Общество с ограниченной ответственностью
«Центр взрывобезопасности»

Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации
Саморегулируемая организация-Союз «Межрегиональное объединение архитектурно-проектных предприятий малого и среднего предпринимательства – ОПОРА» № 230-В/18

Заказчик – Государственное казенное учреждение Нижегородской области «Главное управление автомобильных дорог» (ГКУ НО «ГУАД»)

«Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:

«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Книга 9.1. Сводный сметный расчет, объектная и локальные сметы. Часть 1.

ТБ-НН-203-25-С-СМ1

г. Королев 2026 г.

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр взрывобезопасности»

Регистрационный номер в реестре членов саморегулируемой организации
Саморегулируемая организация-Союз «Межрегиональное объединение архитектурно-проектных предприятий малого и среднего предпринимательства – ОПОРА» № 230-В/18

Заказчик – Государственное казенное учреждение Нижегородской области «Главное управление автомобильных дорог» (ГКУ НО «ГУАД»)

«Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:

«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Книга 9.1. Сводный сметный расчет, объектная и локальные сметы. Часть 1.

ТБ-НН-203-25-С-СМ1

Проектировщик: ООО «ЦВБ»

Генеральный директор:
ООО «ЦВБ» С.А. Клиновицкий

Главный инженер проекта:
ООО «ЦВБ» А.В. Васильев

г. Королев 2026 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
ТБ-НН-203-25-С-СМ1.С	Содержание тома	
ТБ-НН-203-25-С-СМ1.ПЗ	Пояснительная записка	
	ССРСС-1 Сводный сметный расчет стоимости строительства	
	ОС-02-01 Объектный сметный расчет	
	ЛСР 02-01-01 СКУД	
	ЛСР 02-01-02 СОС	
	ЛСР 02-01-03 СПДИ	
	ЛСР 02-01-04 СОТ	
	ЛСР 02-01-05 СГО	
	ЛСР 02-01-06 СОО	

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Изм.	Колуч.	Лист	№док.	Подп.	Дата
Разраб.		Волгин			03.26
Проверил		Эллинский			03.26
Н.контр.					03.26
Утвердил		Васильев			03.26

ТБ-НН-203-25-С-СМ1

Сводный сметный расчет, объектная и локальные сметы. Часть 1.

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО «ЦВБ»

Формат А4

Пояснительная записка

Сводный сметный расчет составлен по проекту: «Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория).

Сметная стоимость определена на основании проектной документации:

- исходных данных заказчика;

- ведомостей объемов работ;

- спецификаций оборудования;

- данных проекта организации строительства (ПОС).

Сметная стоимость определена в соответствии с:

- «Методикой определения стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства, работ по сохранению объектов культурного наследия (памятников истории культуры) народов Российской Федерации на территории Российской Федерации» (далее – Методика(и)), утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации (далее -Минстрой РФ) от 04.08.2020 No 421/пр. в ред. приказа 42/пр от 30.01.2026 г.;

- «Методикой по разработке и применению нормативов сметной прибыли при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства», утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 11.12.2020 года N 774/пр.;

- «Методикой по разработке и применению нормативов накладных расходов при определении сметной стоимости строительства, реконструкции, капитального ремонта, сноса объектов капитального строительства», утвержденной Приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 21.12.2020 No 812/пр.

- Стоимость строительства определена ресурсно-индексным методом в ФСНБ-2022 (с Изм. 1-18);

- Оплата труда рабочих и машинистов, пусконаладочного персонала, в текущем уровне цен, определены на основании информации о сметных ценах на затраты труда рабочих и машинистов, размещенной в ФГИС ЦС на 2 квартал 2026 г. для Нижегородской области;

Сметные цены на материалы, изделия, конструкции, оборудование и эксплуатацию машин и механизмов определены на основании информации о сметных ценах, размещенной в ФГИС ЦС на 2 квартал 2026 г. для Нижегородской области;

Пересчет стоимости отсутствующих сметных цен на строительные ресурсы в текущем уровне цен в ФГИС ЦС произведен индексами изменения сметной стоимости

Согласовано

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
Разраб.		Волгин			03.26
Проверил		Эллинский			03.26
Н.контр.					03.26
Утвердил		Васильев			03.26

ТБ-НН-203-25-С-СМ1

Сводный сметный расчет, объектная и локальные сметы. Часть 1.

Стадия	Лист	Листов
П	3	

ООО «ЦВБ»

строительства к группам однородных строительных ресурсов для ценовой зоны Нижегородская область, г. Нижний Новгород на 2 квартал 2026 г.;

Сметная стоимость материалов и оборудования, отсутствующих в сборнике сметных цен ФСБЦ определена по наиболее экономичному варианту, определенному на основании конъюнктурного анализа о текущих ценах, пр. от 04.08.2020 г. No 421/пр в ред. приказа 42/пр от 30.01.2026 г. п.13.

- В стоимость оборудования, определенной по конъюнктурному анализу, включены транспортные расходы в размере 3% на основании п.91 Методики, утвержденной приказом Минстроя России от 04.08.2020 г. No 421/пр., в ред. приказа 42/пр от 30.01.2026 г.;

- Непредвиденные работы и затраты – 3% согласно пункту 179 «б» Методики, введенной в действие Приказом Минстроя РФ от 04.08.2020 No 421/пр.

Сметная стоимость пусконаладочных работ определялась с учётом включения в состав комиссии по проведению пусконаладочных работ представителей (специалистов и инженеров) производителей оборудования и программного обеспечения.

Сметная стоимость строительства объекта определена в текущем уровне цен по состоянию на 2 квартал 2026 г.

Итоговая стоимость по объекту в ценах 2 квартала 2026 г. составляет 81 857 820 руб., в том числе:

- строительно-монтажные работы – 12 387 480 руб.;

- оборудование – 62 981 010 руб.;

- прочие затраты – 6 489 330 руб.

Сметная документация составлена в программном комплексе «ГРАНД-смета».

Сметная стоимость в текущих ценах на 2 кв. 2026 г. составила:

Всего:	81 857 820	руб.
В том числе:		
Строительно-монтажные работы	12 387 480	руб.
Оборудование	62 981 010	руб.
Прочие работы и затраты	6 489 330	руб.
В том числе ПИР		руб.

Приложение № 6
Утверждено приказом № 421 от 4 августа 2020 г. Минстроя РФ в редакции приказа № 557 от 7 июля 2022 г.

Заказчик ГКУ НО "ГУАД"
(наименование организации)

"Утвержден" "___"_____2026г

Сводный сметный расчет сметной стоимостью 81 857,82 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-1

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование стройки)

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2026 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 2. Основные объекты содержания автомобильных дорог							
1	02-01	Объектная смета	3 414,68	6 137,58	50 120,17		59 672,43
	Итого по Главе 2. "Основные объекты содержания автомобильных дорог"		**3 414,68**	**6 137,58**	**50 120,17**		**59 672,43**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
	Итого по Главам 1-7		**3 414,68**	**6 137,58**	**50 120,17**		**59 672,43**
Глава 8. Временные здания и сооружения							
	Итого по Главам 1-8		**3 414,68**	**6 137,58**	**50 120,17**		**59 672,43**
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.62	Производство работ в зимнее время - Мосты и путепроводы, металлические пролетные строения - 3,2%	109,27	196,40			305,67
			3,2%Г1.С:Г8.С	3,2%Г1.М:Г8.М			
3	09-01-01	Пусконаладочные работы				5 164,19	5 164,19
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		**109,27**	**196,40**		**5 164,19**	**5 469,86**
	Итого по Главам 1-9		**3 523,95**	**6 333,98**	**50 120,17**	**5 164,19**	**65 142,29**
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
	Итого по Главам 1-12		**3 523,95**	**6 333,98**	**50 120,17**	**5 164,19**	**65 142,29**

1	2	3	4	5	6	7	8
Непредвиденные затраты							
4	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	105,72	190,02	1 503,61	154,93	1 954,28
			3%Г1.С:Г12.С	3%Г1.М:Г12.М	3%Г1.О:Г12.О	3%Г1.П:Г12.П	
		Итого "Непредвиденные затраты"	**105,72**	**190,02**	**1 503,61**	**154,93**	**1 954,28**
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	**3 629,67**	**6 524,00**	**51 623,78**	**5 319,12**	**67 096,57**
Налоги и обязательные платежи							
5	№ 425-ФЗ от 28.11.2025	НДС - 22%	798,53	1 435,28	11 357,23	1 170,21	14 761,25
			22%Г1.С:Г14.С	22%Г1.М:Г14.М	22%Г1.О:Г14.О	22%Г1.П:Г14.П	
		Итого "Налоги и обязательные платежи"	**798,53**	**1 435,28**	**11 357,23**	**1 170,21**	**14 761,25**
		Всего по сводному расчету	**4 428,20**	**7 959,28**	**62 981,01**	**6 489,33**	**81 857,82**
		в том числе:					
		ОТ					**3 522,19**
		ЭМ					**185,24**
		ОТм					**62,45**
		М					**6 574,99**
		НР					**2 894,46**
		СП					**1 477,14**
		оборудование					**62 981,01**
		прочие затраты					**6 489,33**

Генеральный директор ООО «ЦВБ» (С.А. Клиновицкий)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта (А.В. Васильев)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайпхоф" (М.А. Табашникова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ГКУ НО "ГУАД" (О.К. Таланцев)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1839-2284 «20» 07 2026 г.
Проверил

Приложение № 5

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

Заказчик ГКУ НО "ГУАД"

(наименование организации)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)

(наименование стройки)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)

(наименование объекта строительства)

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ОС-02-01

Основание

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость **59 672,43 тыс. руб.**

Расчетный измеритель
объекта строительства

(количество) *(измеритель)*

Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта строительства

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2026 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	02-01-01	Система контроля и управления доступом (СКУД)	7,08	164,86	556,27		728,21
2	02-01-02	Система охранной сигнализации (СОС)		328,91	2 020,42		2 349,33
3	02-01-03	Систем связи и передачи информации (СПДИ)	8,04	436,37	2 182,75		2 627,16

1	2	3	4	5	6	7	8
4	02-01-04	Система охранная телевизионная (СОТ)	35,35	613,64	2 248,87		2 897,86
5	02-01-05	Система громкоговорящего оповещения (СГО)		95,02	908,25		1 003,27
6	02-01-06	Система охранного освещения (СОО)	10,28	170,86	734,60		915,74
7	02-01-07	Единый пункт управления (ЕПУ)	105,68	637,78	3 980,23		4 723,69
8	02-01-08	Инженерные сооружения (ИС)	3 172,95	3 155,20			6 328,15
9	02-01-09	Система сбора и обработки информации (ССОИ)		90,65	35 049,49		35 140,14
10	02-01-10	Система электроснабжения (СЭ)	75,30	444,29	2 439,29		2 958,88
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	**3 414,68**	**6 137,58**	**50 120,17**		**59 672,43**
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	**3 414,68**	**6 137,58**	**50 120,17**		**59 672,43**
		в том числе:					
		ОТ					**1 063,05**
		ЭМ					**185,24**
		ОТм					**62,45**
		М					**6 574,99**
		НР					**1 074,70**
		СП					**591,85**
		оборудование					**50 120,17**

Генеральный директор ООО «ЦВБ» (С.А. Клиновицкий)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Главный инженер проекта (А.В. Васильев)

[подпись (инициалы, фамилия)]

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайпхоф" (М.А. Табашникова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ГКУ НО "ГУАД" (О.К. Таланцев)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1839-2284 » 20.07 2026 г.
Проверил

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2026.1
Наименование редакции сметных нормативов	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 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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/пр	Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-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 министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	52. Нижегородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Нижегородская область

«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование стройки)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование объекта капитального строительства)

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

Система контроля и управления доступом (СКУД)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ТБ-НН-203-25-С-СКУД
(проектная и (или) иная техническая документация)

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

Сметная стоимость	728,21 тыс.руб.		Средства на оплату труда рабочих	32,09 тыс.руб.
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов	0,41 тыс.руб.
строительных работ	7,08 тыс.руб.		Нормативные затраты труда рабочих	79,43 чел.-ч.
монтажных работ	164,86 тыс.руб.		Нормативные затраты труда машинистов	0,98 чел.-ч.
оборудования	556,27 тыс.руб.			
прочих затрат	0,00 тыс.руб.			

