «ГАБАРИТ ООО»

Коммерческое предложение

№	Артикул	Наименование	Кол-во, шт	Ед.	Цена за шт., руб. с НДС	Сумма, руб. с НДС
1	045471334	Лоток водоотводный BetoMax Drive ЛВ-20.26.21-Б бетонный с решеткой щелевой чугунной ВЧ кл.D (комплект) 045471334	1	шт	19 378,92	19 378,92

Итого с НДС:

19 378,92

Условия доставки: Стоимость указана с учетом доставки до объекта (д. Кузнечиха, Ковровский муниципальный округ, Владимирская область)

Условия оплаты: 100% - предоплата

Срок действия коммерческого предложения – 10 календарных дней

Подготовил: Александр Пырков

Тел.: 8-902-300-29-44

e-mail: a.pyrkov@tsk-veles.ru



Позиция 2.3 Лоток водоотводный BetoMax Drive ЛВ-20.26.21-Б бетонный с решеткой
щелевой чугунной ВЧ кл.D (комплект) 045471334

ИП Юхман Сергей Васильевич

ИНН 52560071028

ОГРН 304525631500201

Заказчик - «ГАБАРИТ ООО»
Коммерческое предложение №
Дата - 18.12.2025

Наша компания готова поставить Вам:

№	Товары (работы, услуги)	Ед. изм.	Кол-во	Цена, руб.	Сумма с НДС, руб
1	Лоток водоотводный BetoMax Drive ЛВ-20.26.21-Б бетонный с решеткой щелевой чугунной ВЧ кл.D (комплект) 045471334	шт	1	19 744,56	19 744,56
ИТОГО, руб., с НДС 20%					19 744,56

Примечание:

- 1. Наименование объекта поставки: д. Кузнечиха, Владимирская обл.
- 2. Стоимость с учётом доставки до объекта.
- 3. Коммерческое предложение действительно в течении 7 календарных дней.



Документ
Версия

Ведомость объемов работ

Наименование строений

Наименование объекта капитального строительства

Ведомость объемов работ №

Описание

Дата составления

Составил ФНО

Составил должность

Проверил ФНО

Проверил должность

Устройство искусственного освещения в д. Кузнецкое на автомобильных дорогах "Сенские Дворики - Шух" - Малышево и Кузнецкое - Верутиха и д. Верутиха на автомобильной дороге Кузнецкое - Верутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)

Устройство искусственного освещения в д. Кузнецкое на автомобильных дорогах "Сенские Дворики - Шух" - Малышево и Кузнецкое - Верутиха и д. Верутиха на автомобильной дороге Кузнецкое - Верутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта)

Контракт №53
06.10.2023

Кузнецов А.
пом. ГИПа
Фадеев Р. Н.
ГИП



УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер ГБУ "Индустриалдор"

Т.Ю. Майоров

2026 г.

№ п/п	Наименование работ, ресурсов, затрат по проекту	Ед. изм.	Объем работ / Количество	Формула расчета объемов работ и расхода материалов, потребности ресурсов	Ссылка на чертежи, спецификации в проектной документации	Наименование файла	Номера страниц (через пробел)	Дополнительная информация (комментарий)
1	2	3	4	5	6	6.1	6.2	7
1	Глава 1. Подготовка территории строительства							
2	Организация движения и ограждение места дорожных работ, выполняемых на проезжей части двухполосной дороги в населенном пункте							
3	Монтаж - демонтаж средств организации движения на время ремонта	раб м	9 80					
4	1.20.2 «Сужение дороги» (типоразмер знака - П)	шт./кг	1/2,4	2,4 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	15-ти кратная оборачиваемость
5	1.20.3 «Сужение дороги» (типоразмер знака - П)	шт./кг	1/2,4	2,4 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	15-ти кратная оборачиваемость
6	1.25 «Дорожные работы» (типоразмер знака - П)	шт./кг	4/9,6	2,4 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	15-ти кратная оборачиваемость
7	2.6 «Приоритетное встречного движения» (типоразмер знака - П)	шт./кг	1/2,7	2,7 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	15-ти кратная оборачиваемость
8	2.7 «Приоритетное перед встречным движением» (типоразмер знака - П)	шт./кг	1/2,7	2,7 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	15-ти кратная оборачиваемость
9	3.20 «Обгон запрещен» (типоразмер знака - П)	шт./кг	4/10,8	2,7 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	15-ти кратная оборачиваемость
10	3.24 «Ограничение максимальной скорости» (типоразмер знака - П)	шт./кг	2/5,4	2,7 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	15-ти кратная оборачиваемость
11	3.31 «Конец всех ограничений» (типоразмер знака - П)	шт./кг	2/5,4	2,7 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	15-ти кратная оборачиваемость
12	8.2.1 «Знак действия» (типоразмер знака - П)	шт./кг	2/3,2	1,6 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	15-ти кратная оборачиваемость
13	Стойка							
14	Временная металлическая стойка ø57 мм, l=3,5 м, толщина стенки 3 мм с опорой для стоек Ф-1 (Ф1 объем 0,35м3)	шт.	11	14,7кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	50-ти кратная оборачиваемость
15	Направленные и отражающие устройства							
16	4.2.2 «Объезд препятствия слева» импульсная стрелка (типоразмер знака - П)	шт./кг	1/8	8,0 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	15-ти кратная оборачиваемость
17	Конус дорожный (l=500 мм)	шт./кг	21/27,3	1,3 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	50-ти кратная оборачиваемость
18	Комплекты дорожных знаков переносной (Типоразмер дорожных знаков - П. Знак 1.25 "Дорожные работы", Знак 4.2.2 "Объезд препятствия слева", Знак 1.34 "Направление поворота", Складная ошпозованная конструкция)	шт./кг	2/10,5	5,25 кг/шт.	Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-ГЧ.4	34	15-ти кратная оборачиваемость
19	Демонтаж существующих средств организации дорожного движения							
20	Дорожный знак 5.19.1	шт./г	2/0,007		Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-Б2	37	вторичный (9 км)
21	Дорожный знак 5.19.2	шт./г	2/0,007		Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-Б2	37	вторичный (9 км)
22	Фундамент для стоек дорожного знака	шт./м3/г	2/0,360,864		Раздел 5 49-ПОС	Раздел 5 49-ПОС-Б2	37	на полигоне ТБО (55 км)