№ 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. Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)											
1	ГЭСНм10-10-006-01	**Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством**	**шт**	**6**	**1**	**6**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,68					5 937,12
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,28		13,68			434,00		5 937,12
	4	М									40,62
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7642		4,5852			8,86		40,62
		Итого прямые затраты									**5 977,74**
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					118,74
		ФОТ									5 937,12
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 343,41
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 731,08
		Всего по позиции							**2 361,83**		**14 170,97**
2 О	ТЦ_61.2.00.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_84.1	**Считыватель Elsys-SW18-MF мультиформатный, хладостойкий, EM Marin, HID, Mifare, мобильные идентификаторы (через NFC и BLE) ES-0064 (Elsys)**	**шт**	**6**	**1**	**6**			**18 911,48**		**113 468,88**
		Всего по позиции									**113 468,88**
3	ГЭСНм08-03-573-04	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					2 500,86
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		6,18			404,67		2 500,86
	2	ЭМ									718,03
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,93					389,72
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,57	10,23	1,43	14,63		8,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,18			1 677,03		301,87
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,18			527,83		95,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,18			577,03		103,87
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,18			392,94		70,73
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,83			40,82		74,70
	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	0,19		0,57			402,20		229,25
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,57			392,94		223,98
	4	М									110,54
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,3	155,63	0,92	143,18		42,95
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,3	174,93	1,13	197,67		59,30
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,06	79,88	1,73	138,19		8,29
		Итого прямые затраты									**3 719,15**
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,02
		ФОТ									2 890,58
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 803,86
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 474,20
		Всего по позиции							**2 682,41**		**8 047,23**
4 О	ТЦ_62.1.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_91.1	**Шкаф термостатированный, Imax=5А, ВхШхГ 800х600х260мм, корпус IP56**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**41 453,28**		**124 359,84**
		Всего по позиции									**124 359,84**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ТЦ_20.2.08.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_105.1	**TEKFOR DIN-рейка оцинкованная 168 мм на 8 модулей**	**шт**	**6**	**1**	**6**			**35,23**		**211,38**
		Всего по позиции									**211,38**
6	ГЭСНм10-08-003-03	**Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля (прим.)**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,8					4 497,12
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6		10,8			416,40		4 497,12
	4	М									199,09
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0048	284,15	1,57	446,12		2,14
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2028			8,86		1,80
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,22	1 193,27		107,39
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,24	5 379,45		0,32
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,06	899,56	1,62	1 457,29		87,44
		Итого прямые затраты									**4 696,21**
	6.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					89,94
		ФОТ									4 497,12
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 047,41
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 068,68
		Всего по позиции							**3 634,08**		**10 902,24**
7 О	ТЦ_62.4.00.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_89.1	**Источник бесперебойного питания СКАТ-1200 исп.5 уличный, 12В, 4А, термостат АКБ 12Ач, защита АКБ выхода 120 (Бастион)**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**17 391,81**		**52 175,43**
		Всего по позиции									**52 175,43**
8	ГЭСНм10-08-001-12	**Устройства промежуточные на количество лучей: 5**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2					3 040,34
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	2,4		7,2			422,27		3 040,34
	4	М									199,09
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0048	284,15	1,57	446,12		2,14
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2028			8,86		1,80
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,22	1 193,27		107,39
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,24	5 379,45		0,32
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,06	899,56	1,62	1 457,29		87,44
		Итого прямые затраты									**3 239,43**
	8.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					60,81
		ФОТ									3 040,34
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 736,31
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 398,56
		Всего по позиции							**2 478,37**		**7 435,11**
9 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_85.1	**Контроллер Elsys-NG-200-DIN**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**43 817,21**		**131 451,63**
		Всего по позиции									**131 451,63**
10	ГЭСНм10-08-002-04	**Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,52					990,21
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		2,52			392,94		990,21
	4	М									65,89
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0006	284,15	1,57	446,12		0,27
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0003	110 308,96	1,22	134 576,93		40,37
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,006	899,56	1,62	1 457,29		8,74
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,03	303,48	1,69	512,88		15,39
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,00426	189,97	1,39	264,06		1,12
		Итого прямые затраты									**1 056,10**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,80
		ФОТ									990,21
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					891,19
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					455,50
		Всего по позиции							**807,53**		**2 422,59**
11	**ФСБЦ-61.2.01.05-0021**	**Извещатели охранные магнитоконтактные, контакты размыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты), размеры 7,5х21 мм**	**100 шт**	**0,03**	**1**	**0,03**	**10 725,03**	**1,01**	**10 832,28**		**324,97**
О		**Всего по позиции**									**324,97**
12	**ГЭСНм08-01-081-05**	**Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: многопроволочного провода (жил кабеля)**	**100 шт**	**0,03**	**1**	**0,03**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2006					471,76
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	40,02		1,2006			392,94		471,76
	2	ЭМ									1,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0033					1,30
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0033			577,03		1,90
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0033			392,94		1,30
	4	М									35,46
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,1794	174,93	1,13	197,67		35,46
		Итого прямые затраты									**510,42**
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,44
		ФОТ									473,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					458,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					241,26
		Всего по позиции							**40 666,33**		**1 219,99**
13	**ТЦ_61.3.03.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_87.1**	**Электромагнитный замок усилие удержания 300 кг цвет серый RAL 7032 комплектация: с уголком ML-295 К-2**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**3 992,52**		**11 977,56**
О		**Всего по позиции**									**11 977,56**
14	**ГЭСН09-04-012-02**	**Установка дверного доводчика к металлическим дверям**	**шт**	**6**	**1**	**6**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,66					2 695,10
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11		6,66			404,67		2 695,10
	2	ЭМ									63,68
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26		1,56			40,82		63,68
	4	М									142,30
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		1,2792			8,86		11,33
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,42	155,63	0,92	143,18		60,14
	01.7.15.14-1046	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08		0,48	120,96	1,22	147,57		70,83
Н	*01.7.04.01*	*Доводчики дверные*	*шт*	*1*		*6*					
		Итого прямые затраты									**2 901,08**
		ФОТ									2 695,10
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 506,44
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 670,96
		Всего по позиции							**1 179,75**		**7 078,48**
15	**ТЦ_01.7.04.01_52_525714023 1_19.02.2026_02_88.1**	**Петля-доводчик ДАБР.301527.005**	**шт**	**6**	**1**	**6**			**8 516,39**		**51 098,34**
		Всего по позиции									**51 098,34**
16	**ГЭСНм08-03-575-01**	**Прибор или аппарат**	**шт**	**9**	**1**	**9**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,27					3 751,29
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		9,27			404,67		3 751,29

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									35,58
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,18	174,93	1,13	197,67		35,58
		Итого прямые затраты									**3 786,87**
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,03
		ФОТ									3 751,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 638,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 913,16
		Всего по позиции							1 045,98		**9 413,81**
17	**ФСБЦ-62.1.01.09-1348**	**Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 10 кА, характеристика С**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**1 035,80**	**1,16**	**1 201,53**		**3 604,59**
О		**Всего по позиции**									**3 604,59**
18	**ФСБЦ-62.1.01.09-1346**	**Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 10 кА, характеристика С**	**шт**	**6**	**1**	**6**	**1 040,74**	**1,16**	**1 207,26**		**7 243,56**
О		**Всего по позиции**									**7 243,56**
19	**ТЦ_27.12.31.000_52_5257140 231_19.02.2026_02_107.1**	**Шина РЕ "земля" в корпусном изоляторе на DIN-рейку ШНИ-6х9-10-К-3**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**176,20**		**528,60**
		Всего по позиции									**528,60**
20	**ГЭСНм11-03-001-01**	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,56					631,29
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,56			404,67		631,29
	4	М									18,34
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,105	154,58	1,13	174,68		18,34
		Итого прямые затраты									**649,63**
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,63
		ФОТ									631,29
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					568,16
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					290,39
		Всего по позиции							506,94		**1 520,81**
21	**ТЦ_62.4.01.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_90.1**	**Термостат СКАТ АКБ-12/12Ач**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**14 943,45**		**44 830,35**
О		**Всего по позиции**									**44 830,35**
Кабельная продукция											
22	**ГЭСНм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	**100 м**	**1,45**	**1**	**1,45**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,089					1 570,75
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		4,089			384,14		1 570,75
	2	ЭМ									32,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,029					13,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0145			1 677,03		24,32
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0145			527,83		7,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0145			577,06		8,37
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0145			392,94		5,70
	4	М									149,73
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		19,3285	5,87	0,86	5,05		97,61
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,725	37,71	1,54	58,07		42,10
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,0725	79,88	1,73	138,19		10,02
		Итого прямые затраты									**1 766,52**
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,42
		ФОТ									1 584,10

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 536,58
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					807,89
		Всего по позиции							**2 856,83**		**4 142,41**
23	**ГЭСНм08-02-412-01**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2**	**100 м**	**0,75**	**1**	**0,75**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,3675					1 293,59
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		3,3675			384,14		1 293,59
	2	ЭМ									16,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015					6,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0075			1 677,03		12,58
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0075			527,83		3,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0075			577,03		4,33
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0075			392,94		2,95
	4	М									109,97
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		9,9975	5,87	0,86	5,05		50,49
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0003225	43 821,53	1,4	61 350,14		19,79
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,015	79,88	1,73	138,19		2,07
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,0375	412,93	1,3	536,81		20,13
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,00915	1 481,45	1,29	1 911,07		17,49
		Итого прямые затраты									**1 427,38**
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,87
		ФОТ									1 300,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 261,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					663,26
		Всего по позиции							**4 504,00**		**3 378,00**
24	**ТЦ_21.1.04.00_52_5257140231_19.02.2026_02_92.1**	**ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный LC3-C5E04-339-S-R**	**м**	**163,2**	**1**	**163,2**			**72,16**		**11 776,51**
		Всего по позиции									**11 776,51**
25	**ФСБЦ-21.2.03.03-0110**	**Провод силовой гибкий с медными жилами ПВСнг(А)-LS 2х0,75-380**	**1000 м**	**0,0618**	**1**	**0,0618**	**22 367,54**	**1,15**	**25 722,67**		**1 589,66**
		Всего по позиции									**1 589,66**
Кабеленесущие системы и материалы											
26	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)**	**100 м**	**0,75**	**1**	**0,75**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,7					4 241,71
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,015			319,63		4,79
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		8,0625			348,96		2 813,49
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		3,6225			392,94		1 423,43
	2	ЭМ									4,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0075					2,95
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0075			577,03		4,33
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0075			392,94		2,95
	4	М									142,59
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		3,315			8,86		29,37
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		1,5675	52,34	1,38	72,23		113,22
		Итого прямые затраты									**4 391,58**
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					84,83
		ФОТ									4 244,66

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 117,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 164,78
		Всего по позиции							14 344,68		10 758,51
27	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_94.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	46,35	1	46,35			117,98		5 468,37
		Всего по позиции									5 468,37
28	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_96.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-20 CMP10-20-050	м	30,9	1	30,9			157,14		4 855,63
		Всего по позиции									4 855,63
29	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_95.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	12	1	12			172,54		2 070,48
		Всего по позиции									2 070,48
30	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_97.1	Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010	шт	6	1	6			233,25		1 399,50
		Всего по позиции									1 399,50
31	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_102.1	Коробка монтажная КМ-IP55-0808	шт	3	1	3			1 592,62		4 777,86
		Всего по позиции									4 777,86
32	ГЭСНм10-04-100-04	Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2	10 концов кабеля	0,6	1	0,6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2					471,53
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		1,2			392,94		471,53
	4	М									13,17
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		1,266	2,27	1,54	3,50		4,43
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,006	899,56	1,62	1 457,29		8,74
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									484,70
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,43
		ФОТ									471,53
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					447,95
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					249,91
		Всего по позиции							1 986,65		1 191,99
33	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	6	1	6	3,13	1,29	4,04		24,24
		Всего по позиции									24,24
34	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,06	1	0,06	211,24	1,39	293,62		17,62
		Всего по позиции									17,62
35	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	1	1	1	200,09	0,95	190,09		190,09
		Всего по позиции									190,09
36	ТЦ_22.2.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_99.1	Хомут стальной ХСт 7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак)	уп	1	1	1			6 249,15		6 249,15
		Всего по позиции									6 249,15
ЗИП											
37 О	ТЦ_61.2.00.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_84.1	Считыватель Elsys-SW18-MF мультиформатный, хладостойкий, EM Marin, HID, Mifare, мобильные идентификаторы (через NFC и BLE) ES-0064 (Elsys)	шт	1	1	1			18 911,48		18 911,48
		Всего по позиции									18 911,48
38 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_85.1	Контроллер Elsys-NG-200-DIN	шт	1	1	1			43 817,21		43 817,21
		Всего по позиции									43 817,21
39 О	ФСБЦ-61.2.01.05-0021	Извещатели охранные магнитоконтактные, контакты размыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты), размеры 7,5х21 мм	100 шт	0,01	1	0,01	10 725,03	1,01	10 832,28		108,32
		Всего по позиции									108,32

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ТЦ_61.3.03.00_52_525714023	**Электромагнитный замок усилие удержания 300 кг цвет серый RAL**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**3 992,52**		**3 992,52**
О	1_19.02.2026_02_87.1	**7032 комплектация: с уголком ML-295 K-2**									
		Всего по позиции									**3 992,52**
		Итоги по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									125 452,20
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									32 092,67
		Эксплуатация машин									837,54
		Оплата труда машинистов (Отм)									414,23
		Материалы									92 107,76
		Строительные работы									7 078,48
		в том числе:									
		оплата труда									2 695,10
		эксплуатация машин и механизмов									63,68
		материалы									142,30
		накладные расходы									2 506,44
		сметная прибыль									1 670,96
		Монтажные работы									164 861,09
		в том числе:									
		оплата труда									29 397,57
		эксплуатация машин и механизмов									773,86
		оплата труда машинистов (Отм)									414,23
		материалы									91 965,46
		накладные расходы									27 851,30
		сметная прибыль									14 458,67
		Оборудование									556 266,34
		Инженерное оборудование									556 266,34
		Всего ФОТ (справочно)									32 506,90
		Всего накладные расходы (справочно)									30 357,74
		Всего сметная прибыль (справочно)									16 129,63
		Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)									**728 205,91**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									528,60
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									544 984,90
		Затраты труда рабочих				79,4271					
		Затраты труда машинистов				0,9848					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									125 452,20
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									32 092,67
		Эксплуатация машин									837,54
		Оплата труда машинистов (Отм)									414,23
		Материалы									92 107,76
		Строительные работы									7 078,48
		в том числе:									
		оплата труда									2 695,10
		эксплуатация машин и механизмов									63,68
		материалы									142,30
		накладные расходы									2 506,44
		сметная прибыль									1 670,96
		Монтажные работы									164 861,09

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда									29 397,57
		эксплуатация машин и механизмов									773,86
		оплата труда машинистов (Отм)									414,23
		материалы									91 965,46
		накладные расходы									27 851,30
		сметная прибыль									14 458,67
		Оборудование									556 266,34
		Инженерное оборудование									556 266,34
		Всего ФОТ (справочно)									32 506,90
		Всего накладные расходы (справочно)									30 357,74
		Всего сметная прибыль (справочно)									16 129,63
		ВСЕГО по смете									**728 205,91**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									528,60
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									544 984,90
		Затраты труда рабочих				79,4271					
		Затраты труда машинистов				0,9848					

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайпхоф" (М.А. Табашникова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ГКУ НО "ГУАД" (О.К. Таланцев)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Для документов

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1839-2284 » 20.07.2026 г.
Проверил Мавричева

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2026.1
Наименование редакции сметных нормативов	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 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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/пр	Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-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 министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	52. Нижегородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Нижегородская область

«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование стройки)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование объекта капитального строительства)

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

Система охранной сигнализации (СОС)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание ТБ-НН-203-25-С-СОС
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Сметная стоимость	2 349,32 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	111,50 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	2,58 тыс.руб.
строительных работ	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	271,59 чел.-ч.
монтажных работ	328,91 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	4,95 чел.-ч.
оборудования	2 020,42 тыс.руб.		
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		

№ 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. Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)											
1	ГЭСНм10-08-001-09	**Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,1					7 220,82
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	5,7		17,1			422,27		7 220,82
	4	М									155,10
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0014		0,0042	284,15	1,57	446,12		1,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2028			8,86		1,80
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,22	1 193,27		107,39
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,24	5 379,45		0,32
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,03	899,56	1,62	1 457,29		43,72
		Итого прямые затраты									**7 375,92**
	1.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					144,42
		ФОТ									7 220,82
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					6 498,74
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 321,58
		Всего по позиции							**5 780,22**		**17 340,66**
2 О	ТЦ_89.1.61.02_52_525714023 1_19.02.2026_02_120.1	**Контроллер ПУНКТИР-ЛК-А линейный, на DIN-рейку AV-0721 (Пунктир-А)**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**321 832,79**		**965 498,37**
		Всего по позиции									**965 498,37**
3	ГЭСНм10-08-003-02	**Устройство ультразвуковое,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении**	**шт**	**54**	**1**	**54**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			194,4					80 948,16
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6		194,4			416,40		80 948,16
	4	М									2 118,32
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0006		0,0324	284,15	1,57	446,12		14,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0468		2,5272			8,86		22,39
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,02		1,08	978,09	1,22	1 193,27		1 288,73
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00108	4 338,27	1,24	5 379,45		5,81
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,54	899,56	1,62	1 457,29		786,94
		Итого прямые затраты									**83 066,48**
	3.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 618,96
		ФОТ									80 948,16
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					72 853,34
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					37 236,15
		Всего по позиции							**3 606,94**		**194 774,93**
4 О	ТЦ_89.0.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	**Датчик вибрационный ПУНКТИР-ДД-А-С-00 AV-0724 (Пунктир-А)**	**шт**	**54**	**1**	**54**			**8 442,62**		**455 901,48**
		Всего по позиции									**455 901,48**
5	ГЭСНм10-08-001-13	**Устройства промежуточные на количество лучей: 1**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 499,04
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		3,6			416,40		1 499,04
	4	М									154,57
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,003	284,15	1,57	446,12		1,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2028			8,86		1,80
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,22	1 193,27		107,39

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,24	5 379,45		0,32
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,03	899,56	1,62	1 457,29		43,72
		Итого прямые затраты									**1 653,61**
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,98
		ФОТ									1 499,04
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 349,14
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					689,56
		Всего по позиции							**1 240,76**		**3 722,29**
6 О	**ТЦ_89.0.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_122.1**	**Модуль адресный ПУНКТИР-МВ-А вводов/выводов AV-0727 (Пунктир-А)**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**18 320,50**		**54 961,50**
		Всего по позиции									**54 961,50**
7	**ГЭСНм10-08-006-05**	**Пульт или табло с количеством сигналов: свыше 20 до 30**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12					4 451,40
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	12		12			370,95		4 451,40
	4	М									12,49
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,06		0,06	170,67	1,22	208,22		12,49
		Итого прямые затраты									**4 463,89**
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					89,03
		ФОТ									4 451,40
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 006,26
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 047,64
		Всего по позиции							**10 606,82**		**10 606,82**
8 О	**ТЦ_89.0.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_123.1**	**Блок индикации извещателя охранного комбинированно-совмещённого «Пунктир-А». «Пунктир-БИ-А» Gray AV-0728**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**89 576,23**		**89 576,23**
		Всего по позиции									**89 576,23**
9	**ГЭСНм10-08-002-04**	**Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,52					990,21
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		2,52			392,94		990,21
	4	М									65,89
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0006	284,15	1,57	446,12		0,27
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0003	110 308,96	1,22	134 576,93		40,37
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,006	899,56	1,62	1 457,29		8,74
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,03	303,48	1,69	512,88		15,39
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,00426	189,97	1,39	264,06		1,12
		Итого прямые затраты									**1 056,10**
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,80
		ФОТ									990,21
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					891,19
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					455,50
		Всего по позиции							**807,53**		**2 422,59**
10 О	**ФСБЦ-61.2.01.05-0021**	**Извещатели охранные магнитоконтактные, контакты размыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты), размеры 7,5х21 мм**	**100 шт**	**0,03**	**1**	**0,03**	**10 725,03**	**1,01**	**10 832,28**		**324,97**
		Всего по позиции									**324,97**
11	**ГЭСНм10-08-002-04**	**Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,52					990,21
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		2,52			392,94		990,21
	4	М									65,89
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0006	284,15	1,57	446,12		0,27
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0003	110 308,96	1,22	134 576,93		40,37

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,006	899,56	1,62	1 457,29		8,74
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,03	303,48	1,69	512,88		15,39
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,00426	189,97	1,39	264,06		1,12
		Итого прямые затраты									**1 056,10**
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,80
		ФОТ									990,21
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					891,19
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					455,50
		Всего по позиции							**807,53**		**2 422,59**
12	ТЦ_20.0.00.00_52_5257140231_17.03.2026_02_124.1	**Тампер вскрытия АЯКС 11-0031-0000**	шт	3	1	3			319,80		959,40
		Всего по позиции									**959,40**
13	ГЭСНм10-08-003-03	**Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля (прим.)**	шт	3	1	3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,8					4 497,12
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6		10,8			416,40		4 497,12
	4	М									199,09
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0048	284,15	1,57	446,12		2,14
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2028			8,86		1,80
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,22	1 193,27		107,39
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,24	5 379,45		0,32
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,06	899,56	1,62	1 457,29		87,44
		Итого прямые затраты									**4 696,21**
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					89,94
		ФОТ									4 497,12
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 047,41
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 068,68
		Всего по позиции							**3 634,08**		**10 902,24**
14 О	ТЦ_62.4.00.00_52_5257140231_12.03.2026_02_89.1	**Уличный источник питания, 12В, 4А СКАТ-1200 исп.5**	шт	3	1	3			17 391,81		52 175,43
		Всего по позиции									**52 175,43**
15	ГЭСНм11-02-001-01	**Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг**	шт	3	1	3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 250,43
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		3,09			404,67		1 250,43
	4	М									20,46
	01.1.02.08-1040	Лист паронитовый марки ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг	0,042		0,126	137,59	1,18	162,36		20,46
		Итого прямые затраты									**1 270,89**
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					25,01
		ФОТ									1 250,43
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 125,39
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					575,20
		Всего по позиции							**998,83**		**2 996,49**
16 О	ТЦ_62.4.01.00_52_5257140231_12.03.2026_02_90.1	**Термостат СКАТ АКБ-12/12Ач**	шт	3	1	3			14 943,45		44 830,35
		Всего по позиции									**44 830,35**
17	ТЦ_20.2.08.00_52_5257140231_19.02.2026_02_105.1	**TEKFOR DIN-рейка оцинкованная 168 мм на 8 модулей**	шт	6	1	6			35,23		211,38
		Всего по позиции									**211,38**
Кабельная продукция											

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	**ГЭСНм08-02-412-01**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2**	**100 м**	**0,51**	**1**	**0,51**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2899					879,64
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		2,2899			384,14		879,64
	2	ЭМ									11,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0102					4,69
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0051			1 677,03		8,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0051			527,83		2,69
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0051			577,03		2,94
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0051			392,94		2,00
	4	М									74,77
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		6,7983	5,87	0,86	5,05		34,33
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0002193	43 821,53	1,4	61 350,14		13,45
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0102	79,88	1,73	138,19		1,41
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,0255	412,93	1,3	536,81		13,69
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,006222	1 481,45	1,29	1 911,07		11,89
		Итого прямые затраты									**970,59**
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,59
		ФОТ									884,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					857,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					451,01
		Всего по позиции							**4 503,90**		**2 296,99**
19	**ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_92.1**	**ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный LC3-C5E04-339-S-R**	**м**	**52,02**	**1**	**52,02**			**72,16**		**3 753,76**
		Всего по позиции									**3 753,76**
20	**ГЭСНм08-02-146-01**	**Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг**	**100 м**	**1,2**	**1**	**1,2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,112					5 420,98
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76		14,112			384,14		5 420,98
	2	ЭМ									10 561,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,932					2 570,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,24			1 677,03		402,49
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,24			527,83		126,68
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78		3,336	1,15	1,06	2,89		9,64
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78		3,336	8,84	1,6	14,14		47,17
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71		4,452	1 472,34	1,52	2 237,96		9 963,40
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		4,452			527,83		2 349,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,24			577,03		138,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,24			392,94		94,31
	4	М									1 299,37
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,294	37,71	1,54	58,07		17,07
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,6	931,11	1,62	1 508,40		905,04
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,003456	82 698,14	1,32	109 161,54		377,26
		Итого прямые затраты									**19 852,43**
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					108,42
		ФОТ									7 991,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 752,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 075,85

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**26 490,68**		**31 788,81**
21	**ТЦ_21.1.06.00_52_5257140231_19.02.2026_02_125.1**	**Кабель соединительный FLEXICORE 100 2x0,75 BK special Пунктир (Lapp Group)**	**м**	**122,4**	**1**	**122,4**			**89,18**		**10 915,63**
		Всего по позиции									**10 915,63**
Кабеленесущие системы и материалы											
22	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)**	**100 м**	**0,51**	**1**	**0,51**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,956					2 884,36
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0102			319,63		3,26
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		5,4825			348,96		1 913,17
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		2,4633			392,94		967,93
	2	ЭМ									2,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0051					2,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0051			577,03		2,94
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0051			392,94		2,00
	4	М									96,96
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		2,2542			8,86		19,97
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		1,0659	52,34	1,38	72,23		76,99
		Итого прямые затраты									**2 986,26**
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					57,69
		ФОТ									2 886,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 799,77
	Пр/774-049,3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 472,04
		Всего по позиции							**14 344,63**		**7 315,76**
23	**ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_94.1**	**Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-15 CMP10-15-050**	**м**	**30,9**	**1**	**30,9**			**117,98**		**3 645,58**
		Всего по позиции									**3 645,58**
24	**ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_96.1**	**Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-20 CMP10-20-050**	**м**	**21,63**	**1**	**21,63**			**157,14**		**3 398,94**
		Всего по позиции									**3 398,94**
25	**ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_95.1**	**Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010**	**шт**	**6**	**1**	**6**			**172,54**		**1 035,24**
		Всего по позиции									**1 035,24**
26	**ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_97.1**	**Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**233,25**		**699,75**
		Всего по позиции									**699,75**
27	**ТЦ_20.5.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_102.1**	**Коробка монтажная KM-IP55-0808**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**1 592,62**		**4 777,86**
		Всего по позиции									**4 777,86**
28	**ГЭСНм10-04-100-04**	**Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2**	**10 концов кабеля**	**0,6**	**1**	**0,6**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2					471,53
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		1,2			392,94		471,53
	4	М									13,17
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		1,266	2,27	1,54	3,50		4,43
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,006	899,56	1,62	1 457,29		8,74
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**484,70**
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,43
		ФОТ									471,53
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					447,95
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					249,91

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**1 986,65**		**1 191,99**
29	**ФСБЦ-20.1.02.15-0013**	**Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)**	**шт**	**6**	**1**	**6**	**3,13**	**1,29**	**4,04**		**24,24**
		Всего по позиции									**24,24**
30	**ФСБЦ-20.2.02.04-0013**	**Колпачки на вилку RJ-45**	**100 шт**	**0,06**	**1**	**0,06**	**211,24**	**1,39**	**293,62**		**17,62**
		Всего по позиции									**17,62**
31	**ФСБЦ-25.2.01.01-0018**	**Бирки маркировочные пластмассовые У134**	**100 шт**	**1**	**1**	**1**	**200,09**	**0,95**	**190,09**		**190,09**
		Всего по позиции									**190,09**
32	**ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_55.1**	**Хомут стальной ХСт 4,6х100мм с полимерным покрытием (100шт/упак)**	**уп**	**2**	**1**	**2**			**1 382,99**		**2 765,98**
		Всего по позиции									**2 765,98**
33	**ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_99.1**	**Хомут стальной ХСт 7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак)**	**уп**	**1**	**1**	**1**			**6 249,15**		**6 249,15**
		Всего по позиции									**6 249,15**
34	**ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_127.1**	**Скрепа-бугель усиленная (100шт/упак) СУ-20 (СОТ36)**	**уп**	**1**	**1**	**1**			**2 479,28**		**2 479,28**
		Всего по позиции									**2 479,28**
ЗИП											
35 О	**ТЦ_89.1.61.02_52_5257140231_19.02.2026_02_120.1**	**Контроллер ПУНКТИР-ЛК-А линейный, на DIN-рейку AV-0721 (Пунктир-А)**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**321 832,79**		**321 832,79**
		Всего по позиции									**321 832,79**
36 О	**ТЦ_89.0.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_121.1**	**Датчик вибрационный ПУНКТИР-ДД-А-С-00 AV-0724 (Пунктир-А)**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**8 442,62**		**16 885,24**
		Всего по позиции									**16 885,24**
37 О	**ТЦ_89.0.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_122.1**	**Модуль адресный ПУНКТИР-МВ-А вводов/выводов AV-0727 (Пунктир-А)**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**18 320,50**		**18 320,50**
		Всего по позиции									**18 320,50**
38 О	**ФСБЦ-61.2.01.05-0021**	**Извещатели охранные магнитоконтактные, контакты размыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты), размеры 7,5х21 мм**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**	**10 725,03**	**1,01**	**10 832,28**		**108,32**
		Всего по позиции									**108,32**
		Итоги по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									172 287,15
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									111 503,90
		Эксплуатация машин									10 575,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 577,58
		Материалы									47 630,05
		Монтажные работы									328 906,06
		в том числе:									
		оплата труда									111 503,90
		эксплуатация машин и механизмов									10 575,62
		оплата труда машинистов (Отм)									2 577,58
		материалы									47 630,05
		накладные расходы									103 520,29
		сметная прибыль									53 098,62
		Оборудование									2 020 415,18
		Инженерное оборудование									2 020 415,18
		Всего ФОТ (справочно)									114 081,48
		Всего накладные расходы (справочно)									103 520,29
		Всего сметная прибыль (справочно)									53 098,62
		Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)									**2 349 321,24**
		справочно:									1 975 151,54
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих				271,5879					
		Затраты труда машинистов				4,9473					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									172 287,15
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									111 503,90
		Эксплуатация машин									10 575,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 577,58
		Материалы									47 630,05
		Монтажные работы									328 906,06
		в том числе:									
		оплата труда									111 503,90
		эксплуатация машин и механизмов									10 575,62
		оплата труда машинистов (Отм)									2 577,58
		материалы									47 630,05
		накладные расходы									103 520,29
		сметная прибыль									53 098,62
		Оборудование									2 020 415,18
		Инженерное оборудование									2 020 415,18
		Всего ФОТ (справочно)									114 081,48
		Всего накладные расходы (справочно)									103 520,29
		Всего сметная прибыль (справочно)									53 098,62
		ВСЕГО по смете									**2 349 321,24**
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 975 151,54
		Затраты труда рабочих				271,5879					
		Затраты труда машинистов				4,9473					

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайфхоф" (М.А. Табашникова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ГКУ НО "ГУАД" (О.К. Таланцев)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1839-2284 » 20.07 2026 г.
Проверил

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2026.1
Наименование редакции сметных нормативов	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 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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/пр	Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-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 министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	52. Нижегородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Нижегородская область

«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование стройки)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Систем связи и передачи информации (СПДИ)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ТБ-НН-203-25-С-СПДИ
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Сметная стоимость	2 627,16 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	62,17 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,92 тыс.руб.
строительных работ	8,04 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	163,50 чел.-ч.
монтажных работ	436,37 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	2,08 чел.-ч.
оборудования	2 182,75 тыс.руб.		
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		