24	Стойки дорожного знака	шт./кг	2/37,8	37,8кг=4,2(1 п.м.) ³ *4,5*2	Раздел 3 49-ПОС	Раздел 3 49-ПОС-В2	37	шпиретист (9 км)
25	Обратная засыпка вручную в грунтах 1 группы	шт./м3	2/0,38		Раздел 3 49-ПОС	Раздел 3 49-ПОС-В2	37	
26	Обрезка кроны деревьев в местах устройства трассы ВЛ-0,38 кВ							
27	Обрезка кроны деревьев высотой свыше 3 м	шт./м3/г	32/8,67/1,27	0,271*32 0,147*8,67	Раздел 3 49-ПОС	Раздел 3 49-ПОС-В3	38-39	на полотно ТБО (55 км)
28	Вырубка кустарников вручную при средней поросли	м2/м3/г	186,85/0,84/0,46	186,85*0,0045 0,556*0,84	Раздел 3 49-ПОС	Раздел 3 49-ПОС-В3	38-39	на полотно ТБО (55 км)
29	Демонтаж существующего покрытия							
30	Подрубка кромок существующей а/дороги на глубину 0,1 м шириной 0,2 м (с помощью механизированных) с транспортировкой в мусор на полотно ТБО	м3	39,48		Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.11	33	на полотно ТБО (55 км)
31		т	73,012		Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.11	33	на полотно ТБО (55 км)
32	Глава 2. Устройство наружного освещения							
33	Восстановление и закрепление трассы	п. м.	1401		Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.1	18-19	СБД "Инженерно-геодезические изыскания при строительстве и эксплуатации зданий и сооружений (2006)" табл. 16 п.7-1. Прим.1. При длине трассы до 5 км ОУ п.9 табл.4 п.2 -11,29% (расстояние 8,5 км.)
34	Монтажные работы							
35	Подвеска провода самонесущего изолированного СИП-2 3х25,0+1х54,6	пм	1176	Объем указан с учетом провиса (коэф. 1,045) 0,512 кг Расход провода 1,02: 1176*1,02=1199,52м	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	28	115 м в ОЗ ВЛ-10кВ,
36	Подвеска провода самонесущего изолированного СИП-2 3х25,0+1х54,6+1х16,0	пм	476	Объем указан с учетом провиса (коэф. 1,045) 0,712 кг Расход провода 1,02: 476*1,02=485,52м	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	28	12 м в металлоуказе
37	Подвеска провода самонесущего изолированного СИП-2 3х35,0+1х54,6	пм	40	Объем указан с учетом провиса (коэф. 1,045) 0,735 кг Расход провода 1,02: 40*1,02=40,8м	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	28	6 м в металлоуказе
38	Подвеска провода самонесущего изолированного СИП-4 2х16,0	пм	37	Объем указан с учетом провиса (коэф. 1,045) 0,139 кг Расход провода 1,02: 37*1,02=38,14м	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	28	
39	Бурение свертных котлованов под опоры Ø=0,5 м, глубиной 3 м	шт	66		Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	28	
40	Перемещение грунта из под бурения котлованов опор с разравниванием на месте (в границах полосы отвода)	м3/т/м2	103,62/84,78/423,9	1,57х66=103,62 м3 103,62х1,8=186,516 т	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	28	
41	Железобетонные элементы							
42	Разработка конструкций и материалов опор ВЛ 0,4 кВ по трассе (1 стойка), в том числе:	шт.	66		Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	28	
43	- материалы оснований одноствоечных опор (1 стойка)	шт.	48		Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	28	
44	- материалы оснований сложных опор (1 стойка)	шт.	18	9 опор, 9*2=18 стоек	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	28	
45	Установка жб опор одноствоечных, на базе стоек СВ110-5	шт./м/т	48/21,6/54,24	V=0,45 м ³ , m=1,13 т	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	28	2 опоры в ОЗ ВЛ-10кВ
46	Установка жб опор 2х стоечная опора/стойка СВ-110-5 (1130 кг. кг.) (2 стойки рядом)	опора/шт	6/18	V=0,45 м ³ , m=1,13 т	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.7	28	
47	Нанесение нумерации по трафарету на опоры	шт/м2	57/5,7	0,1 м2=1 опора	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.7	28	
48	Гидроизоляция жб опор лаком ХП-734	м2	217,404	3,294м2 х66 стоек	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.7	28	
49	Детальная арматура							
50	Защитный слой CD 35(Niled)	шт.	69	0,13 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	29	
51	Защитный колпачок CE 25.150	шт.	28	0,008 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	29	
52	Бутель (сервис) для ленты СОТ30R	шт.	36		Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	29	
53	Лента бандажная стальная СОТ37.28	м	50,4		Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	29	
54	Кронштейн анкерный CS 10.3(Niled)	шт.	39	0,165 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	29	
55	Стойкой комплект для жгута СИП диаметром 10-45 мм E 778(Niled)	шт.	129	0,003 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	29	
56	Комплект промежуточной подвески ES 1500E	шт.	27	0,37 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	29	
57	Лента металлическая F 207(Niled)	м	342	0,134 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР-ЭН	Раздел 3 49-ТКР-ЭН-ГЧ.10	29	

58	Ограничитель перенапряжения LVA-440-4 (с заземляющим проводником)	шт	18	0,5 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	на опору 3 ограничителя (на каждую фазу), 18/3=6 опор с ограничителем
59	Бухты для фиксации ленты NB 20(NiFe)	шт	342	0,015 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
60	Зажим ответвительный Р 20(NiFe)	шт	10	0,18 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
61	Зажим для подв. абонента к изолят. магистральному проводу, а также для повторного заземления Р 22(NiFe)	шт	61	0,11 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
62	Зажим ответвительный Р 616R (6-120/1,5-16мм) НИПЛЕД 10900351	шт	168	0,06 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
63	Зажим ответвительный Р 643 (35-150/10-35мм) НИПЛЕД 10900361	шт	81	0,125 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
64	Зажим анкерный РА 1500(NiFe)	шт	36	0,28 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
65	Ремкомп. болтовой PER15 2R	шт	18		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
66	Зажим соединительный плашечный SL4 26	шт	22	0,12 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
67	Анкерный зажим СНПЗ-2 50-70 мм ³ (без крошителей) SO250.01R	шт	18	0,1 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
68	Крошитель для анкерного зажима, 15xH SO253R	шт	18	0,11 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
69	Зажим плашечный ПС-1-1	шт	45	0,161 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
70	Держатель для кабелей ВМС 3030	шт	6	0,02 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
71	Крошитель анкерный (для ответвлений к вводам) СА 16	шт	12	0,011 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
72	Анкерный зажим DN 123	шт	12	0,104 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
73	Герметичный кабельный ввод Сальник PG 42 для ШУНО	шт	3	0,08 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	30	
74	Металлоручка в ПВХ оболочке РЗ-ДП-НГ-50	м	18	0,685 кг 1 м	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	30	
75	Металлоконструкция				Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10		
76	Заземляющий проводник ЗПБ	м/шт	44,8/57	Масса 1 км 0,5 кг	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	25	
77	Установка крошителя КИП-1, 5-1,5-СВ110-0,048 (горючее цинкование)	шт	56	13 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
78	Монтаж наставки ТС-5, 35,3 кг кв. (на опоре 2 стойки (разн))	шт	9	35,3 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
79	Монтаж наставки ТС-5, 35,3 кг кв. (на опоре одностоечной)	шт	18	35,3 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	без установки в ОЗ
80	Установка катушки Х16	шт	140	0,4 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
81	Установка стойки Х89	шт	9	10,6 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	
82	Лента вертикальная разметка 2.1.3 250x1200мм (пленка тип 5) из оцинкованной стали толщиной 0,8 мм, (с лентой Р207 (2 метра) и бухтом NB20 (2 шт))	к-т	57		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	30	
83	Металлопрокат				Раздел 3 49-ТКР ЭН			
84	Сталь угловая 50x50x5 (горючее цинкование)	шт/м	23/69		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	30	
85	Сталь круглая d6 мм (горючее цинкование), ГОСТ 2590-2006	шт/м	6/54	0,222 1 м	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	30	
86	Пруток катанка сталь 8 мм (горючее цинкование)	м	69	0,79 1 м	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	30	
87	Кабельно-проводниковая продукция				Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10		
88	Кабель ВВГ 3x1,5(ож)-1	м	280	Для питания светильников 0,128 кг 1 м Расход провода 1,02: 280*1,02=285,6м	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	28	
89	Провод неэкранированный марки А по ГОСТ 839-2019, алюминевый А16	м	6	0,043 кг Расход провода 1,02: 6*1,02=6,12м	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	28	Для ограничения перенапряжений
90	Электроустановочные изделия				Раздел 3 49-ТКР ЭН			
91	Установка светильника консольного типа VARTON V1-S1-70288-40L32-6509040 Umax 2.0	шт	56	6 кг	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	28	
92	Установка светофора пешеходного типа Т.7.1М на стойку дорожную (совместно со знаком пеш. перехода)	шт	12	4,0 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	28	
93	Устройство вводного распределительного устройства 0,4				Раздел 3 49-ТКР ЭН			
94	Щит электрических нагрузок ШУНО с вводами (сборное высоковольтное комплектное устройство), размер 500x400x220 мм	шт/кг	1/11,39		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	28	
95	Плоский светодиодный наполнение КВТ НШП 50-20	шт	16	0,01кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР 361-ГЧ.10	29	