№ 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. Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)											
1	ГЭСНм38-01-006-08	**Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремянки, связи, кронштейны, тормозные конструкции и пр.**	т	0,037	1	0,037					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,81					1 847,71
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	130		4,81			384,14		1 847,71
	2	ЭМ									425,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0666					28,66
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		0,0185			1 677,03		31,03
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		0,0185			527,83		9,76
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	1,37		0,05069	13,44	1,6	21,50		1,09
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,0185			821,33		15,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,0185			392,94		7,27
	91.17.04-011	Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А	маш.-ч	43,4		1,6058			232,56		373,44
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,9		0,0333	4,35	1,3	5,66		0,19
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	0,8		0,0296	44,36	1,41	62,55		1,85
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,8		0,0296			392,94		11,63
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	2,4		0,0888	23,89	1,39	33,21		2,95
	4	М									103,83
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,0222	114,64	1,02	116,93		2,60
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,0074	41,38	1,3	53,79		0,40
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,516		0,019092			8,86		0,17
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	19		0,703	155,63	0,92	143,18		100,66
		Итого прямые затраты									**2 405,94**
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,95
		ФОТ									1 876,37
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					1 688,73
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					844,37
		Всего по позиции							**134 486,22**		**4 975,99**
2	ТЦ_89.1.00.00_52_525714023	**ITK LINEA F Стойка двухрамная 47U 600x600-1000мм черная LF05-47U61-2GM**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**29 535,45**		**29 535,45**
О	1_02.03.2026_02_143.1	**Всего по позиции**									**29 535,45**
3	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023	**CR05-7044, ITK Кольцо кабельное 70x44 мм (компл. 4шт), черное (ITK)**	**компл.**	**2**	**1**	**2**			**1 287,34**		**2 574,68**
	1_02.03.2026_02_144.1	**Всего по позиции**									**2 574,68**
4	ГЭСНм10-01-001-12	**Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях**	**шт**	**3**	**1**	**3**					73,28
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,21			348,95		73,28
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,07		0,21					**73,28**
		Итого прямые затраты									1,47
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					73,28
		ФОТ									65,95
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					33,71
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					
		Всего по позиции							**58,14**		**174,41**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_145.1	CO05-1M6R, ITK Кабельный органайзер 1U 2 боковых горизонт. и 4 вертик. кольца, черный (ITK)	шт	3	1	3			1 621,16		4 863,48
		Всего по позиции									**4 863,48**
6	ГЭСНм10-03-001-04	**Плата дополнительная, устанавливаемая на готовом месте стойки**	**шт**	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1					732,82
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2,1		2,1			348,96		732,82
	2	ЭМ									131,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					36,13
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,08		0,08			1 639,55		131,16
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,08		0,08			451,59		36,13
		Итого прямые затраты									**900,11**
	6.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					14,66
		ФОТ									768,95
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					692,06
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					353,72
		Всего по позиции							1 960,55		**1 960,55**
7 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_146.1	**Плата монтажная 3U, оцинкованная MP00-3U (ITK)**	**шт**	1	1	1			1 987,85		1 987,85
		Всего по позиции									**1 987,85**
8	ГЭСНм10-04-030-04	**Дополнительная установка на пультах и панелях: колодки клеммной на 20 клемм**	**шт**	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1					334,29
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	1		1			334,29		334,29
	4	М									111,82
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	4,21		4,21	2,27	1,54	3,50		14,74
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,04		0,04	373,74	1,62	605,46		24,22
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,05		0,05	899,56	1,62	1 457,29		72,86
	Н 999-0005	*Масса*	*т*	*0,0005*		*0,0005*					
		Итого прямые затраты									**446,11**
	8.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,69
		ФОТ									334,29
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					317,58
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					177,17
		Всего по позиции							947,55		**947,55**
9 О	ТЦ_61.3.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_147.1	**Панель распределительная с вырезом 19", 3U с DIN-рейкой черная EDPM05-3U22M (ITK)**	**шт**	1	1	1			2 360,42		2 360,42
		Всего по позиции									**2 360,42**
10	ТЦ_01.7.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_148.1	**ITK Набор закладных винтов-шайб-гаек М6х15мм (1 компл)**	**шт**	100	1	100			21,12		2 112,00
		Всего по позиции									**2 112,00**
11	ГЭСНм08-05-045-02	**Шина заземления по: установленным конструкциям**	**100 м**	0,005	1	0,005					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,055					20,89
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	11		0,055			379,76		20,89
	2	ЭМ									2,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00285					1,12
	91.09.02-009	Вагонетки неопрокидные, вместимость 3,3 м3	маш.-ч	0,51		0,00255			20,84		0,05
	91.14.02-003	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т	маш.-ч	0,57		0,00285			944,34		2,69
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,57		0,00285			392,94		1,12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,35		0,00175			40,82		0,07

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
16.03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М									1,95
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,82		0,0091	155,63	0,92	143,18		1,30
	08.3.04.02-0063	Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 5-12 мм	т	0,00017		0,0000009	67 306,50	0,72	48 460,68		0,04
	14.4.02.04-0223	Краска масляная МА-22, белила цинковые	кг	0,59		0,00295	69,05	1,73	119,46		0,35
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0005		0,0000025	80 020,98	1,32	105 627,69		0,26
		Итого прямые затраты									**26,77**
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,42
		ФОТ									22,01
	Пр/812-049.2-1	НР Электротехнические установки на горнорудных объектах	%	97		97					21,35
	Пр/774-049.2	СП Электротехнические установки на горнорудных объектах	%	56		56					12,33
		Всего по позиции							**12 174,00**		**60,87**
12	**ТЦ_20.5.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_149.1**	**Шина заземления медь ШМТ М1 12 точек подключения М6 ER-12-325-М1 (ITK)**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**2 505,36**		**2 505,36**
		Всего по позиции									**2 505,36**
13	**ГЭСНм08-02-472-10**	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	**100 м**	**0,054**	**1**	**0,054**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,73664					667,11
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		1,73664			384,14		667,11
		2 ЭМ									3,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00324					1,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,00162			1 677,03		2,72
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,00162			527,83		0,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,00162			577,03		0,93
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,00162			392,94		0,64
		4 М									11,28
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,359424			8,86		3,18
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,11016	41,71	1,22	50,89		5,61
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,11016	18,54	1,22	22,62		2,49
		Итого прямые затраты									**683,54**
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,34
		ФОТ									668,61
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					648,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					340,99
		Всего по позиции							**31 230,00**		**1 686,42**
14	**ТЦ_22.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_150.1**	**Комплект проводов заземления для шкафа 50 см - 6 шт, 80 см - 3 шт ER12-6568 (ITK)**	**компл.**	**1**	**1**	**1**			**1 140,08**		**1 140,08**
		Всего по позиции									**1 140,08**
15	**ГЭСНм11-04-008-01**	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					363,95
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		1,03			353,35		363,95
		2 ЭМ									5,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					3,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			577,03		5,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			392,94		3,93
		Итого прямые затраты									**373,65**
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,28
		ФОТ									367,88
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					331,09

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					169,22
		Всего по позиции							881,24		881,24
16 О	ТЦ_61.3.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_151.1	PP24-1UC5EU-D05-1, ITK 1U патч-панель кат. 5E UTP 24 порта (Dual) с каб. орг-м (ITK)	шт	1	1	1			3 680,65		3 680,65
		Всего по позиции									3 680,65
17	ГЭСНм11-04-028-01	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.**	шт	54	1	54					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,88					4 563,58
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		11,88			384,14		4 563,58
		Итого прямые затраты									4 563,58
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					91,27
		ФОТ									4 563,58
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					4 107,22
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 099,25
		Всего по позиции							201,14		10 861,32
18	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_152.1	Патч-корд U/UTP, Cat. 5E, LSZH, 0,5 м, чёрный PC09-C5EUL-05M (ITK)	шт	23	1	23			158,44		3 644,12
		Всего по позиции									3 644,12
19	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_153.1	Патч-корд кат.5E, UTP, LSZH, 3 м, черный PC09-C5EUL-3M (ITK)	шт	4	1	4			458,36		1 833,44
		Всего по позиции									1 833,44
20	ГЭСНм10-06-060-15	**Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 24**	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,21					3 032,64
	1-100-75	Средний разряд работы 7,5	чел.-ч	5,21		5,21			582,08		3 032,64
	2	ЭМ									93,19
	91.17.04-194	Аппараты сварочные для сварки оптических кабелей со скалывателем	маш.-ч	0,72		0,72	32,60	1,53	49,88		35,91
	91.21.22-341	Рефлектометры оптические, рабочая длина волны 1310/1550/1625 нм	маш.-ч	0,58		0,58	75,97	1,3	98,76		57,28
	4	М									108,67
	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,096		0,096	596,81	1,57	936,99		89,95
	01.7.20.08-0123	Салфетка безворсовая сухая, размер 110х210 мм	шт	18		18	0,64	1,62	1,04		18,72
		Итого прямые затраты									3 234,50
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					60,65
		ФОТ									3 032,64
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 729,38
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 395,01
		Всего по позиции							7 419,54		7 419,54
21 О	ТЦ_61.1.04.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_154.1	FOBX24-1U-24LCUD09, ITK 1U кросс укомплектованный: LC (duplex) 24шт; (OS2) (ITK)	шт	1	1	1			33 163,43		33 163,43
		Всего по позиции									33 163,43
22	ГЭСНм11-04-028-01	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.**	шт	40	1	40					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,8					3 380,43
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		8,8			384,14		3 380,43
		Итого прямые затраты									3 380,43
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					67,61
		ФОТ									3 380,43
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					3 042,39
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 555,00
		Всего по позиции							201,14		8 045,43
23	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_155.1	FPC09-LCU-SCU-C1L-1M ITK Оптический (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),1м (ITK)	шт	20	1	20			524,13		10 482,60
		Всего по позиции									10 482,60

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ГЭСНм10-01-001-13	Рамка со штифтами на винтах и гайках с шайбами (прим.)	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,26					90,73
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,13		0,26			348,96		90,73
		Итого прямые затраты									**90,73**
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,81
		ФОТ									90,73
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					81,66
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					41,74
		Всего по позиции							107,97		**215,94**
25	ТЦ_20.4.03.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_156.1	Блок розеток 8 розеток, с LED выкл. 1U, 19", без шнура, вх. C14, алюм. корп. PH12-8D3 (ITK)	шт	2	1	2			2 876,43		5 752,86
		Всего по позиции									**5 752,86**
26	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,88					338,04
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		0,88			384,14		338,04
		Итого прямые затраты									**338,04**
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,76
		ФОТ									338,04
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					304,24
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					155,50
		Всего по позиции							201,14		**804,54**
27	ТЦ_21.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_157.1	PC-C13N-3M, ITK Кабель электропитания PDU 3x1,5 3М с разъёмом C13-б/р (ITK)	шт	2	1	2			743,48		1 486,96
		Всего по позиции									**1 486,96**
28	ГЭСНм11-04-008-04	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 091,85
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09		3,09			353,35		1 091,85
	2	ЭМ									17,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					11,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,03			577,03		17,31
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03			392,94		11,79
		Итого прямые затраты									**1 120,95**
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,84
		ФОТ									1 103,64
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					993,28
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					507,67
		Всего по позиции							2 643,74		**2 643,74**
29 О	ТЦ_62.4.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_158.1	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 10-3/1-ON-20x9 трехфазный, 10 кВт, online синусоида 8995 (Бастион)	шт	1	1	1			383 084,02		383 084,02
		Всего по позиции									**383 084,02**
30	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					416,81
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		1,03			404,67		416,81
	4	М									3,95
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,13	197,67		3,95
		Итого прямые затраты									**420,76**
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,34
		ФОТ									416,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					404,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					212,57
		Всего по позиции							1 045,98		**1 045,98**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ТЦ_89.1.62.00_52_525714023	Модуль управления SKAT NM 510 SNMP, для ИБП SKAT-UPS,	шт	1	1	1			34 952,46		34 952,46
О	1_02.03.2026_02_159.1	типоразмер 5, 1x10/100 Mb/s, Wi-Fi, релейный выход 2162 (Бастион)									
		Всего по позиции									34 952,46
32	ГЭСНм08-03-573-04	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (прим.)**	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					833,62
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			404,67		833,62
	2	ЭМ									239,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					129,91
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,43	14,63		2,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 677,03		100,62
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			527,83		31,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			577,03		34,62
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			392,94		23,58
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			40,82		24,90
	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	0,19		0,19			402,20		76,42
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			392,94		74,66
	4	М									36,85
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,92	143,18		14,32
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,13	197,67		19,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,73	138,19		2,76
		Итого прямые затраты									1 239,72
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,67
		ФОТ									963,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					934,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					491,40
		Всего по позиции							2 682,41		2 682,41
33	ТЦ_61.1.00.00_78_781429288	**Ethernet-коммутатор Eltex MES3300-24F в комплекте с модулем питания**	шт	1	1	1			385 660,71		385 660,71
О	4_26.03.2026_02_160.1	**PM165-220/12, 220V AC, 165W - 2шт.**									
		Всего по позиции									385 660,71
34	ГЭСНм11-04-008-01	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг**	шт	12	1	12					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					4 367,41
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		12,36			353,35		4 367,41
	2	ЭМ									69,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					47,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,12			577,03		69,24
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,12			392,94		47,15
		Итого прямые затраты									4 483,80
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					87,35
		ФОТ									4 414,56
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					3 973,10
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 030,70
		Всего по позиции							881,25		10 574,95
35	ТЦ_61.1.00.00_78_781429288	**Ethernet-коммутатор Eltex MES2300-48P в комплекте с модулем питания**	шт	1	1	1			626 573,48		626 573,48
О	4_26.03.2026_02_161.1	**PM950-220/56, 220V AC, 950W - 2 шт.**									
		Всего по позиции									626 573,48
36	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023	**SFP-модуль оптический 1Гбит/с до 10 км (пара) EOLS-BI1312-10-DIEOLS-**	шт	11	1	11			15 703,28		172 736,08
О	1_02.03.2026_02_162.1	**BI1512-10-DI**									
		Всего по позиции									172 736,08

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ГЭСНм11-04-008-04	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг	шт	5	1	5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,45					5 459,26
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09		15,45			353,35		5 459,26
	2	ЭМ									86,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,15					58,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,15			577,03		86,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,15			392,94		58,94
		Итого прямые затраты									**5 604,75**
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					109,19
		ФОТ									5 518,20
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					4 966,38
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 538,37
		Всего по позиции							**2 643,74**		**13 218,69**
38 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_163.1	**Коммутатор PSW-2G8F+UPS-Box уличный, управляемый, 2 SFP-слота, с ИБП, датчик вскрытия (Tfortis)**	шт	5	1	5			90 758,19		453 790,95
		Всего по позиции									**453 790,95**
39	ГЭСНм11-04-028-01	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.**	шт	32	1	32					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,04					2 704,35
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		7,04			384,14		2 704,35
		Итого прямые затраты									**2 704,35**
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,09
		ФОТ									2 704,35
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 433,92
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 244,00
		Всего по позиции							**201,14**		**6 436,36**
40	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_164.1	**FPT09-LCU-C1L-1M5 ITK Оптический (Пигтеил), (SM), 9/125 (OS2), LC/UPC, LSZH, 1,5м (ITK)**	шт	16	1	16			134,22		2 147,52
		Всего по позиции									**2 147,52**
41 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_165.1	**Комплект защиты для защиты сварки, 40 мм FOKDZS-40 (ITK)**	шт	48	1	48			10,82		519,36
		Всего по позиции									**519,36**
42	ГЭСНм10-02-050-03	**Установка: кассет (прим.)**	100 шт	0,1	1	0,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,72					282,92
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,2		0,72			392,94		282,92
		Итого прямые затраты									**282,92**
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,66
		ФОТ									282,92
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					254,63
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					130,14
		Всего по позиции							**6 733,50**		**673,35**
43 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_166.1	**FC-LCD-UPC-09 ITK Адаптер оптический проходной LC-Duplex OS2 UPC (ITK)**	шт	10	1	10			119,06		1 190,60
		Всего по позиции									**1 190,60**
44	ГЭСНм11-04-028-01	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.**	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,44					169,02
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		0,44			384,14		169,02
		Итого прямые затраты									**169,02**
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,38
		ФОТ									169,02
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					152,12