96	Комплект крепления металлокартуса к столбу скамей код 253972 УКС-0-126	шт	1	2,2 кг 1 шт	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.10	28	
97	Электромонтажные работы				Раздел 3 49-ТКР ЭН			
98	Устройство заземления штыя управления наружным освещением	шт	1		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.10	24	
99	Устройство повторного заземления опор освещения	шт	23		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.10	24	
100	Пусконаладочные работы				Раздел 3 49-ТКР ЭН			
101	Измерение сопротивления изоляции воздушных линий напряжением до 1 кВ	лениа	1		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.17	35	
102	Замер полного сопротивления «фаза-нуль»	тестопр.	1		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.17	35	
103	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (осветительные приборы)	точка	56		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.17	35	
104	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (опорное заземление)	точка	23		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.17	35	
105	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (опоры)	точка	57		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.17	35	
106	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (кросштейны)	точка	56		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.17	35	
107	Фазировка электрической линии с сетью напряжением до 1 кВ	шт.	1		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.17	35	
108	Сбор и реализация сигналов информации устройств защиты, автоматизм электрических и технологических режимов	сигнал	1		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.17	35	Проверка фотореле (датчики света и освещенности)
109	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя	шт.	23		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.17	35	
110	Глава 3. Обустройство							
111	Снятие почвенно-растительного грунта I группы бульдозером 79 кВт с перемещением до 50 м	м3/т	148,65/178,38	148,65*1,2=178,38 м3	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	
112	(с последующим использованием для укрепительных работ)				Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	
113	Разработка корыта под тротуар 3 гр. с погрузкой экскаватором емк. ковша 0,65м3 в а/с с перемещением на площадку подремонта (на 9 км г. Копров)	м3/т	592,2/888,3	592,2*1,5=888,3	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	
114	Устройство бортового камня БР.100.30.18							
115	Устройство основания из бетона В20 F200 W6	м3	116,58		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	вес 2,4 т/м3
116	Монтаж бортового камня БР.100.30.18 вручную	шт/м3/т	2010/104,521/251,25	2010*0,052=104,52 2010*0,125=251,25	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	
117	Устройство бортового камня БР.100.30.8							
118	Устройство щебеночной подготовки, из щебня М400 фр. 16-31,5мм, толщиной 10 см	м3	55,61		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	вес 1,3 т/м3
119	Устройство основания из бетона В20 F200 W6	м3	55,61		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	вес 2,4 т/м3
120	Монтаж бортового камня БР.100.20.8 вручную	шт/м3/т	1986/31,78/71,50	1986*0,016=31,78 1986*0,036=71,50	Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	
121	Устройство дорожной одежды на тротуаре				Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	
122	Устройство подготовки из песка мелкого, толщиной 34 см	м3	1913		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	вес 1,5 т/м3
123	Устройство основания из щебня М400 фр. 16-31,5 мм с щебенкой мелким щебнем (Г25, И5) толщиной 12 см	м2	1974		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	вес 1,3 т/м3
124	Подгрунтовка основания битумной эмульсией ЭБК Б50 0,8 г/1000 м3	г	1,58		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	
125	Устройство покрытия тротуаров из асфальтобетона А11ВЛ, толщиной 4 см	м2	1974		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	
126	Укрепительные работы							
127	Разравнивание почвенно-растительного грунта бульдозером 130 л.с., грунт I гр. с перемещением на расстояние до 20м	м3	148,65		Раздел 3 49-ТКР ЭН	Раздел 3 49-ТКР ЭН-ГЧ.11	33	

128	Засып механизированным способом (освоения/удобрения боросиликаты) по слою растительного грунта толщиной 0,13м (расход на 100м2: 2,7кг/3,4кг)	м2	991	148,650,13	Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	33	
129	Восстановление существующего асфальтобетонного покрытия проезжей части							
130	Подсыпка щебня М400 фр. 16-31,5 мм (F25, И5) толщиной 25см	м2	394,8		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	33	вес 1,2 т/м3
131	Подготовка основания битумной мастики 36К Б50 0,8 т/1000 м³	т	0,32		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	33	
132	Устройство покрытия проезжей части из асфальтобетона А11ВЛ, толщиной 5 см	м2	394,8		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	33	
133	Горизонтальная дорожная разметка (краска)							
134	Разметка 1 14.1 шириной 0,4 м (белая)	м2	26,6		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.14	36	
135	Разметка 1 14.1 шириной 0,4 м (желтая)	м2	26,6		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.14	36	
136	Дорожные знаки							
137	Установка дорожных знаков	шт./шт.	8/16		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.13	35	
138	Установка стоек СКМ 3.40							
139	Рытье котлована под фундамент дорожных знаков с перемещением грунта на 50 м (2 гр.) с разравниванием на месте экскаватором (в границах полосы отвода)	шт/м3/м2	8/0,672/3,36		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.12	34	
140	Устройство песчаной подушки, h=10 см	шт/м3	8/0,096		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.12	34	вес 1,5 т/м3
141	Устройство фундамента из монолитного бетона марки В15 F100 W4	шт/м3/кг	8/0,544/1306		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.12	34	вес 2,4 т/м3
142	Монтаж стоек СКМ 3.40	шт/т	8/0,1728	172,8кг=21,6*8	Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.12	34	
143	Омоноличивание стоек СКМ 3.40 (кладочный цементный раствор М100)	шт/м3	8/0,056		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.12	34	вес 2,4 т/м3
144	Датчик:							
145	Дорожный знак 5.19.1 (II типоразмер) на щите с флуоресцентной основой, тип пленки "Б" (7.44кг.ед.)	шт	8		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.13	35	
146	Дорожный знак 5.19.2 (II типоразмер) на щите с флуоресцентной основой, тип пленки "Б" (7.44кг.ед.)	шт	8		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.13	35	
147	Водосбор с проезжей части							
148	Устройство основания из щебня под лоток Щебень М400 фр. 22,4-31,5 мм 15см	м3	0,1395		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	28	
149	Устройство основания из монолитного бетона В25 F300 W8	м3	0,186		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	28	
150	Монтаж лотка VapoMax Drive ЛВ-20 26 21-Б	шт/шт	2/2		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	28	
151	Бетонирование (бетон В25 F300 W8) на 1/2 высоты стенок	м3	0,06		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	28	
152	Установка решетки чугунной цокольной	шт	4		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	28	
153	Крепеж решетки к бетонному лотку (комплект)	шт	4		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	28	
154	Установка резинового шнур 1-3 С20х25 ГОСТ6467-79	пм	4		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	28	
155	Заделка стыков герметиком Platan 600 ml	мл	36,6		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	28	
156	Устройство укрепления осыпей из бетона							
157	Устройство основания из щебня М400 фр. 22,4-31,5 мм толщиной 10см	м3	0,025		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	28	
158	Устройство основания из монолитного бетона В25 F300 W8 толщиной 8см	м3/м2	0,02/0,25		Раздел 3 49-ТКР ЭИ	Раздел 3 49-ТКР ЭИ-ГЧ.11	28	
	Договор №331077313 от 16.09.2025г. Об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям - 63 104 руб. с НДС (20%)							

Затраты на перевозку рабочих к месту работ:

Тип автотранспорта: Автобусы малые, вместимость до 30 человек (ФСЭМ-91.13.03-072)
Количество единиц: 1 шт

Срок строительства: 53 дней
Расстояние: 8,5 км
Рейсы: 2
Средняя скорость: 51 км/ч



КОНТРАКТ № 53

ИКЗ – 252332901065733290100101330017112243

г. Владимир

« » _____ 2025 г.

Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Управление автомобильных дорог Владимирской области» (ГБУ «Владупрадор»), далее именуемое "Заказчик", в лице начальника Несмелова Андрея Александровича, действующего на основании Устава, с одной стороны и Общество с ограниченной ответственностью Проектный институт "Владимиравтодорпроект" (ООО ПИ "Владимиравтодорпроект"), далее именуемое "Подрядчик", в лице генерального директора Косилова Алексея Дмитриевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, на основании ст.ст.30, 51 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 Протокола подведения итогов определения поставщика (подрядчика, исполнителя) электронного конкурса № 0128200000125002725 от «02» июня 2025 г. заключили настоящий Контракт (далее - Контракт) о нижеследующем:

1. Предмет Контракта.

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик обязуется выполнить работы по разработке проектной документации на устройство искусственного освещения в д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха - Верхутиха в Ковровском районе Владимирской области (в рамках капитального ремонта) (далее - объект).

Требования к проектной документации, в соответствии с которыми Подрядчик обязуется выполнить работу, изложены в Задании (Приложение №1 к контракту).

1.2. Заказчик берет на себя обязательства принять работы и оплатить их в соответствии с условиями настоящего Контракта.

1.3. В своей деятельности Заказчик и Подрядчик руководствуются законодательством Российской Федерации.

1.4. Сроки выполнения работ определяются Заданием (Приложение №1 к контракту).

Срок исполнения контракта установлен «10» декабря 2025 года и включает срок выполнения подрядчиком работ (предусмотренных контрактом) в полном объеме, срок приемки (с оформлением документа о приемке) и оплаты заказчиком таких работ.