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					77,75
		Всего по позиции							201,14		402,27
45	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_167.1	ITK Оптический коммутационный соединительный шнур (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC, (Simplex), 1м	шт	1	1	1			524,13		524,13
		Всего по позиции									524,13
46	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	13	1	13					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,39					5 418,53
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		13,39			404,67		5 418,53
	4	М									51,39
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,26	174,93	1,13	197,67		51,39
		Итого прямые затраты									5 469,92
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					108,37
		ФОТ									5 418,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 255,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 763,45
		Всего по позиции							1 045,98		13 597,71
47 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1348	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 10 кА, характеристика С	шт	8	1	8	1 035,80	1,16	1 201,53		9 612,24
		Всего по позиции									9 612,24
48 О	ТЦ_62.1.01.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_168.1	AR-B06S-1N-C16C030, ARMAT АВДТ B06S 1P+NP C16 30мА тип AC (18мм) IEK (IEK)	шт	5	1	5			5 639,29		28 196,45
		Всего по позиции									28 196,45
49	ТЦ_27.12.31.000_52_5257140 231_19.02.2026_02_107.1	Шина PE "земля" в корпусном изоляторе на DIN-рейку ШНИ-6х9-10-К-3	шт	1	1	1			176,20		176,20
		Всего по позиции									176,20
Кабельная продукция											
50	ГЭСНм08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	2,9	1	2,9					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,832					15 685,20
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08		40,832			384,14		15 685,20
	2	ЭМ									1 472,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,16					534,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,58			1 677,03		972,68
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,58			527,83		306,14
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34		9,686	1,75	1,65	2,89		27,99
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34		9,686	8,84	1,6	14,14		136,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,58			577,03		334,68
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,58			392,94		227,91
	4	М									1 580,36
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,7105	37,71	1,54	58,07		41,26
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,001798	99 190,96	1,22	121 012,97		217,58
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,725	931,11	1,62	1 508,40		1 093,59
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,002088	82 698,14	1,32	109 161,54		227,93
		Итого прямые затраты									19 271,92
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					313,70
		ФОТ									16 219,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					15 732,67
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 271,82
		Всего по позиции							15 031,07		43 590,11

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ГЭСНм08-02-412-02	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	**100 м**	**1,1**	**1**	**1,1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,929					2 277,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		5,929			384,14		2 277,57
	2	ЭМ									49,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,044					20,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,022			1 677,03		36,89
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,022			527,83		11,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,022			577,03		12,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,022			392,94		8,64
	4	М									195,27
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		14,663	5,87	0,86	5,05		74,05
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00066	43 821,53	1,4	61 350,14		40,49
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,022	79,88	1,73	138,19		3,04
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,055	696,63	1,3	905,62		49,81
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01342	1 610,33	1,29	2 077,33		27,88
		Итого прямые затраты									**2 542,67**
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,55
		ФОТ									2 297,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 228,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 171,89
		Всего по позиции							**5 444,55**		**5 989,00**
52	**ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_169.1**	**Кабель волоконно-оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2.5 1000м FOC0902-U-IO08-FL-HF-1000 (ITK)**	**м**	**408**	**1**	**408**			**523,39**		**213 543,12**
		Всего по позиции									**213 543,12**
53	**ГЭСНм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	**100 м**	**0,3**	**1**	**0,3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,846					324,98
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		0,846			384,14		324,98
	2	ЭМ									6,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					2,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,003			1 677,03		5,03
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,003			527,83		1,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,003			577,03		1,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,003			392,94		1,18
	4	М									30,97
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		3,999	5,87	0,86	5,05		20,19
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,15	37,71	1,54	58,07		8,71
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,015	79,88	1,73	138,19		2,07
		Итого прямые затраты									**365,47**
53.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,50
		ФОТ									327,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					317,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					167,15
		Всего по позиции							**2 856,77**		**857,03**
54	**ФСБЦ-21.1.06.09-0153**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660**	**1000 м**	**0,0306**	**1**	**0,0306**			**129 256,92**		**3 955,26**
		Всего по позиции									**3 955,26**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
55	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,064					1 177,00
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		3,064			384,14		1 177,00
	2	ЭМ									56,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					14,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,016			1 677,03		26,83
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,016			527,83		8,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,016			577,03		9,23
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,016			392,94		6,29
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,494			40,82		20,17
	4	М									71,38
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,055	206,43	1,39	286,94		15,78
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,25428			8,86		2,25
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,3	155,63	0,92	143,18		42,95
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000058	127 406,00	1,22	155 435,32		9,02
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,01	79,88	1,73	138,19		1,38
		Итого прямые затраты									**1 319,35**
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					23,54
		ФОТ									1 191,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 155,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					607,79
		Всего по позиции							**31 066,70**		**3 106,67**
56	ФСБЦ-21.1.06.10-0168	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5ок(N, PE)-1000**	**1000 м**	**0,0102**	**1**	**0,0102**	**80 297,30**	**1,16**	**93 144,87**		**950,08**
		Всего по позиции									**950,08**
Кабеленесущие системы и материалы											
57	ГЭСНм08-02-409-09	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)**	**100 м**	**0,5**	**1**	**0,5**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,8					2 827,81
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,01			319,63		3,20
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		5,375			348,96		1 875,66
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		2,415			392,94		948,95
	2	ЭМ									2,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005					1,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,005			577,03		2,89
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,005			392,94		1,96
	4	М									95,06
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		2,21			8,86		19,58
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		1,045	52,34	1,38	72,23		75,48
		Итого прямые затраты									**2 927,72**
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					56,56
		ФОТ									2 829,77
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 744,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 443,18
		Всего по позиции							**14 344,68**		**7 172,34**
58	ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_94.1	**Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-15 СМР10-15-050**	**м**	**51,5**	**1**	**51,5**			**117,98**		**6 075,97**
		Всего по позиции									**6 075,97**
59	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_95.1	**Муфта вводная для металлорукава МВ15 СМР20D-МВ-015-010**	**шт**	**20**	**1**	**20**			**172,54**		**3 450,80**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**3 450,80**
60	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	**Бирки маркировочные пластмассовые У134**	**100 шт**	1	1	1	200,09	0,95	190,09		190,09
		Всего по позиции									**190,09**
61	ТЦ_22.2.02.20_77_7704844420_12.03.2026_02_136.1	**ITK Хомут кабельный ХКн 4,8х200мм нейлон черный (100шт)**	**уп**	1	1	1			253,00		253,00
		Всего по позиции									**253,00**
62	ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_127.1	**Скрепа-бугель усиленная (100шт/упак) СУ-20 (СОТ36)**	**уп**	1	1	1			2 479,28		2 479,28
		Всего по позиции									**2 479,28**
Устройство траншей Т-1											
63	ГЭСН01-02-057-02	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**	0,054	1	0,054					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,316					2 658,04
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		8,316			319,63		2 658,04
		Итого прямые затраты									**2 658,04**
		ФОТ									2 658,04
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					2 365,66
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 063,22
		Всего по позиции							112 720,74		**6 086,92**
64	ГЭСН23-01-001-01	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного**	**10 м3**	0,18	1	0,18					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,836					613,76
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		1,836			334,29		613,76
	2	ЭМ									94,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0576					26,01
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		0,0576			1 639,55		94,44
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		0,0576			451,59		26,01
Н	*02.3.01.02*	*Песок для строительных работ природный*	*м3*	*11*		*1,98*					
		Итого прямые затраты									**734,21**
		ФОТ									639,77
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					748,53
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					473,43
		Всего по позиции							10 867,61		**1 956,17**
65	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	**Песок природный для строительных работ II класс, мелкий**	**м3**	1,98	1	1,98	616,20	1,52	936,62		1 854,51
		Всего по позиции									**1 854,51**
66	ГЭСНм08-02-231-01	**Прокладка труб гибких гофрированных полиэтиленовых в траншее для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм**	**100 м**	0,3	1	0,3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,326					416,83
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		1,326			314,35		416,83
	2	ЭМ									3,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,006					2,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006			577,03		3,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			392,94		2,36
		Итого прямые затраты									**422,65**
66.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	**Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы**	%	2		2					8,34
		ФОТ									419,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					406,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					213,79
		Всего по позиции							3 504,63		**1 051,39**
67	ТЦ_24.3.03.00_52_5257140231_20.01.2026_02_171.1	**ELASTA Труба гофрированная двустенная ПНД d=50мм красная (25м)**	**м**	30	1	30			131,28		3 938,40
		Всего по позиции									**3 938,40**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
68	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_99.1	Хомут стальной ХСт 7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак)	уп	1	1	1			6 249,15		6 249,15
		Всего по позиции									6 249,15
69	ТЦ_14.5.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_137.1	Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый 310мл (картридж)	шт	1	1	1			2 060,27		2 060,27
		Всего по позиции									2 060,27
ЗИП											
70 О	ТЦ_61.1.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_162.1	SFP-модуль оптический 1Гбит/с до 10 км (пара) EOLS-BI1312-10-DIEOLS-BI1512-10-DI	шт	1	1	1			15 703,28		15 703,28
		Всего по позиции									15 703,28
71	ТЦ_21.1.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_155.1	FPC09-LCU-SCU-C1L-1M ITK Оптический (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),1м (ITK)	шт	2	1	2			524,13		1 048,26
		Всего по позиции									1 048,26
		Итоги по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									354 724,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									62 170,43
		Эксплуатация машин									2 760,43
		Оплата труда машинистов (Отм)									921,26
		Материалы									288 872,39
		Строительные работы									8 043,09
		в том числе:									
		оплата труда									3 271,80
		эксплуатация машин и механизмов									94,44
		оплата труда машинистов (Отм)									26,01
		накладные расходы									3 114,19
		сметная прибыль									1 536,65
		Монтажные работы									436 367,42
		в том числе:									
		оплата труда									58 898,63
		эксплуатация машин и механизмов									2 665,99
		оплата труда машинистов (Отм)									895,25
		материалы									288 872,39
		накладные расходы									55 985,48
		сметная прибыль									29 049,68
		Оборудование									2 182 747,43
		Оборудование									2 360,42
		Инженерное оборудование									2 180 387,01
		Всего ФОТ (справочно)									63 091,69
		Всего накладные расходы (справочно)									59 099,67
		Всего сметная прибыль (справочно)									30 586,33
		Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)									**2 627 157,94**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									266 082,63
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 173 135,19
		Затраты труда рабочих				163,50064					
		Затраты труда машинистов				2,08329					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									354 724,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									62 170,43
		Эксплуатация машин									2 760,43

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									921,26
		Материалы									288 872,39
		Строительные работы									8 043,09
		в том числе:									
		оплата труда									3 271,80
		эксплуатация машин и механизмов									94,44
		оплата труда машинистов (Отм)									26,01
		накладные расходы									3 114,19
		сметная прибыль									1 536,65
		Монтажные работы									436 367,42
		в том числе:									
		оплата труда									58 898,63
		эксплуатация машин и механизмов									2 665,99
		оплата труда машинистов (Отм)									895,25
		материалы									288 872,39
		накладные расходы									55 985,48
		сметная прибыль									29 049,68
		Оборудование									2 182 747,43
		Оборудование									2 360,42
		Инженерное оборудование									2 180 387,01
		Всего ФОТ (справочно)									63 091,69
		Всего накладные расходы (справочно)									59 099,67
		Всего сметная прибыль (справочно)									30 586,33
		ВСЕГО по смете									**2 627 157,94**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									266 082,63
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 173 135,19
		Затраты труда рабочих				163,50064					
		Затраты труда машинистов				2,08329					

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайпхоф" (М.А. Табашникова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ГКУ НО "ГУАД" (О.К. Таланцев)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1839-2284 » 20.02 2026 г.
Проверил

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Наименование редакции сметных нормативов: 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 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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/пр: Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-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 министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы:

Наименование субъекта Российской Федерации: 52. Нижегородская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Нижегородская область

«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование стройки)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04

Система охранная телевизионная (СОТ)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ТБ-НН-203-25-С-СОТ
(проектная и (или) иная техническая документация)

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

Сметная стоимость	2 897,86 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	113,04 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	2,52 тыс.руб.
строительных работ	35,35 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	275,54 чел.-ч.
монтажных работ	613,64 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	5,69 чел.-ч.
оборудования	2 248,87 тыс.руб.		
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		