1.5. Место выполнения работ: Владимирская Область, м.р-н Ковровский, д. Кузнечиха на автомобильных дорогах "Сенинские Дворики - Шуя" - Малышево и Кузнечиха - Верхутиха и д. Верхутиха на автомобильной дороге Кузнечиха – Верхутиха.

1.6. КТРУ 71.12.14.000-00000012 Разработка проектной документации на выполнение работ по строительству автомобильной дороги. Единица измерения-условная единица, 1.

2. Цена Контракта

2.1. Цена Контракта составляет 1 273 470,91 (один миллион двести семьдесят три тысячи четыреста семьдесят) рублей 91 копейка с учетом налога на добавленную стоимость по налоговой ставке 20 процентов, в размере 212 245,15 (двести двенадцать тысяч двести сорок пять) рублей 15 копеек.

2.2. Цена Контракта является твердой и не подлежит изменению в течение срока действия Контракта, за исключением случаев, предусмотренных Контрактом и Федеральным законом № 44-ФЗ.

2.3. Цена контракта включает в себя стоимость работ с учетом всех расходов по уплате налогов, сборов, других обязательных платежей и иных расходов подрядчика, связанных с выполнением обязательств по контракту (расходы на подготовку проектной документации, проведение государственной экспертизы проектной документации и результаты инженерных изысканий, в соответствии с Заданием заказчика).

2.4. Источник финансирования – средства бюджетных учреждений (субсидии из областного бюджета на выполнение государственного задания).

3. Порядок оплаты работ

3.1. Заказчик осуществляет оплату выполненных работ в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

3.2. Аванс по настоящему Контракту не предусмотрен.

3.3. Оплата за выполненные работы в рамках настоящего Контракта осуществляется Заказчиком в пределах цены контракта, в соответствии с протоколом цены контракта (приложение №2 к контракту), сметами (приложение №3 к контракту) в срок не более 7 (семи) рабочих дней с даты подписания Заказчиком документа о приемке в Единой информационной системе (ЕИС).

3.4. Оплата за выполненные работы будет производиться по стоимости, рассчитанной с применением коэффициента, учитывающего процент снижения цены Контракта по результатам торгов.

3.5. Оплата выполненных работ по настоящему Контракту производится путем перечисления на расчетный счет Подрядчика денежных средств согласно условиям настоящего Контракта. Обязательство Заказчика по оплате считается исполненным с даты списания денежных средств с лицевого счета Заказчика на счет Подрядчика.

3.6. В случае начисления Заказчиком Подрядчику неустоек (штрафов, пеней), Заказчик вправе удерживать суммы неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных заказчиком в соответствии с Федеральным законом №44-ФЗ, из суммы, подлежащей оплате Подрядчику. В этом случае сумма начисленной неустойки (штрафов, пеней) отражается в документе о приемке.

3.7. В случае, если Контракт заключается с юридическим или физическим лицом, в том числе зарегистрированным в качестве индивидуального предпринимателя, сумма, подлежащая уплате заказчиком уменьшается на размер налогов, сборов и иных обязательных платежей в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации, связанных с оплатой Контракта, если в соответствии с законодательством Российской Федерации о налогах и сборах такие налоги, сборы и иные обязательные платежи подлежат уплате в бюджеты бюджетной системы Российской Федерации заказчиком.

4. Права и обязанности сторон

4.1. Подрядчик обязуется:

4.1.1. Выполнить работы на объекте в объеме и сроки, предусмотренные Заданием (Приложение №1 к контракту).

4.1.2. Технические, экономические и другие требования к проектной документации выполнить в соответствии с действующими нормативными документами, Заданием (Приложение №1 к контракту).

4.1.3. Согласовать готовую проектную документацию и результаты инженерных изысканий с Заказчиком и передать ее Заказчику.

4.1.4. Устранить по требованию Заказчика выявленные обоснованные замечания в работах своими средствами и за свой счет, в сроки, согласованные Сторонами.

4.1.5. В соответствии со ст.706 ГК РФ Подрядчик несет перед Заказчиком ответственность за последствия неисполнения или ненадлежащего исполнения обязательств субподрядчиком в соответствии с п. 1 ст. 313 и ст. 403 ГК РФ.

4.1.6. Подрядчик несет ответственность за надлежащее качество предоставленных им материалов и оборудования, а также за предоставление материалов и оборудования, обремененных правами третьих лиц.

4.1.7. Предоставлять заказчику по его требованию информацию о ходе выполнения работ по контракту по форме, в объеме и в сроки, содержащиеся в требовании заказчика.

4.2. Подрядчик имеет право:

4.2.1. Требовать от заказчика надлежащего и своевременного выполнения обязательств, предусмотренных контрактом.

4.2.2. Привлечь к исполнению своих обязательств по Контракту других лиц – субподрядчиков, которые должны иметь соответствующие свидетельства или СРО на осуществляемые виды деятельности, если такие требования установлены отраслевым законодательством Российской Федерации, проинформировав Заказчика о заключении Контрактов подряда с субподрядчиками с указанием реквизитов, ответственных лиц (Ф.И.О.), контактного телефона. Подрядчик несет ответственность за качество и сроки выполняемых субподрядчиком работ.

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. Предоставить Подрядчику необходимые исходные данные для разработки проектной документации в соответствии с заданием Заказчика (Приложение №1 к Контракту).

4.3.2. Осуществлять приемку результатов выполненных работ по контракту в соответствии с графиком выполнения работ, указанным в приложении №1 к контракту после получения положительного заключения государственной экспертизы результатов инженерных изысканий и проектной документации.

4.3.3. Произвести оплату выполненных работ Подрядчику в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим Контрактом.

4.4. Заказчик имеет право:

4.4.1 Требовать от подрядчика надлежащего и своевременного выполнения обязательств, предусмотренных контрактом.

4.4.2 Требовать от Подрядчика представления надлежащим образом оформленных документов.

5. Сдача и приемка результатов работ

5.1. Приемка и оценка выполненных работ осуществляется в соответствии с требованиями Задания (Приложение №1 к контракту), нормативно-технических документов и условиями контракта.

5.2. Сроки проверки: после разработки проектной документации до направления на прохождение государственной экспертизы Подрядчик представляет Заказчику на рассмотрение технического совета проектную документацию в соответствии с заданием (Приложение №1 к контракту). В течение 10 рабочих дней со дня получения проектной документации Заказчик рассматривает ее и при наличии замечаний направляет Подрядчику акт с перечнем и сроками устранения недостатков.

5.3. Подрядчик обязан устранить за свой счет в установленный заказчиком разумный срок недостатки (дефекты), выявленные в процессе выполнения работ по контракту, при передаче результатов работ по контракту, при проведении государственной экспертизы, а также выявленные в процессе эксплуатации объекта, возникшие вследствие невыполнения и (или) ненадлежащего выполнения работ подрядчиком 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 РФ. В случае, если заказчиком не указан срок для устранения выявленных недостатков (дефектов), такие недостатки (дефекты) должны быть устранены подрядчиком в срок не позднее 7 (семи) дней со дня получения уведомления о выявленных недостатках.

5.4. Перечень документации, подлежащей оформлению и сдаче Подрядчиком Заказчику по окончании выполненных работ, определяется заданием (Приложение №1 к контракту). Документы, подлежащие передаче на бумажном носителе, согласно заданию (Приложение №1 к контракту), передаются Заказчику по накладной. Подрядчик производит сдачу выполненных работ, предусмотренных п.1.1. настоящего Контракта о чем предварительно уведомляет Заказчика посредством электронной почты, указанной в разделе «АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН» за два рабочих дня до предполагаемой даты размещения в единой информационной системе (далее – ЕИС) структурированного документа о приемке выполненных работ.

5.5. Оформление, обмен и подписание документов о приемке осуществляется Сторонами с использованием Единой информационной системы (ЕИС).

5.6. Приемка и оплата выполненных работ осуществляется на основании документа о приемке выполненных работ, в форме электронного документа, подписанного электронной подписью с использованием функциональных возможностей ЕИС, подтверждающих их выполнение в соответствии с условиями контракта.

5.7. В соответствии с ч.7.1 ст.94 Федерального закона №44-ФЗ оформление документа о приемке (за исключением отдельного этапа исполнения Контракта) выполненной работы (ее результатов), осуществляется после предоставления Подрядчиком обеспечения гарантийных обязательств в порядке и в сроки, которые установлены п.6.14. настоящего Контракта.

5.8. Приемку будут осуществлять:

- со стороны Заказчика – главный инженер, либо лицо его заменяющее согласно приказу ГБУ «Владупрадор», начальник или заместитель начальника технического отдела ГБУ «Владупрадор».

- со стороны Подрядчика – представитель, наделенный соответствующими полномочиями, с предоставлением документа (доверенности) с правом подписи соответствующих документов.

5.9. В день сдачи выполненных работ в личном кабинете пользователя Единой информационной системы в сфере закупок (ЕИС) Подрядчик формирует и подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени Подрядчика, и размещает в ЕИС документ о приемке, который должен содержать:

- а) включенные в контракт идентификационный код закупки, наименование, место нахождения Заказчика, наименование объекта закупки, место выполнения работы, информацию о Подрядчике, предусмотренную подпунктами "а", "г" и "е" части 1 статьи 43 Федерального закона №44-ФЗ, единицу измерения выполненной работы;

- б) наименование выполненной работы;

- в) информацию о количестве поставленного товара (в случае его поставки Заказчику при выполнении закупаемых работ);

- д) информацию об объеме выполненной работы;
- е) стоимость исполненных Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, с указанием цены за единицу поставленного товара (в случае его поставки Заказчику при выполнении закупаемых работ), выполненной работы;
- ж) иную информацию с учетом требований, установленных в соответствии с частью 3 статьи 5 Федерального закона №44-ФЗ.

Датой сдачи выполненных работ считается дата размещенного подрядчиком документа о приемке в ЕИС.

5.10. К документу о приемке, предусмотренному пунктом 5.9. Контракта, могут прилагаться документы, которые считаются его неотъемлемой частью. При этом в случае, если информация, содержащаяся в прилагаемых документах, не соответствует информации, содержащейся в документе о приемке, приоритет имеет предусмотренная пунктом 5.9. контракта информация, содержащаяся в документе о приемке.

5.11. Выполненные работы по количеству и качеству принимаются Заказчиком по структурированному документу о приемке. Документ о приемке, подписанный Подрядчиком направляется заказчику. Датой поступления заказчику документа о приемке, подписанного Подрядчиком, считается дата размещения в ЕИС в соответствии с часовой зоной, в которой расположен заказчик.

5.12. Подрядчик обязан передать Заказчику вместе с результатом работы информацию, касающуюся эксплуатации или иного использования результата работы.

5.13. Заказчик в течение 20 рабочих дней со дня направления Подрядчиком в ЕИС документов о приемке работ:

- а) подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает в единой информационной системе документ о приемке;
- б) формирует с использованием единой информационной системы, подписывает усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает в единой информационной системе мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа.

5.14. В случае создания приемочной комиссии не позднее двадцати рабочих дней, следующих за днем поступления заказчику документа о приемке:

а) члены приемочной комиссии подписывают усиленными электронными подписями поступивший документ о приемке или формируют с использованием единой информационной системы, подписывают усиленными электронными подписями мотивированный отказ от подписания документа о приемке с указанием причин такого отказа. При этом, если приемочная комиссия включает членов, не являющихся работниками заказчика, допускается осуществлять подписание документа о приемке, составление мотивированного отказа от подписания документа о приемке, подписание такого отказа без использования усиленных электронных подписей и единой информационной системы;

б) после подписания членами приемочной комиссии в соответствии с подпунктом "а" настоящего пункта документа о приемке или мотивированного отказа от подписания документа о приемке заказчик подписывает документ о приемке или мотивированный отказ от подписания документа о приемке усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает их в единой информационной системе. Если члены приемочной комиссии в соответствии с подпунктом "а" настоящего пункта не использовали усиленные электронные подписи и единую информационную систему, заказчик прилагает подписанные ими документы в форме электронных образов бумажных документов.

5.15. В случае получения мотивированного отказа от подписания документа о приемке Подрядчик вправе устранить причины, указанные в таком мотивированном отказе, и направить заказчику документ о приемке в порядке, предусмотренном п.5.9. настоящего контракта.

5.16. Датой приемки выполненной работы считается дата размещения в единой информационной системе документа о приемке, подписанного заказчиком.

5.17. Внесение исправлений в документ о приемке осуществляется путем формирования, подписания усиленными электронными подписями лиц, имеющих право действовать от имени Подрядчика и размещения в единой информационной системе исправленного документа о приемке.

5.18. Для проверки предоставленных Подрядчиком результатов, предусмотренных Контрактом, в части их соответствия условиям Контракта Заказчик проводит экспертизу. Экспертиза результатов, предусмотренных Контрактом, может проводиться Заказчиком своими силами, или к ее проведению могут привлекаться эксперты, экспертные организации.

5.19. Для проведения экспертизы выполненной работы эксперты, экспертные организации имеют право запрашивать у Подрядчика дополнительные материалы, относящиеся к условиям исполнения Контракта и отдельным этапам исполнения Контракта. Результаты такой экспертизы оформляются в виде заключения, которое подписывается экспертом, уполномоченным представителем экспертной организации.

В случае если по результатам такой экспертизы установлены нарушения требований Контракта, не препятствующие приемке выполненной работы, в заключение могут содержаться предложения об устранении данных нарушений, в том числе с указанием срока их устранения.

6. Обеспечение исполнения Контракта, гарантийных обязательств.

6.1. Обеспечение исполнения контракта предоставляется Заказчику до заключения контракта. Размер обеспечения исполнения контракта составляет 12734,71 (двенадцать тысяч семьсот тридцать четыре) рубля 71 копейка (1 % от цены контракта).

6.1.1. Антидемпинговые меры:

Если участником закупки, с которым заключается Контракт, предложена цена Контракта, которая на 25 (двадцать пять) и более процентов ниже начальной (максимальной) цены Контракта, Контракт заключается только после предоставления таким участником обеспечения исполнения Контракта в размере, превышающем в полтора раза размер обеспечения исполнения Контракта, указанный в п.6.1. Контракта, но не менее чем десять процентов от цены Контракта и не менее размера аванса (если Контрактом предусмотрена выплата аванса), что составляет 127347,09 (сто двадцать семь тысяч триста сорок семь) рублей 09 копеек, или информации, подтверждающей добросовестность участника в соответствии с частью 3 статьи 37 Федерального закона №44-ФЗ, с одновременным предоставлением таким участником обеспечения исполнения Контракта в размере обеспечения исполнения Контракта, указанном в п.6.1. Контракта.

К информации, подтверждающей добросовестность участника закупки, относится информация, содержащаяся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающая исполнение таким участником в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов (с учетом правопреемства), исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). При этом цена одного из таких контрактов должна составлять не менее чем двадцать процентов начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки.

Такая информация представляется участником закупки до заключения контракта.

Участник закупки, с которым заключается контракт, освобождается от предоставления обеспечения исполнения контракта, в том числе с учетом положений статьи 37 Федерального закона №44-ФЗ, от обеспечения гарантийных обязательств в случае предоставления таким участником закупки информации, содержащейся в реестре контрактов, заключенных заказчиками, и подтверждающей исполнение таким участником (без учета правопреемства) в течение трех лет до даты подачи заявки на участие в закупке трех контрактов, исполненных без применения к такому участнику неустоек (штрафов, пеней). Такая информация представляется участником закупки до заключения контракта для предоставления обеспечения исполнения контракта. При этом сумма цен таких контрактов должна составлять не менее начальной (максимальной) цены контракта, указанной в извещении об осуществлении закупки.

6.2. Исполнение Контракта, гарантийные обязательства могут обеспечиваться предоставлением независимой гарантии, выданные юридическими лицами, указанными в части 1 статьи 45 Федерального закона №44-ФЗ, и соответствующие требованиям статьи 45 Федерального закона №44-ФЗ и постановления Правительства Российской Федерации от 08.11.2013 № 1005, и включенные в реестр независимых гарантий, размещенный в единой информационной системе, или внесением денежных средств на указанный Заказчиком счет, на котором в соответствии с законодательством Российской Федерации учитываются операции со средствами, поступающими Заказчику.