№ 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. Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)											
1	ГЭСНм10-10-001-02	**Камеры видеонаблюдения: наружная**	**10 шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			73,92					36 168,74
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,18			319,63		57,53
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		36,87			451,59		16 650,12
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		36,87			527,83		19 461,09
	2	ЭМ									34,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					23,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,06			577,03		34,62
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,06			392,94		23,58
	4	М									597,04
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		2,04			8,86		18,07
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		1,2	170,67	1,22	208,22		249,86
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		1,2	224,80	1,22	274,26		329,11
		Итого прямые затраты									**36 823,98**
	1.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					723,37
		ФОТ									36 192,32
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					32 573,09
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					16 648,47
		Всего по позиции							**28 922,97**		**86 768,91**
2 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_128.1	**LTV-5CNB50-M0722-RU ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=7-22мм (LTV)**	**шт**	**6**	**1**	**6**			**47 109,83**		**282 658,98**
		Всего по позиции									**282 658,98**
3 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_129.1	**LTV-5CNB50-M2813-H-RU ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=2.8-13мм (LTV)**	**шт**	**22**	**1**	**22**			**58 000,82**		**1 276 018,04**
		Всего по позиции									**1 276 018,04**
4 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_130.1	**LTV-5CNSD20-Z33-RU ip видеокамера, PTZ, 2мп, x33 (LTV)**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**137 699,18**		**275 398,36**
		Всего по позиции									**275 398,36**
5	ГЭСНм11-04-028-01	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.**	**шт**	**4**	**1**	**4**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,88					338,04
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		0,88			384,14		338,04
		Итого прямые затраты									**338,04**
	5.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,76
		ФОТ									338,04
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					304,24
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					155,50
		Всего по позиции							**201,14**		**804,54**
6 О	ТЦ_61.3.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_131.1	**Микрофон для видеонаблюдения Stelberry M-50UltraHD**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**5 091,74**		**10 183,48**
		Всего по позиции									**10 183,48**
7 О	ТЦ_61.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_132.1	**PoE-инжектор для микрофона MX-225**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**2 133,45**		**4 266,90**
		Всего по позиции									**4 266,90**
8	ГЭСНм08-02-369-01	**Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: накаливания**	**шт**	**2**	**1**	**2**					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,84					787,76
	1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0,92		1,84			428,13		787,76
		2 ЭМ									1 253,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6					311,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,04			1 677,03		67,08
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,04			527,83		21,11
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	0,26		0,52	1 472,34	1,52	2 237,96		1 163,74
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,52			527,83		274,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,04			577,03		23,08
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04			392,94		15,72
		4 М									1 196,92
	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		1,66	5,87	0,86	5,05		8,38
	01.7.06.12-0008	Ленты изоляционные из ПВХ с липким слоем с одной стороны для электромонтажных и ремонтных работ, цвет синий, ширина 15 мм, толщина 0,2 мм	м	4,36		8,72	0,50	1,54	0,77		6,71
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,0005		0,001	948 687,13	1,24	1 176 372,04		1 176,37
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,02	196,41	1,39	273,01		5,46
		Итого прямые затраты									**3 549,88**
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,76
		ФОТ									1 099,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 066,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					560,52
		Всего по позиции							**2 596,13**		**5 192,25**
9	**ТЦ_77.4.00.00_78_784140685**	**ИК-прожектор А30_220В_АС_В1**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**17 476,23**		**34 952,46**
О	**1_05.03.2026_02_133.1**										
		Всего по позиции									**34 952,46**
Кабельная продукция											
10	**ГЭСНм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	**100 м**	**8,3**	**1**	**8,3**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,406					8 991,18
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		23,406			384,14		8 991,18
		2 ЭМ									187,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,166					76,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,083			1 677,03		139,19
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,083			527,83		43,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,083			577,03		47,89
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,083			392,94		32,61
		4 М									857,07
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		110,639	5,87	0,86	5,05		558,73
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		4,15	37,71	1,54	58,07		240,99
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,415	79,88	1,73	138,19		57,35
		Итого прямые затраты									**10 111,75**
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					179,82
		ФОТ									9 067,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 795,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 624,48
		Всего по позиции							**2 856,82**		**23 711,62**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ГЭСНм08-02-412-01	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2**	**100 м**	**3,5**	**1**	**3,5**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,715					6 036,76
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		15,715			384,14		6 036,76
		2 ЭМ									78,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07					32,22
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,035			1 677,03		58,70
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,035			527,83		18,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,035			577,03		20,20
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,035			392,94		13,75
		4 М									513,15
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		46,655	5,87	0,86	5,05		235,61
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,001505	43 821,53	1,4	61 350,14		92,33
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,07	79,88	1,73	138,19		9,67
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,175	412,93	1,3	536,81		93,94
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,0427	1 481,45	1,29	1 911,07		81,60
		Итого прямые затраты									**6 661,03**
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					120,74
		ФОТ									6 068,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 886,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 095,18
		Всего по позиции							**4 503,96**		**15 763,86**
12	ТЦ_21.1.04.00_52_5257140231_19.02.2026_02_92.1	**ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный**	**м**	**1203,6**	**1**	**1203,6**			**72,16**		**86 851,78**
		Всего по позиции									**86 851,78**
13	ГЭСНм08-02-147-10	**Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг**	**100 м**	**0,75**	**1**	**0,75**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,56					4 056,52
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08		10,56			384,14		4 056,52
		2 ЭМ									380,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3					138,11
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,15			1 677,03		251,55
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,15			527,83		79,17
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34		2,505	1,75	1,65	2,89		7,24
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34		2,505	8,84	1,6	14,14		35,42
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,15			577,03		86,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,15			392,94		58,94
		4 М									408,72
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,18375	37,71	1,54	58,07		10,67
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,000465	99 190,96	1,22	121 012,97		56,27
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,1875	931,11	1,62	1 508,40		282,83
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,00054	82 698,14	1,32	109 161,54		58,95
		Итого прямые затраты									**4 984,11**
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81,13
		ФОТ									4 194,63
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 068,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 139,26
		Всего по позиции							**15 031,05**		**11 273,29**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ФСБЦ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 2х1,5ок(N)-660	1000 м	0,0765	1	0,0765	34 387,70	1,16	39 889,73		3 051,56
		Всего по позиции									3 051,56
Кабеленесущие системы и материалы											
15	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)	100 м	2,6	1	2,6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			40,56					14 704,59
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,052			319,63		16,62
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		27,95			348,96		9 753,43
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		12,558			392,94		4 934,54
	2	ЭМ									15,00
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,026					10,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,026			577,03		15,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,026			392,94		10,22
	4	М									494,32
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		11,492			8,86		101,82
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		5,434	52,34	1,38	72,23		392,50
		Итого прямые затраты									15 224,13
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					294,09
		ФОТ									14 714,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 273,37
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 504,55
		Всего по позиции							14 344,67		37 296,14
16	ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_94.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	51,5	1	51,5			117,98		6 075,97
		Всего по позиции									6 075,97
17	ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_96.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-20 CMP10-20-050	м	216,3	1	216,3			157,14		33 989,38
		Всего по позиции									33 989,38
18	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_95.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	20	1	20			172,54		3 450,80
		Всего по позиции									3 450,80
19	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_97.1	Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010	шт	60	1	60			233,25		13 995,00
		Всего по позиции									13 995,00
20	ГЭСНм10-04-100-04	Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2	10 концов кабеля	6	1	6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12					4 715,28
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		12			392,94		4 715,28
	4	М									131,75
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		12,66	2,27	1,54	3,50		44,31
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,06	899,56	1,62	1 457,29		87,44
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									4 847,03
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					94,31
		ФОТ									4 715,28
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					4 479,52
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					2 499,10
		Всего по позиции							1 986,66		11 919,96
21	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	60	1	60	3,13	1,29	4,04		242,40
		Всего по позиции									242,40

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,6	1	0,6	211,24	1,39	293,62		176,17
		Всего по позиции									176,17
23	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	1	1	1	200,09	0,95	190,09		190,09
		Всего по позиции									190,09
24	ТЦ_51.1.20.00_52_5257140231_19.02.2026_02_140.1	Адаптер крепления на столб для цилиндрических камер LTV-SBMP-U-03	шт	10	1	10			3 606,56		36 065,60
		Всего по позиции									36 065,60
25	ТЦ_20.2.06.00_52_5257140231_19.02.2026_02_138.1	Кронштейн для потолочного крепления PTZ камеры LTV-BMT-B-01	шт	2	1	2			9 590,16		19 180,32
		Всего по позиции									19 180,32
26	ГЭСНм08-02-420-01	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (прим.)	100 шт	0,28	1	0,28					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			52,416					20 135,08
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	187,2		52,416			384,14		20 135,08
	2	ЭМ									2 751,76
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,4416					1 124,07
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,36		1,2208			1 677,03		2 047,32
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,36		1,2208			527,83		644,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,36		1,2208			577,03		704,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,36		1,2208			392,94		479,70
		Итого прямые затраты									24 010,91
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					402,70
		ФОТ									21 259,15
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					20 621,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 842,17
		Всего по позиции							199 561,29		55 877,16
27	ТЦ_20.5.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_139.1	Монтажная коробка для видеокамер LTV-BMW-JB-B1	шт	28	1	28			4 098,36		114 754,08
		Всего по позиции									114 754,08
28	ГЭСН46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,3					6 797,86
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		17,3			392,94		6 797,86
	2	ЭМ									1 590,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,8					707,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		1,8			577,03		1 038,65
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		1,8			392,94		707,29
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	16,4		16,4	26,10	1,29	33,67		552,19
	4	М									1 405,89
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,443		0,443			33,58		14,88
	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,52		2,52	452,45	1,22	551,99		1 391,01
		Итого прямые затраты									10 501,88
		ФОТ									7 505,15
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 730,30
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 428,04
		Всего по позиции							22 660,22		22 660,22
29	ФСБЦ-01.7.17.09-0061	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	шт	5	1	5	338,65	1,22	413,15		2 065,75
		Всего по позиции									2 065,75

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
30	ГЭСН06-03-004-07	**Установка анкерных болтов: химических клеевых**	**100 шт**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,81					3 725,35
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		9,81			379,75		3 725,35
	2	ЭМ									46,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,06					23,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			577,03		34,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			392,94		23,58
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		1,11			10,84		12,03
	4	М									828,36
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		2	369,80	1,12	414,18		828,36
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*100*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**4 623,94**
		ФОТ									3 748,93
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					3 823,91
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					2 174,38
		Всего по позиции							**10 622,23**		**10 622,23**
31	ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_38.1	**Химический анкер 410 мл SORMAT ITH 410 Wi 9640072911, зимний, винилэстер, с насадками**	**шт**	**5**	**1**	**5**			**2 299,18**		**11 495,90**
		Всего по позиции									**11 495,90**
32	ФСБЦ-20.2.05.02-1106	**Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 14-15 мм**	**100 шт**	**1**	**1**	**1**	**135,27**	**1,38**	**186,67**		**186,67**
		Всего по позиции									**186,67**
33	ФСБЦ-01.7.15.12-1010	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М4, длина 1000 мм**	**кг**	**0,78**	**1**	**0,78**	**382,33**	**0,9**	**344,10**		**268,40**
		Всего по позиции									**268,40**
34	ТЦ_01.7.15.00_78_7810617556_05.03.2026_114.1	**Гайка с фланцем М4 DIN 6923, класс прочности 8, оцинкованная сталь**	**шт**	**100**	**1**	**100**			**1,35**		**135,00**
		Всего по позиции									**135,00**
35	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_99.1	**Хомут стальной ХСт 7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак)**	**уп**	**1**	**1**	**1**			**6 249,15**		**6 249,15**
		Всего по позиции									**6 249,15**
36	ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_127.1	**Скрепа-бугель усиленная (100шт/упак) СУ-20 (СОТ36)**	**уп**	**1**	**1**	**1**			**2 479,28**		**2 479,28**
		Всего по позиции									**2 479,28**
37	ТЦ_22.2.02.20_77_7704844420_12.03.2026_02_136.1	**ITK Хомут кабельный ХКн 4,8х200мм нейлон черный (100шт)**	**уп**	**2**	**1**	**2**			**253,00**		**506,00**
		Всего по позиции									**506,00**
38	ГЭСНм08-02-409-01	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм**	**100 м**	**0,9**	**1**	**0,9**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,136					6 582,62
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		17,136					6 582,62
	2	ЭМ									261,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,162					74,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,081			1 677,03		135,84
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,081			527,83		42,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,081			577,03		46,74
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,081			392,94		31,83
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,944			40,82		79,35
	4	М									243,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,55728			8,86		4,94
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,864	155,63	0,92	143,18		123,71

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.1.05.01-1000	Клей (жидкие гвозди) водно-дисперсионный на основе акриловых сополимеров для материалов из древесины, металла, кирпича, бетона, ПВХ, керамики, гипса и пенополистирола, плотность 1,30-1,40 г/см3	кг	0,2		0,18	414,38	1,54	638,15		114,87
		Итого прямые затраты									**7 162,65**
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					131,65
		ФОТ									6 657,20
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 457,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 395,17
		Всего по позиции							19 052,17		**17 146,95**
39	ТЦ_22.21.29.00_52_5249070816_05.03.2026_02_141.3	**Труба гладкая жесткая ПВХ d=25мм серая (50м) 3м CTR10-025-K41-060I (IEK)**	м	90	1	90			69,52		**6 256,80**
		Всего по позиции									**6 256,80**
40	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_04.03.2026_02_142.1	**Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 25 мм 110605-00135 (СвязьСтройДеталь)**	шт	14	1	14			163,30		**2 286,20**
		Всего по позиции									**2 286,20**
ЗИП											
41 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_128.1	**LTV-5CNB50-M0722-RU ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=7-22мм (LTV)**	шт	2	1	2			47 109,83		**94 219,66**
		Всего по позиции									**94 219,66**
42 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_129.1	**LTV-5CNB50-M2813-H-RU ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=2.8-13мм (LTV)**	шт	2	1	2			58 000,82		**116 001,64**
		Всего по позиции									**116 001,64**
43 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_130.1	**LTV-5CNSD20-Z33-RU ip видеокамера, PTZ, 2мп, x33 (LTV)**	шт	1	1	1			137 699,18		**137 699,18**
		Всего по позиции									**137 699,18**
44 О	ТЦ_77.4.00.00_78_7841406851_05.03.2026_02_133.1	**ИК-прожектор A30_220B_AC_B1**	шт	1	1	1			17 476,23		**17 476,23**
		Всего по позиции									**17 476,23**
		Итоги по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									480 841,96
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									113 039,78
		Эксплуатация машин									6 601,44
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 521,37
		Материалы									358 679,37
		Строительные работы									35 348,20
		в том числе:									
		оплата труда									10 523,21
		эксплуатация машин и механизмов									1 637,49
		оплата труда машинистов (Отм)									730,87
		материалы									4 300,00
		накладные расходы									11 554,21
		сметная прибыль									6 602,42
		Монтажные работы									613 641,23
		в том числе:									
		оплата труда									102 516,57
		эксплуатация машин и механизмов									4 963,95
		оплата труда машинистов (Отм)									1 790,50
		материалы									354 379,37
		накладные расходы									98 526,44
		сметная прибыль									51 464,40
		Оборудование									2 248 874,93

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Инженерное оборудование									2 248 874,93
		Всего ФОТ (справочно)									115 561,15
		Всего накладные расходы (справочно)									110 080,65
		Всего сметная прибыль (справочно)									58 066,82
		Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)									**2 897 864,36**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									190 173,90
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 248 874,93
		Затраты труда рабочих				275,543					
		Затраты труда машинистов				5,6856					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									480 841,96
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									113 039,78
		Эксплуатация машин									6 601,44
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 521,37
		Материалы									358 679,37
		Строительные работы									35 348,20
		в том числе:									
		оплата труда									10 523,21
		эксплуатация машин и механизмов									1 637,49
		оплата труда машинистов (Отм)									730,87
		материалы									4 300,00
		накладные расходы									11 554,21
		сметная прибыль									6 602,42
		Монтажные работы									613 641,23
		в том числе:									
		оплата труда									102 516,57
		эксплуатация машин и механизмов									4 963,95
		оплата труда машинистов (Отм)									1 790,50
		материалы									354 379,37
		накладные расходы									98 526,44
		сметная прибыль									51 464,40
		Оборудование									2 248 874,93
		Инженерное оборудование									2 248 874,93
		Всего ФОТ (справочно)									115 561,15
		Всего накладные расходы (справочно)									110 080,65
		Всего сметная прибыль (справочно)									58 066,82
		ВСЕГО по смете									**2 897 864,36**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									190 173,90
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 248 874,93
		Затраты труда рабочих				275,543					
		Затраты труда машинистов				5,6856					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1839-2284 » 20.07 2026 г.
Проверил

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайпхоф" (М.А. Табашникова)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ГКУ НО "ГУАД" (О.К. Таланцев)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Наименование редакции сметных нормативов: 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 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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/пр: Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-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 министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы:

Наименование субъекта Российской Федерации: 52. Нижегородская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Нижегородская область

«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование стройки)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05

Система громкоговорящего оповещения (СГО)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание: ТБ-НН-203-25-С-СГО
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен: II квартал 2026 года