6.3. Возврат заказчиком Подрядчику денежных средств, внесенных в качестве обеспечения исполнения контракта, в том числе части этих денежных средств в случае уменьшения размера обеспечения исполнения контракта осуществляется в соответствии с частями 7, 7.1 и 7.2 статьи 96 Федерального закона №44-ФЗ в срок не превышающий 15 (пятнадцати) дней с даты исполнения поставщиком обязательств, предусмотренных контрактом.

6.4. В ходе исполнения Контракта Подрядчик 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 Федеральным Законом № 44-ФЗ.

Подрядчик вправе изменить способ обеспечения гарантийных обязательств и (или) предоставить Заказчику взамен ранее предоставленного обеспечения гарантийных обязательств новое обеспечение гарантийных обязательств.

6.5. Размер обеспечения исполнения Контракта уменьшается посредством направления Заказчиком информации об исполнении Подрядчиком обязательств по выполнению работы (ее результатов) или об исполнении им отдельного этапа исполнения Контракта и стоимости исполненных обязательств для включения в соответствующий реестр контрактов, предусмотренный статьей 103 Федерального закона №44-

ФЗ. Уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта производится пропорционально стоимости исполненных обязательств, приемка и оплата которых осуществлены в порядке и сроки, которые предусмотрены Контрактом.

6.6. В случае, если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем предоставления независимой гарантии, требование Заказчика об уплате денежных сумм по этой гарантии может быть предъявлено в размере не более размера обеспечения исполнения Контракта, рассчитанного заказчиком на основании информации об исполнении Контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

6.7. В случае если обеспечение исполнения Контракта осуществляется путем внесения денежных средств на счет, указанный Заказчиком, по заявлению Подрядчика ему возвращаются Заказчиком, в срок не превышающий 15 (пятнадцати) дней с даты исполнения подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, в сумме, на которую уменьшен размер обеспечения исполнения Контракта, рассчитанный Заказчиком на основании информации об исполнении Контракта, размещенной в соответствующем реестре контрактов.

6.8. Уменьшение размера обеспечения исполнения Контракта осуществляется при условии отсутствия неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов, пеней), предъявленных Заказчиком в соответствии с условиями Контракта, а также приемки заказчиком выполненной работы (ее результатов), результатов отдельного этапа исполнения Контракта в объеме выплаченного аванса (если Контрактом предусмотрена выплата аванса), либо в объеме, превышающем выплаченный аванс (если в соответствии с законодательством Российской Федерации расчеты по контракту в части выплаты аванса подлежат казначейскому сопровождению).

6.9. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения исполнения Контракта, лицензии на осуществление банковских операций Подрядчик обязан предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика 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.

6.10. За каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного пунктом 6.9. Контракта, начисляются пени в размере, определенном в порядке, установленном в соответствии с пунктом 7.3. Контракта.

6.11. В безотзывную 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.

6.12. В случае нарушения Подрядчиком обязательств по Контракту, Заказчик вправе удовлетворить требования за счет обеспечения по Контракту.

6.13. Обеспечение исполнения Контракта распространяется на все обязательства по Контракту, в том числе по уплате неустойки (пени, штрафа) предусмотренных Контрактом, а также убытков и иных платежей, подлежащих уплате Заказчику в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением обязательств по Контракту.

6.14. Подрядчик предоставляет обеспечение гарантийных обязательств в размере 12 734 (двенадцать тысяч семьсот тридцать четыре) рубля 71 копейка (1 % от начальной (максимальной) цены Контракта).

Подрядчик предоставляет обеспечение гарантийных обязательств не позднее 3 рабочих дней до дня приемки выполненных работ по контракту в полном объеме, а в случае расторжения контракта не позднее 3 рабочих дней до дня, с которого контракт в соответствии с законодательством Российской Федерации считается расторгнутым.

6.15. Способ обеспечения исполнения Контракта, гарантийных обязательств, срок действия независимой гарантии определяются в соответствии с требованиями Федерального закона №44-ФЗ Подрядчиком самостоятельно. При этом 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.

6.16. Гyarантийное обеспечение Контракта распространяется на все гарантийные обязательства по Контракту, в том числе по уплате неустойки (штрафов) предусмотренных Контрактом, а также убытков и иных платежей, подлежащих уплате Заказчику в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением гарантийных обязательств по Контракту, а именно устранение дефектов выполненных работ в течение гарантийного срока.

6.17. Денежные средства, предоставленные Подрядчиком Заказчику в качестве обеспечения гарантийных обязательств, возвращаются Подрядчику Заказчиком в срок, не превышающий 15 (пятнадцати) дней с даты исполнения Подрядчиком гарантийных обязательств, предусмотренных Контрактом. Возврат денежных средств по гарантийным обязательствам осуществляется в размере, установленном п. 6.14 Контракта при условии отсутствия неисполненных Подрядчиком требований об уплате неустоек (штрафов), а также убытков и иных платежей, оплаченных Заказчиком в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением гарантийных обязательств по Контракту. В случае наличия неисполненных Подрядчиком требований Заказчика, возврат по гарантийным обязательствам осуществляется в размере, уменьшенном на сумму неисполненных Подрядчиком требований об уплате штрафов за невыполнение работ в течение гарантийного срока и иных сумм убытков, платежей, которые уплатил Заказчик.

6.18. В случае отзыва в соответствии с законодательством Российской Федерации у банка, предоставившего независимую гарантию в качестве обеспечения гарантийных обязательств по Контракту, лицензии на осуществление банковских операций Подрядчик обязан предоставить новое обеспечение исполнения Контракта не позднее одного месяца со дня надлежащего уведомления Заказчиком Подрядчика о необходимости предоставить соответствующее обеспечение.

6.19. Реквизиты Заказчика для направления денежных средств, вносимых в качестве обеспечения исполнения контракта, обеспечения гарантийных обязательств:

МФ ВО (ГБУ «Владупрадор», л/с 20286X59270)

* X - на англ. языке

ИНН/КПП 3329010657/332901001

Банковский счет (казначейский счет):

№ 03224643170000002800

Корреспондентский счет (ЕКС-единый казначейский счет) № 40102810945370000020

Банк ОТДЕЛЕНИЕ ВЛАДИМИР БАНКА РОССИИ/УФК по Владимирской области г. Владимир
БИК 011708377

КБК 00000000000000000510

В реквизите «Назначение платежа» перед текстовым указанием назначения платежа рекомендуется указывать идентификационный код закупки, который отделяется знаком «//».

7. Ответственность сторон

7.1. За неисполнение или ненадлежащее исполнение условий настоящего Контракта стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством.

7.2. В случае просрочки исполнения подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, а также в иных случаях неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, заказчик направляет подрядчику требование об уплате неустоек (штрафов, пеней).

7.3. В случае просрочки исполнения Подрядчиком обязательств по контракту, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате пени в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пени ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от цены контракта (отдельного этапа исполнения контракта), уменьшенной на сумму, пропорциональную объему обязательств, предусмотренных контрактом (соответствующим отдельным этапом исполнения контракта) и фактически исполненных Подрядчиком.

Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного контрактом срока исполнения обязательства.

7.4. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, за исключением просрочки исполнения Подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных контрактом, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате штрафа.

Размер штрафа устанавливается в размере 1 процента цены контракта (этапа), но не более 5 тыс. рублей и не менее 1 тыс. рублей, согласно порядку, установленному постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042.

7.5. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения Подрядчиком обязательства, предусмотренного Контрактом, которое не имеет стоимостного выражения, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате штрафа. Размер штрафа устанавливается в [порядке](#), установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042:

- 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.*

7.6. За каждый факт неисполнения или ненадлежащего исполнения подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, заключенным с победителем закупки (или с иным участником закупки в случаях, установленных Федеральным законом 44-ФЗ), предложившим наиболее высокую цену за право заключения Контракта, Заказчик направляет Подрядчику требование об уплате штрафа. Размер штрафа рассчитывается в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042 (за исключением просрочки исполнения подрядчиком обязательств (в том числе гарантийного обязательства), предусмотренных Контрактом):

- 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).

7.7. Общая сумма начисленных штрафов за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

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

7.9. В случае просрочки исполнения Заказчиком обязательств Подрядчик вправе потребовать уплаты пеней в размере одной трехсотой действующей на дату уплаты пеней ключевой ставки Центрального банка Российской Федерации от не уплаченной в срок суммы. Пеня начисляется за каждый день просрочки исполнения обязательства, предусмотренного Контрактом, начиная со дня, следующего после дня истечения установленного Контрактом срока исполнения обязательства (п.5 ст.34 Федерального закона №44-ФЗ).