Сметная стоимость: 1 003,26 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	95,02 тыс.руб.
оборудования	908,25 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Средства на оплату труда рабочих	17,92 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,08 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	47,23 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,18 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. Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)											
1	ГЭСНм10-04-112-01	**Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10					3 929,40
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5		10			392,94		3 929,40
	4	М									432,78
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	1,05		2,1	2,27	1,54	3,50		7,35
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,008		0,016	373,74	1,62	605,46		9,69
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,1		0,2	899,56	1,62	1 457,29		291,46
	14.4.03.08-0001	Лак АС-9115	т	0,00001		0,00002	337 045,54	1,23	414 566,01		8,29
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,05		0,1	189,97	1,39	264,06		26,41
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,2		0,4	235,73	0,95	223,94		89,58
Н	999-0005	*Масса*	*т*	*0,005*		*0,01*					
		Итого прямые затраты									**4 362,18**
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					78,59
		ФОТ									3 929,40
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					3 732,93
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					2 082,58
		Всего по позиции							**5 128,14**		**10 256,28**
2 О	ТЦ_61.3.05.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_285.1	**Усилительно-коммутационный блок DR-1347 исп.2**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**359 204,05**		**718 408,10**
		Всего по позиции									**718 408,10**
3	ГЭСНм11-04-028-01	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,22					84,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		0,22			384,14		84,51
		Итого прямые затраты									**84,51**
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,69
		ФОТ									84,51
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					76,06
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					38,87
		Всего по позиции							**201,13**		**201,13**
4 О	ТЦ_89.1.00.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_286.1	**Пульт микрофонный МЕТА 8554-8**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**92 875,60**		**92 875,60**
		Всего по позиции									**92 875,60**
5	ГЭСНм10-04-101-08	**Громкоговоритель или звуковая колонка: на столбе или на крыше, мощность до 10 Вт**	**шт**	**4**	**1**	**4**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16					5 935,20
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4		16			370,95		5 935,20
	4	М									915,34
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		12,64	2,27	1,54	3,50		44,24
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,008		0,032	23 242,13	1,15	26 728,45		855,31
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,044	260,03	1,38	358,84		15,79
		Итого прямые затраты									**6 850,54**
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					118,70
		ФОТ									5 935,20
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					5 638,44
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					3 145,66
		Всего по позиции							**3 938,34**		**15 753,34**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ТЦ_61.3.02.00_52_525714023	**Громкоговоритель ГР-100.02 рупорный 100/50/25 Вт, 240/120/100В, IP=65 (Мета)**	шт	4	1	4			17 393,56		69 574,24
О	1_04.03.2026_02_287.1										
		Всего по позиции									69 574,24
7	ГЭСНм10-10-008-03	**Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей (прим.)**	10 шт	0,8	1	0,8					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			0,528					193,54
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	0,66		0,528			366,55		193,54
		2 ЭМ									8,65
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,008					3,14
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,01		0,008	789,17	1,37	1 081,16		8,65
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,008			392,94		3,14
		Итого прямые затраты									205,33
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,87
		ФОТ									196,68
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					177,01
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					90,47
		Всего по позиции							595,85		476,68
8	ТЦ_62.4.01.00_52_525714023	**АКБ свинцово-кислотная тип AGM 12V 4,5Ач SB 12045**	шт	8	1	8			1 249,50		9 996,00
О	1_04.03.2026_02_288.1										
		Всего по позиции									9 996,00
Кабельная продукция											
9	ГЭСНм08-02-412-01	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2**	100 м	0,76	1	0,76					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			3,4124					1 310,84
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		3,4124			384,14		1 310,84
		2 ЭМ									17,14
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0152					7,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0076			1 677,03		12,75
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0076			527,83		4,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0076			577,03		4,39
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0076			392,94		2,99
		4 М									111,43
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		10,1308	5,87	0,86	5,05		51,16
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0003268	43 821,53	1,4	61 350,14		20,05
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0152	79,88	1,73	138,19		2,10
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,038	412,93	1,3	536,81		20,40
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,009272	1 481,45	1,29	1 911,07		17,72
		Итого прямые затраты									1 446,41
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,22
		ФОТ									1 317,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 278,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					672,10
		Всего по позиции							4 503,99		3 423,03
10	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023	**ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный LC3-C5E04-339-S-R**	м	16,32	1	16,32			72,16		1 177,65
	1_19.02.2026_02_92.1										
		Всего по позиции									1 177,65
11	ГЭСНм08-02-399-01	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	100 м	0,36	1	0,36					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			1,0152					389,98
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		1,0152			384,14		389,98
		2 ЭМ									8,12
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0072					3,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0036			1 677,03		6,04

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0036			527,83		1,90
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0036			577,03		2,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0036			392,94		1,41
	4	М									37,17
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		4,7988	5,87	0,86	5,05		24,23
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,18	37,71	1,54	58,07		10,45
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,018	79,88	1,73	138,19		2,49
		Итого прямые затраты									**438,58**
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,80
		ФОТ									393,29
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					381,49
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					200,58
		Всего по позиции							**2 856,81**		**1 028,45**
12	ТЦ_59.1.21.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_289.1	**Морозостойкий гибкий кабель с термоэластопластовой оболочкой КГтп-ХЛ 2х2,5**	м	97,92	1	97,92			79,75		7 809,12
		Всего по позиции									**7 809,12**
Кабеленесущие системы и материалы											
13	ГЭСНм08-02-409-09	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)**	100 м	0,4	1	0,4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,24					2 262,25
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,008			319,63		2,56
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		4,3			348,96		1 500,53
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,932			392,94		759,16
	2	ЭМ									2,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,004			577,03		2,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004			392,94		1,57
	4	М									76,04
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,768			8,86		15,66
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,836	52,34	1,38	72,23		60,38
		Итого прямые затраты									**2 342,17**
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,25
		ФОТ									2 263,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 195,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 154,55
		Всего по позиции							**14 344,70**		**5 737,88**
14	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_94.1	**Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-15 CMP10-15-050**	м	16,48	1	16,48			117,98		1 944,31
		Всего по позиции									**1 944,31**
15	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_96.1	**Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-20 CMP10-20-050**	м	24,72	1	24,72			157,14		3 884,50
		Всего по позиции									**3 884,50**
16	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_95.1	**Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010**	шт	4	1	4			172,54		690,16
		Всего по позиции									**690,16**
17	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_97.1	**Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010**	шт	12	1	12			233,25		2 799,00
		Всего по позиции									**2 799,00**
18	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_102.1	**Коробка монтажная КМ-IP55-0808**	шт	6	1	6			1 592,62		9 555,72
		Всего по позиции									**9 555,72**
19	ГЭСНм10-04-100-04	**Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2**	10 концов кабеля	0,4	1	0,4					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8					314,35
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		0,8			392,94		314,35
	4	М									8,78
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		0,844	2,27	1,54	3,50		2,95
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,004	899,56	1,62	1 457,29		5,83
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									323,13
19.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,29
		ФОТ									314,35
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					298,63
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					166,61
		Всего по позиции							1 986,65		794,66
20	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	**Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**3,13**	**1,29**	**4,04**		**16,16**
		Всего по позиции									**16,16**
21	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	**Колпачки на вилку RJ-45**	**100 шт**	**0,04**	**1**	**0,04**	**211,24**	**1,39**	**293,62**		**11,74**
		Всего по позиции									**11,74**
22	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	**Бирки маркировочные пластмассовые У134**	**100 шт**	**1**	**1**	**1**	**200,09**	**0,95**	**190,09**		**190,09**
		Всего по позиции									**190,09**
23	ГЭСНм08-02-364-01	**Кронштейн "Переход" на: опоре**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,72					696,03
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,86		1,72			404,67		696,03
	2	ЭМ									90,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					36,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,04			1 677,03		67,08
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,04			527,83		21,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,04			577,03		23,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04			392,94		15,72
	4	М									61,73
	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		1,66	5,87	0,86	5,05		8,38
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,2	174,93	1,13	197,67		39,53
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,73	138,19		13,82
		Итого прямые затраты									**884,75**
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,92
		ФОТ									732,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					710,87
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					373,76
		Всего по позиции							991,65		**1 983,30**
24	ТЦ_20.2.06.00_52_5257140231_04.03.2026_02_291.1	**Кронштейн для крепления на столб LTV-SBMP-U-01**	**шт**	**2**	**1**	**2**			**3 606,56**		**7 213,12**
		Всего по позиции									**7 213,12**
25	ГЭСНм11-04-028-01	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,44					169,02
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		0,44			384,14		169,02
		Итого прямые затраты									**169,02**
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,38
		ФОТ									169,02
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					152,12
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					77,75
		Всего по позиции							201,14		**402,27**
26	ТЦ_21.1.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_153.1	**ITK Коммутационный шнур (патч-корд) кат.5E UTP LSZH 3м черный PC09-C5EUL-3M**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**458,36**		**458,36**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**458,36**
27	**ГЭСНм08-02-409-01**	**Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм**	**100 м**	**0,36**	**1**	**0,36**					**2 633,05**
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,8544					2 633,05
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		6,8544			384,14		104,78
		2 ЭМ									29,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0648					54,34
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0324			1 677,03		17,10
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0324			527,83		18,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0324			577,03		12,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0324			392,94		31,74
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,7776			40,82		97,41
		4 М									1,98
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,222912			8,86		49,48
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,3456	155,63	0,92	143,18		45,95
	14.1.05.01-1000	Клей (жидкие гвозди) водно-дисперсионный на основе акриловых сополимеров для материалов из древесины, металла, кирпича, бетона, ПВХ, керамики, гипса и пенополистирола, плотность 1,30-1,40 г/см3	кг	0,2		0,072	414,38	1,54	638,15		
		Итого прямые затраты									**2 865,07**
	27.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					52,66
		ФОТ									2 662,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 582,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 358,07
		Всего по позиции							**19 052,19**		**6 858,79**
28	**ТЦ_22.21.29.00_52_5249070816_05.03.2026_02_141.3**	**Труба гладкая жесткая ПВХ d=25мм серая (60м) 3м CTR10-025-K41-060I (IEK)**	**м**	**36**	**1**	**36**			**69,52**		**2 502,72**
		Всего по позиции									**2 502,72**
29	**ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_04.03.2026_02_142.1**	**Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 25 мм 110605-00135 (СвязьСтройДеталь)**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**163,30**		**653,20**
		Всего по позиции									**653,20**
30	**ТЦ_22.2.02.00_52_5249070816_05.03.2026_02_292.3**	**Хомут стальной ХСт 7,9х1000мм с полимерным покрытием (100шт/упак)**	**уп**	**1**	**1**	**1**			**6 715,02**		**6 715,02**
		Всего по позиции									**6 715,02**
31	**ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_127.1**	**Скрепа-бугель усиленная (100шт/упак) СУ-20 (СОТ36)**	**уп**	**1**	**1**	**1**			**2 479,28**		**2 479,28**
		Всего по позиции									**2 479,28**
ЗИП											
32 О	**ТЦ_61.3.02.00_52_5257140231_04.03.2026_02_287.1**	**Громкоговоритель ГР-100.02 рупорный 100/50/25 Вт, 240/120/100В, IP=65 (Мета)**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**17 393,56**		**17 393,56**
		Всего по позиции									**17 393,56**
		Итоги по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									68 430,21
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									17 918,17
		Эксплуатация машин									231,16
		Оплата труда машинистов (Отм)									81,68
		Материалы									50 199,20
		Монтажные работы									95 015,96
		в том числе:									
		оплата труда									17 918,17
		эксплуатация машин и механизмов									231,16
		оплата труда машинистов (Отм)									81,68
		материалы									50 199,20
		накладные расходы									17 224,75

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		сметная прибыль									9 361,00
		Оборудование									908 247,50
		Инженерное оборудование									908 247,50
		Всего ФОТ (справочно)									17 999,85
		Всего накладные расходы (справочно)									17 224,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									9 361,00
		Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)									**1 003 263,46**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 155,92
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									908 247,50
		Затраты труда рабочих				47,23					
		Затраты труда машинистов				0,1792					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									68 430,21
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									17 918,17
		Эксплуатация машин									231,16
		Оплата труда машинистов (Отм)									81,68
		Материалы									50 199,20
		Монтажные работы									95 015,96
		в том числе:									
		оплата труда									17 918,17
		эксплуатация машин и механизмов									231,16
		оплата труда машинистов (Отм)									81,68
		материалы									50 199,20
		накладные расходы									17 224,75
		сметная прибыль									9 361,00
		Оборудование									908 247,50
		Инженерное оборудование									908 247,50
		Всего ФОТ (справочно)									17 999,85
		Всего накладные расходы (справочно)									17 224,75
		Всего сметная прибыль (справочно)									9 361,00
		ВСЕГО по смете									**1 003 263,46**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 155,92
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									908 247,50
		Затраты труда рабочих				47,23					
		Затраты труда машинистов				0,1792					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1839-2284 » 20.07 2026 г.
Проверил

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайпхоф" (М.А. Табашникова)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ГКУ НО "ГУАД" (О.К. Таланцев)
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 3
Утверждено приказом Минстроя РФ № 421/пр от 4 августа 2020 г. в редакции приказа № 557/пр от 7 июля 2022 г.

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Наименование редакции сметных нормативов: 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 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/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/пр: Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-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 министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы:

Наименование субъекта Российской Федерации: 52. Нижегородская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Нижегородская область

«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование стройки)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Сосновском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское- Лесуново-Мухтолово-Саконы»
(3 категория)
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-06

Система охранного освещения (СОО)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ТБ-НН-203-25-С-СОО
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2026 года

Сметная стоимость 915,74 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	10,28 тыс.руб.
монтажных работ	170,86 тыс.руб.
оборудования	734,60 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Средства на оплату труда рабочих	26,87 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,31 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	69,89 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,76 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. Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)											
1	ГЭСНм10-01-039-06	**Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6					2 093,76
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2		6			348,96		2 093,76
		Итого прямые затраты									**2 093,76**
	1.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,88
		ФОТ									2 093,76
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 884,38
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					963,13
		Всего по позиции							1 661,05		**4 983,15**
2 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_103.1	**Модуль релейный ПУНКТИР-РМ-У с управлением по TCP/IP или по RS-485, 16 релейных выходов, на DIN-рейку AV-0706**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**161 929,50**		**485 788,50**
		Всего по позиции									**485 788,50**
3	ГЭСНм11-03-001-01	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,56					631,29
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,56			404,67		631,29
	4	М									18,34
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,105	154,58	1,13	174,68		18,34
		Итого прямые затраты									**649,63**
	3.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,63
		ФОТ									631,29
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					568,16
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					290,39
		Всего по позиции							506,94		**1 520,81**
4 О	ТЦ_89.1.61.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_104.1	**Фотореле с выносным герметичным датчиком OPR-01-AC230**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**2 230,00**		**6 690,00**
		Всего по позиции									**6 690,00**
5	ГЭСНм08-03-575-01	**Прибор или аппарат**	**шт**	**6**	**1**	**6**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,18					2 500,86
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		6,18			404,67		2 500,86
	4	М									23,72
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,12	174,93	1,13	197,67		23,72
		Итого прямые затраты									**2 524,58**
	5.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,02
		ФОТ									2 500,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 425,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 275,44
		Всего по позиции							1 045,98		**6 275,87**
6 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1346	**Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 10 кА, характеристика С**	**шт**	**6**	**1**	**6**	**1 040,74**	**1,16**	**1 207,26**		**7 243,56**
		Всего по позиции									**7 243,56**
7	ТЦ_27.12.31.000_52_5257140 231_19.02.2026_02_107.1	**Шина PE "земля" в корпусном изоляторе на DIN-рейку ШНИ-6х9-10-К-3**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**176,20**		**528,60**
		Всего по позиции									**528,60**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ГЭСНм08-03-593-18	**Кронштейны со светильниками по: колоннам, фермам, балкам на мостиках**	**100 шт**	**0,12**	**1**	**0,12**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,264					6 176,88
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	127,2		15,264			404,67		6 176,88
	2	ЭМ									54,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,048					22,10
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,024			1 677,03		40,25
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,024			527,83		12,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,024			577,03		13,85
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,024			392,94		9,43
	4	М									84,45
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,87		0,2244	174,93	1,13	197,67		44,36
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0066		0,000792	70 310,45	0,72	50 623,52		40,09
		Итого прямые затраты									**6 337,53**
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					123,54
		ФОТ									6 198,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 013,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 161,48
		Всего по позиции							**130 296,33**		**15 635,56**
9	TLI_77.4.00.00_16_165825668	**Светодиодный светильник двухрежимный ПромЛед Гроза 80 М v2**	**шт**	**12**	**1**	**12**			**18 067,21**		**216 806,52**
О	4_06.03.2026_02_109.1	**CRI70 4000К 155х70° Сухой контакт 30100**									
		Всего по позиции									**216 806,52**
10	TLI_22.2.02.00_52_525714023	**Кронштейн КР-4 D=48мм L=500мм настенный регулируемый угол белый**	**шт**	**12**	**1**	**12**			**1 109,98**		**13 319,76**
	1_19.02.2026_02_118.1	**LDKU0D-CR-48-0500-33-K01 (IEK)**									
		Всего по позиции									**13 319,76**
Кабельная продукция											
11	ГЭСНм08-02-399-01	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	**100 м**	**1,9**	**1**	**1,9**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,358					2 058,22
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		5,358			384,14		2 058,22
	2	ЭМ									42,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,038					17,50
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,019			1 677,03		31,86
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,019			527,83		10,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,019			577,03		10,96
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,019			392,94		7,47
	4	М									196,20
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		25,327	5,87	0,86	5,05		127,90
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,95	37,71	1,54	58,07		55,17
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,095	79,88	1,73	138,19		13,13
		Итого прямые затраты									**2 314,74**
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,16
		ФОТ									2 075,72
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 013,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 058,62
		Всего по позиции							**2 856,83**		**5 427,97**
12	ГЭСНм08-02-412-01	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2**	**100 м**	**0,66**	**1**	**0,66**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9634					1 138,36

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		2,9634			384,14		1 138,36
	2	ЭМ									14,88
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0132					6,07
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0066			1 677,03		11,07
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0066			527,83		3,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0066			577,03		3,81
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0066			392,94		2,59
	4	М									96,76
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		8,7978	5,87	0,86	5,05		44,43
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0002838	43 821,53	1,4	61 350,14		17,41
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0132	79,88	1,73	138,19		1,82
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,033	412,93	1,3	536,81		17,71
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,008052	1 481,45	1,29	1 911,07		15,39
		Итого прямые затраты									**1 256,07**
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,77
		ФОТ									1 144,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 110,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					583,66
		Всего по позиции							4 503,94		**2 972,60**
13	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_92.1	ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный LC3-C5E04-339-S-R	м	16,32	1	16,32			72,16		1 177,65
		Всего по позиции									**1 177,65**
14	ФСБЦ-21.1.06.09-0232	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,2448	1	0,2448	76 437,21	1,16	88 667,16		21 705,72
		Всего по позиции									**21 705,72**
15	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,4	1	0,4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,256					4 708,02
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		12,256			384,14		4 708,02
	2	ЭМ									224,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,128					58,93
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,064			1 677,03		107,33
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,064			527,83		33,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,064			577,03		36,93
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,064			392,94		25,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		1,976			40,82		80,66
	4	М									285,55
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,22	206,43	1,39	286,94		63,13
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		1,01712			8,86		9,01
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		1,2	155,63	0,92	143,18		171,82
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000232	127 406,00	1,22	155 435,32		36,06
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,04	79,88	1,73	138,19		5,53
		Итого прямые затраты									**5 277,42**
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					94,16
		ФОТ									4 766,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 623,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 431,14
		Всего по позиции							31 066,65		**12 426,66**
16	ФСБЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450	1000 м	0,0412	1	0,0412			38 754,41		1 596,68

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**1 596,68**
кабеленесущие системы и материалы											
17	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)**	**100 м**	**0,66**	**1**	**0,66**					**3 732,70**
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,296			319,63		4,22
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0132			348,96		2 475,87
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		7,095			392,94		1 252,61
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		3,1878					3,81
	2	ЭМ									2,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0066			577,03		3,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0066			392,94		2,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0066					125,48
	4	М							8,86		25,85
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		2,9172			72,23		99,63
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		1,3794	52,34	1,38			**3 864,58**
		Итого прямые затраты									74,65
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 735,29
		ФОТ									3 623,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 905,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					**9 467,46**
		Всего по позиции							**14 344,64**		**1 944,31**
18	**ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_94.1**	**Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-15 СМР10-15-050**	**м**	**16,48**	**1**	**16,48**			**117,98**		**1 944,31**
		Всего по позиции									**8 092,71**
19	**ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_96.1**	**Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-20 СМР10-20-050**	**м**	**51,5**	**1**	**51,5**			**157,14**		**8 092,71**
		Всего по позиции									**690,16**
20	**ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_95.1**	**Муфта вводная для металлорукава МВ15 СМР20D-МВ-015-010**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**172,54**		**690,16**
		Всего по позиции									**9 796,50**
21	**ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_97.1**	**Муфта вводная для металлорукава МВ20 СМР20D-МВ-020-010**	**шт**	**42**	**1**	**42**			**233,25**		**9 796,50**
		Всего по позиции									**323,13**
22	**ГЭСНм10-04-100-04**	**Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2**	**10 концов кабеля**	**0,4**	**1**	**0,4**					**6,29**
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8			392,94		314,35
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		0,8					314,35
	4	М							3,50		8,78
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		0,844	2,27	1,54			2,95
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,004	899,56	1,62	1 457,29		5,83
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**298,63**
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					**166,61**
		ФОТ									**794,66**
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					**16,16**
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					**16,16**
		Всего по позиции							**1 986,65**		**11,74**
23	**ФСБЦ-20.1.02.15-0013**	**Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**3,13**	**1,29**	**4,04**		
		Всего по позиции									
24	**ФСБЦ-20.2.02.04-0013**	**Колпачки на вилку RJ-45**	**100 шт**	**0,04**	**1**	**0,04**	**211,24**	**1,39**	**293,62**		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**11,74**
25	**ФСБЦ-25.2.01.01-0018**	**Бирки маркировочные пластмассовые У134**	**100 шт**	**1**	**1**	**1**	**200,09**	**0,95**	**190,09**		**190,09**
		Всего по позиции									**190,09**
26	**ГЭСН46-03-001-01**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм**	**100 отверстий**	**0,2**	**1**	**0,2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,46					1 359,57
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		3,46			392,94		1 359,57
	2	ЭМ									318,17
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,36					141,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,36			577,03		207,73
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,36			392,94		141,46
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	16,4		3,28	26,10	1,29	33,67		110,44
	4	М									281,18
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,443		0,0886			33,58		2,98
	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,52		0,504	452,45	1,22	551,99		278,20
		Итого прямые затраты									**2 100,38**
		ФОТ									1 501,03
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 546,06
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					885,61
		Всего по позиции							**22 660,25**		**4 532,05**
27	**ФСБЦ-01.7.17.09-0061**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**338,65**	**1,22**	**413,15**		**413,15**
		Всего по позиции									**413,15**
28	**ГЭСН06-03-004-07**	**Установка анкерных болтов: химических клеевых**	**100 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,962					745,07
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		1,962			379,75		745,07
	2	ЭМ									9,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					4,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,012			577,03		6,92
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,012			392,94		4,72
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		0,222			10,84		2,41
	4	М									165,67
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		0,4	369,80	1,12	414,18		165,67
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*20*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**924,79**
		ФОТ									749,79
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					764,79
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					434,88
		Всего по позиции							**10 622,30**		**2 124,46**
29	**ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_38.1**	**Химический анкер 410 мл SORMAT ITH 410 Wi 9640072911, зимний, винилэстер, с насадками**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**2 299,18**		**2 299,18**
		Всего по позиции									**2 299,18**
30	**ФСБЦ-01.7.15.12-1010**	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М4, длина 1000 мм**	**кг**	**0,156**	**1**	**0,156**	**382,33**	**0,9**	**344,10**		**53,68**
		Всего по позиции									**53,68**
31	**ФСБЦ-20.2.05.02-1112**	**Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 21-22 мм**	**100 шт**	**1**	**1**	**1**	**195,74**	**1,38**	**270,12**		**270,12**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**270,12**
32	**ТЦ_01.7.15.00_78_7810617556_05.03.2026_114.1**	**Гайка с фланцем М4 DIN 6923, класс прочности 8, оцинкованная сталь**	**шт**	**20**	**1**	**20**			**1,35**		**27,00**
		Всего по позиции									**27,00**
33	**ГЭСН46-03-001-01**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм**	**100 отверстий**	**0,08**	**1**	**0,08**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,384					543,83
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		1,384			392,94		543,83
	2	ЭМ									127,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,144					56,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,144			577,03		83,09
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,144			392,94		56,58
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	16,4		1,312	26,10	1,29	33,67		44,18
	4	М									112,47
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,443		0,03544			33,58		1,19
	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,52		0,2016	452,45	1,22	551,99		111,28
		Итого прямые затраты									**840,15**
		ФОТ									600,41
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					618,42
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					354,24
		Всего по позиции							**22 660,13**		**1 812,81**
34	**ФСБЦ-01.7.17.09-0062**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**452,45**	**1,22**	**551,99**		**551,99**
		Всего по позиции									**551,99**
35	**ГЭСН06-03-004-07**	**Установка анкерных болтов: химических клеевых**	**100 шт**	**0,08**	**1**	**0,08**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7848					298,03
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		0,7848			379,75		298,03
	2	ЭМ									3,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0048					1,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0048			577,03		2,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0048			392,94		1,89
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		0,0888			10,84		0,96
	4	М									66,27
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		0,16	369,80	1,12	414,18		66,27
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*8*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**369,92**
		ФОТ									299,92
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					305,92
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					173,95
		Всего по позиции							**10 622,38**		**849,79**
36	**ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_38.1**	**Химический анкер 410 мл SORMAT ITH 410 Wi 9640072911, зимний, винилэстер, с насадками**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**2 299,18**		**2 299,18**
		Всего по позиции									**2 299,18**
37	**ТЦ_01.7.15.00_50_5074086724_05.03.2026_02_39.1**	**VH A4 Анкерная шпилька Sormat для химических анкеров М10х130 из нержавеющей стали**	**шт**	**8**	**1**	**8**			**704,10**		**5 632,80**
		Всего по позиции									**5 632,80**
38	**ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_116.1**	**Шайба FORMAT, М10, усилен., увеличен., DIN7349, FO-00D-WF-M10-020 (IEK)**	**шт**	**8**	**1**	**8**			**86,12**		**688,96**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**688,96**
39	**ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_117.1**	**CLP1M-G-10, ИЭК Гайка шестигранная М10 (IEK)**	**шт**	**16**	**1**	**16**			**8,07**		**129,12**
		Всего по позиции									**129,12**
40	**ГЭСНм08-02-427-01**	**Ответвительные коробки открытого типа: с креплением шурупами**	**100 шт**	**0,14**	**1**	**0,14**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,6212					565,61
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,03		0,0042			319,63		1,34
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	11,55		1,617			348,96		564,27
		2 ЭМ									1,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0028					1,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0028			577,03		1,62
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0028			392,94		1,10
		4 М									45,21
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,05		0,847			8,86		7,50
		01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,101		0,01414	261,09	1,22	318,53		4,50
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00142		0,0001988	99 190,96	1,22	121 012,97		24,06
		01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	1		0,14	53,58	1,22	65,37		9,15
		Итого прямые затраты									**613,54**
	40.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,31
		ФОТ									566,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					549,71
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					289,02
		Всего по позиции							**10 454,14**		**1 463,58**
41	**ТЦ_20.5.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_119.1**	**zeta30327 Коробка соединительная КС-10 УХЛ 1,5 IP65 металлические заглушки ГОФРОМАТИК (ЗЭТАРУС) (ГОФРОМАТИК (ЗЭТАРУС))**	**шт**	**14**	**1**	**14**			**2 270,53**		**31 787,42**
		Всего по позиции									**31 787,42**
42	**ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_99.1**	**Хомут стальной ХСт 7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак)**	**уп**	**1**	**1**	**1**			**6 249,15**		**6 249,15**
		Всего по позиции									**6 249,15**
43	**ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_55.1**	**Хомут стальной ХСт 4,6х100мм с полимерным покрытием (100шт/упак)**	**уп**	**1**	**1**	**1**			**1 382,99**		**1 382,99**
		Всего по позиции									**1 382,99**
ЗИП											
44 О	**ТЦ_77.4.00.00_16_1658256684_06.03.2026_02_109.1**	**Светодиодный светильник двухрежимный ПромЛед Гроза 80 М v2 CRI70 4000К 155х70° Сухой контакт 30100**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**18 067,21**		**18 067,21**
		Всего по позиции									**18 067,21**
		Итоги по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									140 823,45
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									26 866,55
		Эксплуатация машин									800,65
		Оплата труда машинистов (Отм)									312,94
		Материалы									112 843,31
		Строительные работы									10 284,25
		в том числе:									
		оплата труда									2 946,50
		эксплуатация машин и механизмов									458,50
		оплата труда машинистов (Отм)									204,65
		материалы									1 590,73

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									3 235,19
		сметная прибыль									1 848,68
		Монтажные работы									170 858,00
		в том числе:									
		оплата труда									23 920,05
		эксплуатация машин и механизмов									342,15
		оплата труда машинистов (Отм)									108,29
		материалы									111 252,58
		накладные расходы									23 110,44
		сметная прибыль									12 124,49
		Оборудование									734 595,79
		Инженерное оборудование									734 595,79
		Всего ФОТ (справочно)									27 179,49
		Всего накладные расходы (справочно)									26 345,63
		Всего сметная прибыль (справочно)									13 973,17
		Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)									**915 738,04**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									56 712,02
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									727 352,23
		Затраты труда рабочих				69,8894					
		Затраты труда машинистов				0,7574					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									140 823,45
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									26 866,55
		Эксплуатация машин									800,65
		Оплата труда машинистов (Отм)									312,94
		Материалы									112 843,31
		Строительные работы									10 284,25
		в том числе:									
		оплата труда									2 946,50
		эксплуатация машин и механизмов									458,50
		оплата труда машинистов (Отм)									204,65
		материалы									1 590,73
		накладные расходы									3 235,19
		сметная прибыль									1 848,68
		Монтажные работы									170 858,00
		в том числе:									
		оплата труда									23 920,05
		эксплуатация машин и механизмов									342,15
		оплата труда машинистов (Отм)									108,29
		материалы									111 252,58
		накладные расходы									23 110,44
		сметная прибыль									12 124,49
		Оборудование									734 595,79
		Инженерное оборудование									734 595,79
		Всего ФОТ (справочно)									27 179,49
		Всего накладные расходы (справочно)									26 345,63
		Всего сметная прибыль (справочно)									13 973,17
		ВСЕГО по смете									**915 738,04**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									56 712,02
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									727 352,23
		Затраты труда рабочих				69,8894					
		Затраты труда машинистов				0,7574					

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайпхоф" (М.А. Табашникова)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ГКУ НО "ГУАД" (О.К. Таланцев)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1839 – 2284 » 20.07 2026 г.
Проверил