7.10. За каждый факт неисполнения Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, за исключением просрочки исполнения обязательств, предусмотренных Контрактом, Подрядчик вправе потребовать уплаты штрафа. Размер штрафа устанавливается в порядке, установленном постановлением Правительства Российской Федерации от 30.08.2017 № 1042:

- 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.*

7.11. Общая сумма начисленных штрафов за ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных Контрактом, не может превышать цену Контракта.

7.12. 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.

7.13. Уплата неустоек, а также возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств в натуре.

7.14. Требования сторон об уплате неустоек (штрафов, пеней) направляются в порядке, который предусмотрен контрактом для направления уведомлений.

7.15. Реквизиты Заказчика для уплаты неустоек (штрафов, пеней):

МФ ВО (ГБУ «Владупрадор», л/с 20286X59270)

* X - на англ. языке

ИНН/КПП 3329010657/332901001

Банковский счет (казначейский счет):

№ 03224643170000002800

8. Гарантийные обязательства.

8.1. Гарантия качества распространяется на все, что составляет результат работы.

8.2. Гарантийный срок на результат работ устанавливается со дня приемки заказчиком результата работ, а в случае досрочного расторжения контракта - со дня, с которого контракт в соответствии с законодательством Российской Федерации считается расторгнутым.

8.3. Подрядчик гарантирует 100% качество разработанной им документации в соответствии с Заданием (Приложение №1 к Контракту).

Гарантийный срок составляет 2 года с даты подписания Заказчиком документа о приемке в ЕИС.

8.4. Подрядчик гарантирует своевременное устранение за счет собственных средств недостатков проектной документации в течение гарантийного срока.

8.5. Гарантийный срок продлевается на период, в течение которого Заказчик не мог пользоваться результатом работы из-за обнаруженных в нем недостатков, при условии, что Подрядчик был письменно извещен Заказчиком об обнаружении недостатков.

9. Изменение и расторжение Контракта

9.1. Внесение изменений в Контракт производится в порядке и случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок (Федерального закона №44-ФЗ).

9.2. Изменение существенных условий контракта при его исполнении не допускается, за исключением их изменения в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок.

9.2.1. Если одной из сторон контракта по основаниям, которые предусмотрены законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок, предлагается изменить существенные условия контракта, такая сторона контракта вправе направить в письменной форме другой стороне контракта предложение об изменении существенных условий контракта с приложением информации и документов, обосновывающих такое предложение, а также проект соглашения об изменении условий контракта, подписанный лицом, имеющим право действовать от имени стороны контракта.

9.2.2. Сторона контракта, получившая предложение об изменении существенных условий контракта, в течение 10 рабочих дней со дня, следующего за днем получения предложения об изменении существенных условий контракта, по результатам рассмотрения такого предложения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок, контрактом, направляет другой стороне контракта подписанное соглашение об изменении условий контракта либо в письменной форме отказ об изменении существенных условий контракта с обоснованием такого отказа.

9.2.3. По предложению Заказчика увеличивается предусмотренные контрактом объем работы не более чем на десять процентов или уменьшаются предусмотренный контрактом объем выполняемой работы не более чем на десять процентов. При этом по соглашению сторон допускается изменение с учетом положений бюджетного законодательства Российской Федерации цены контракта пропорционально дополнительному объему работы исходя из установленной в контракте цены единицы работы, но не более чем на десять процентов цены контракта. При уменьшении предусмотренных контрактом объема работы, стороны контракта обязаны уменьшить цену контракта исходя из цены единицы работы.

9.2.4. Допускается снижение цены Контракта без изменения предусмотренных контрактом количества объема работы или услуги, качества выполняемой работы, оказываемой услуги и иных условий контракта.

9.2.5. При уменьшении Заказчику главным распорядителем бюджетных средств ранее доведенных субсидий на выполнение государственного задания, приводящего к невозможности исполнения Заказчиком обязательств, вытекающих из настоящего Контракта, Заказчик обеспечивает согласование новых условий по цене и (или) объему работ настоящего Контракта путем направления Подрядчику предложения о заключении дополнительного соглашения о новых условиях по цене и (или) объемам работ, предусмотренных настоящим контрактом, в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

9.3. При исполнении Контракта по согласованию Заказчика с Подрядчиком допускается выполнение работ, качество, технические и функциональные характеристики которых являются улучшенными по сравнению с качеством и соответствующими техническими и функциональными характеристиками,

указанными в Контракте. В этом случае соответствующие изменения должны быть внесены заказчиком в реестр контрактов.

9.4. При исполнении Контракта не допускается перемена Подрядчика, за исключением случая, если новый Подрядчик является правопреемником Подрядчика по такому Контракту вследствие реорганизации юридического лица в форме преобразования, слияния или присоединения.

9.5. В случае перемены Заказчика права и обязанности Заказчика, предусмотренные Контрактом, переходят к новому Заказчику.

9.6. Расторжение Контракта допускается по соглашению Сторон, по решению суда или в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта в соответствии с гражданским законодательством, в порядке, предусмотренном ст. 95 Федерального закона №44-ФЗ.

9.6.1. Расторжение контракта по решению суда:

Стороны должны принять меры по досудебному урегулированию любых споров, разногласий и требований, возникающие в рамках контракта.

Все разногласия и споры решаются в претензионном порядке, а при не достижении согласия - в судебных органах.

9.6.2 Расторжение контракта в случае одностороннего отказа стороны от исполнения контракта:

1) Сторона должна при осуществлении права на односторонний отказ от исполнения контракта действовать добросовестно и разумно в пределах, предусмотренных законодательством Российской Федерации и настоящим контрактом.

2) При расторжении контракта в связи с односторонним отказом стороны 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.

9.6.2.1. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, а в случаях, предусмотренных законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок, - обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта.

9.6.2.2. Заказчик обязан принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта если в ходе исполнения контракта установлено, что:

а) подрядчик и (или) поставляемый товар перестали соответствовать установленным извещением об осуществлении закупки требованиям к участникам закупки (за исключением требования, предусмотренного частью 1.1 (при наличии такого требования) статьи 31 Федерального закона №44-ФЗ) и (или) поставляемому товару;

б) при определении подрядчика подрядчик представил недостоверную информацию о своем соответствии и (или) соответствии поставляемого товара требованиям, указанным в подпункте «а» настоящего пункта, что позволило ему стать победителем определения подрядчика.

9.6.2.3. Подрядчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Гражданским кодексом Российской Федерации для одностороннего отказа от исполнения отдельных видов обязательств, если в контракте было предусмотрено право заказчика принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта.

9.6.2.4. Заказчик вправе принять решение об одностороннем отказе от исполнения контракта по основаниям, предусмотренным Федеральным Законом №44-ФЗ, Гражданским кодексом Российской Федерации, в том числе:

1) если подрядчик не приступает своевременно к исполнению контракта или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным (пункт 2 статья 715 Гражданского кодекса Российской Федерации);

2) если подрядчик не исполнит в назначенный срок требование заказчика об устранении недостатков (пункт 3 статья 715 Гражданского кодекса Российской Федерации);

3) 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 (статья 723 Гражданского кодекса Российской Федерации);

4) при нарушении подрядчиком начального и конечного сроков выполнения работ, а также сроков завершения отдельных этапов работы (промежуточных сроков);

5) при существенном нарушении подрядчиком контракта (статья 450 Гражданского кодекса Российской Федерации);

6) на основании статьи 717 Гражданского кодекса Российской Федерации.

9.6.3. Существенным признается нарушение контракта одной из сторон, которое влечет для другой стороны такой ущерб, что она в значительной степени лишается того, на что была вправе рассчитывать при

заключении контракта, в том числе существенными нарушениями Подрядчиком условий контракта считаются:

- 1) выполнение Подрядчиком работ ненадлежащего качества, при этом недостатки не могут быть устранены в приемлемый для Заказчика срок либо являются существенными и неустранимыми;
- 2) нарушение Подрядчиком сроков выполнения работ (отдельного этапа исполнения контракта) более чем на 30 дней по причинам, не зависящим от заказчика;
- 3) нарушение Подрядчиком сроков выполнения работ (отдельного этапа исполнения контракта), предусмотренных Графиком выполнения работ.

9.6.4. Факты существенных нарушений условий исполнения контракта фиксируются Заказчиком посредством составления соответствующего акта и претензионного письма с уведомлением подрядчика.

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.

9.7. В случае принятия Заказчиком решения об одностороннем отказе от исполнения контракта Заказчик:

- 1) заказчик с использованием единой информационной системы формирует решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, подписывает его усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, и размещает такое решение в единой информационной системе в реестре контрактов.

- 2) решение об одностороннем отказе от исполнения контракта не позднее одного часа с момента его размещения в единой информационной системе автоматически с использованием единой информационной системы направляется поставщику (подрядчику, исполнителю). Датой поступления поставщику (подрядчику, исполнителю) решения об одностороннем отказе от исполнения контракта считается дата размещения такого решения в единой информационной системе в соответствии с часовой зоной, в которой расположен поставщик (подрядчик, исполнитель);

- 3) поступление решения об одностороннем отказе от исполнения контракта в соответствии с подп. 2 пункта 9.7. настоящего контракта считается надлежащим уведомлением поставщика (подрядчика, исполнителя) об одностороннем отказе от исполнения контракта.

9.8. В случае принятия одной из сторон контракта решения об одностороннем отказе от исполнения контракта расторжение контракта после принятия такого решения осуществляется в порядке, установленном законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок. Решение Заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта вступает в силу и контракт считается расторгнутым через десять дней с даты надлежащего уведомления заказчиком подрядчика об одностороннем отказе от исполнения контракта.

9.9. Заказчик обязан отменить не вступившее в силу решение об одностороннем отказе от исполнения контракта, если в течение десятидневного срока с даты надлежащего уведомления подрядчика 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 случае ее проведения). Данное правило не применяется в случае повторного нарушения подрядчиком условий контракта, которые являются основанием для одностороннего отказа заказчика от исполнения контракта.

9.10. Заказчик в течение двух рабочих дней со дня вступления в силу решения заказчика об одностороннем отказе от исполнения контракта в связи с неисполнением или ненадлежащим исполнением подрядчиком обязательств, предусмотренных контрактом, направляет обращение о включении информации о подрядчике в реестр недобросовестных поставщиков (подрядчиков, исполнителей).

9.11. При расторжении Контракта в связи с односторонним отказом Стороны Контракта от исполнения Контракта другая Сторона Контракта вправе потребовать возмещения только фактически понесенного ущерба, непосредственно обусловленного обстоятельствами, являющимися основанием для принятия решения об одностороннем отказе от исполнения Контракта.

9.12. Изменения и дополнения к настоящему Контракту должны быть оформлены сторонами в письменном виде, подписаны уполномоченными на то лицами и скреплены печатями.

9.13. Во всем, что не предусмотрено настоящим контрактом, Стороны руководствуются действующим законодательством Российской Федерации.

10. Разрешение споров

10.1. При исполнении своих обязательств по контракту стороны должны действовать добросовестно и разумно. При исполнении контракта ни одна из сторон не вправе извлекать преимущество из своего незаконного или недобросовестного поведения.

10.2. При возникновении любых противоречий, претензий и разногласий, а также споров, связанных с исполнением контракта (далее - разногласия), стороны предпринимают усилия для урегулирования разногласий путем переговоров и оформляют результаты таких переговоров с учетом положений контракта. Спорные вопросы, возникающие при исполнении настоящего Контракта решаются сторонами путем переговоров, обмена письмами, предъявления претензий, срок рассмотрения которых не позднее 10 дней с момента их получения каждой из сторон контракта.

10.3. Все неурегулированные разногласия разрешаются сторонами в судебном порядке в Арбитражном суде Владимирской области.

11. Условия о порядке направления уведомлений

11.1. Уведомления (в том числе обращения, сообщения, предложения, требования) сторон, связанные с исполнением, изменением, расторжением контракта, за исключением случаев, предусмотренных законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок, контрактом (п.11.4), передаются лицу, имеющему право действовать от имени стороны контракта, лично под расписку или направляются стороне контракта по почте заказным письмом по адресу стороны контракта, указанному в контракте.

11.2. Датой получения уведомления, указанного в абзаце первом настоящего пункта, считается:

- 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);

- дата получения стороной контракта, направившей уведомление, подтверждения о вручении стороне контракта, в адрес которой направлено уведомление, заказного письма 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).

11.3. Обмен документами при применении мер ответственности и совершении иных действий в связи с нарушением подрядчиком или заказчиком условий контракта осуществляется в порядке, который предусмотрен контрактом, за исключением случаев, при которых законодательством Российской Федерации о контрактной системе в сфере закупок установлен иной порядок обмена такими документами (п.11.4 Контракта).

11.4. Обмен документами при применении мер ответственности и совершении иных действий в связи с нарушением подрядчиком или заказчиком условий контракта такой обмен осуществляется с использованием единой информационной системы путем направления электронных уведомлений. Такие уведомления формируются с использованием единой информационной системы, подписываются усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, подрядчика и размещаются в единой информационной системе без размещения на официальном сайте. Совокупный объем таких электронных уведомлений, направляемых в отношении одного контракта, не должен превышать 150 мегабайт для каждой из сторон такого контракта. При превышении такого объема обмен информацией и документами осуществляется без использования единой информационной системы.

12. Заключительные положения

12.1. Контракт считается заключенным в день размещения контракта, подписанного усиленной электронной подписью лица, имеющего право действовать от имени заказчика, в единой информационной системе.

12.2. Контракт действует до полного исполнения сторонами своих обязательств по контракту.

12.3. Окончание срока действия Контракта не освобождает стороны от ответственности за его нарушение, включая исполнение гарантийных обязательств.

12.4. Стороны подписывают электронно-цифровой подписью электронные документы о приемке в рамках исполнения контракта (отдельного этапа исполнения контракта) в единой информационной системе.

13. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Заказчик: Государственное бюджетное учреждение Владимирской области «Управление	Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Проектный институт
--	---

автомобильных дорог Владимирской области» Банковские реквизиты: МФ ВО (ГБУ «Владупрадор», л/с 20286X59270) * X - на англ. языке ИНН/КПП 3329010657/332901001 Банковский счет (казначейский счет) № 03224643170000002800 Корреспондентский счет (ЕКС-единый казначейский счет) № 40102810945370000020 Банк ОТДЕЛЕНИЕ ВЛАДИМИР БАНКА РОССИИ/УФК по Владимирской области г. Владимир БИК 011708377 Почтовые реквизиты: Адрес: 600023, г. Владимир, Судогодское шоссе, 5 Телефон (факс): (4922) 32-34-47, (32-92-45) E-mail: mail@uprdor33.ru Официальный сайт http://uprdor33.ru	"Владимиравтодорпроект" (ООО ПИ "Владимиравтодорпроект") Почтовый адрес: РФ, город Владимир, Судогодское шоссе, дом 5 Адрес места нахождения: 600023, ВЛАДИМИРСКАЯ ОБЛАСТЬ, Г. ВЛАДИМИР, Ш. СУДОГОДСКОЕ, Д.5, -, - Страна: Российская Федерация Номер контактного телефона: 79209296570 Адрес электронной почты: dogovor@vladproekt.ru ИНН: 3329000218 КПП: 332901001 ОГРН: 1023303352390 Руководитель, лицо, имеющее право без доверенности действовать от имени юридического лица: генеральный директор Косилов Алексей Дмитриевич ИНН 332908922346 Расчетный счет: 40702810210020100424 БИК: 041708602 Наименование банка или ТОФК: Владимирское отделение № 8611 ПАО Сбербанк г. Владимир Корреспондентский счет или единый казначейский счет: 30101810000000000602 Наименование организации: ООО ПИ "Владимиравтодорпроект"
--	--

Приложения к Контракту:

- 1. Приложение №1 - Задание;*
- 2. Приложение №2- Протокол цены контракта;*
- 3. Приложение №3 - Сметы (отдельным файлом).*

Заказчик: Начальник ГБУ «Владупрадор» _____ А.А. Несмелов М.П.	Подрядчик: Генеральный директор ООО ПИ "Владимиравтодорпроект" _____ А.Д. Косилов М.П.
---	--