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 Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:

«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород – Кстово на км 2+705»
(1 категория)

«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102)
а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)

«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102)
а/д Нижний Новгород – Кстово»
(3 категория)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

ТБ-НН-203-25-НК-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 Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:

«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород – Кстово на км 2+705»
(1 категория)

«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)

«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(3 категория)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

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

ТБ-НН-203-25-НК-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-НК-СМ1.С	Содержание тома	
ТБ-НН-203-25-НК-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	ТБ-НН-203-25-НК-СМ1			
Разраб.		Волгин			03.26	Сводный сметный расчет, объектная и локальные сметы. Часть 1.	Стадия	Лист	Листов
Проверил		Эллинский			03.26		П	1	1
							ООО «ЦВБ»		
Н.контр.					03.26				
Утвердил		Васильев			03.26				

Формат А4

Пояснительная записка

Сводный сметный расчет составлен по проекту: «Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:

«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)

«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород — Кстово»
(1 категория)

«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород — Кстово»
(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;

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-НК-СМ1

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

Стадия	Лист	Листов
П	3	

ООО «ЦВБ»

Пересчет стоимости отсутствующих сметных цен на строительные ресурсы в текущем уровне цен в ФГИС ЦС произведен индексами изменения сметной стоимости 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 185 427 210 руб., в том числе:

- строительно-монтажные работы – 29 811 510 руб.;

- оборудование – 141 413 910 руб.;

- прочие затраты – 14 201 790 руб.

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

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

Всего:	185 427 210	руб.
В том числе:		
Строительно-монтажные работы	29 811 510	руб.
Оборудование	141 413 910	руб.
Прочие работы и затраты	14 201 790	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 185 427,21 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № ССРСС-1

«Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:
«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705» (1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово» (1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово» (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	7 620,98	15 367,34	112 536,93		135 525,25
	Итого по Главе 2. "Основные объекты содержания автомобильных дорог"		**7 620,98**	**15 367,34**	**112 536,93**		**135 525,25**
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	**7 620,98**	**15 367,34**	**112 536,93**		**135 525,25**
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	**7 620,98**	**15 367,34**	**112 536,93**		**135 525,25**
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%	243,87	491,75			735,62
			3,2%Г1.С:Г8.С	3,2%Г1.М:Г8.М			
3	09-01-01	Пусконаладочные работы				11 301,76	11 301,76
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	**243,87**	**491,75**		**11 301,76**	**12 037,38**
		Итого по Главам 1-9	**7 864,85**	**15 859,09**	**112 536,93**	**11 301,76**	**147 562,63**

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главам 1-12	**7 864,85**	**15 859,09**	**112 536,93**	**11 301,76**	**147 562,63**
Непредвиденные затраты							
4	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	235,95	475,77	3 376,11	339,05	4 426,88
			3%Г1.С:Г12.С	3%Г1.М:Г12.М	3%Г1.О:Г12.О	3%Г1.П:Г12.П	
		Итого "Непредвиденные затраты"	**235,95**	**475,77**	**3 376,11**	**339,05**	**4 426,88**
		Итого с учетом "Непредвиденные затраты"	**8 100,80**	**16 334,86**	**115 913,04**	**11 640,81**	**151 989,51**
Налоги и обязательные платежи							
5	№ 425-ФЗ от 28.11.2025	НДС - 22%	1 782,18	3 593,67	25 500,87	2 560,98	33 437,70
			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"	**1 782,18**	**3 593,67**	**25 500,87**	**2 560,98**	**33 437,70**
		Всего по сводному расчету	**9 882,98**	**19 928,53**	**141 413,91**	**14 201,79**	**185 427,21**
		в том числе:					
		ОТ					**7 937,29**
		ЭМ					**452,04**
		ОТм					**149,62**
		М					**15 800,65**
		НР					**6 579,59**
		СП					**3 370,89**
		оборудование					**141 413,91**
		прочие затраты					**14 201,79**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1838-2297 » 21.07 2026 г.
Проверил

Генеральный директор ООО «ЦВБ» *[подпись (инициалы, фамилия)]* (С.А. Клиновицкий)

Главный инженер проекта *[подпись (инициалы, фамилия)]* (А.В. Васильев)

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

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

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 категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:
«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(3 категория)

(наименование стройки)

«Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:
«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705» (1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово» (1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово» (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 **135 525,25 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	2	3	4	5	6	7	8
1	02-01-01	Система контроля и управления доступом (СКУД)	16,52	431,86	2 324,48		2 772,86
2	02-01-02	Система охранной сигнализации (СОС)		1 049,32	5 225,32		6 274,64
3	02-01-03	Систем связи и передачи информации (СПДИ)	8,04	914,84	5 033,23		5 956,11
4	02-01-04	Система охранная телевизионная (СОТ)	82,45	1 533,03	4 998,16		6 613,64
5	02-01-05	Система громкоговорящего оповещения (СГО)		257,08	2 220,08		2 477,16
6	02-01-06	Система охранного освещения (СОО)	79,59	720,07	1 569,06		2 368,72
7	02-01-07	Единый пункт управления (ЕПУ)	211,36	1 289,62	9 174,22		10 675,20
8	02-01-08	Инженерные сооружения (ИС)	6 989,24	7 628,67			14 617,91
9	02-01-09	Система сбора и обработки информации (ССОИ)		200,15	77 029,21		77 229,36
10	02-01-10	Система электроснабжения (СЭ)	233,78	1 342,70	4 963,17		6 539,65
		Итого "Локальные сметы (расчеты)"	**7 620,98**	**15 367,34**	**112 536,93**		**135 525,25**
Налоги и обязательные платежи							
		Итого по объектной смете	**7 620,98**	**15 367,34**	**112 536,93**		**135 525,25**
		в том числе:					
		ОТ					**2 555,50**
		ЭМ					**452,04**
		ОТм					**149,62**
		М					**15 800,65**
		НР					**2 597,07**
		СП					**1 433,45**
		оборудование					**112 536,93**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1828-2297/м от 21.07 2026 г.
Проверил

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)]

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

«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(3 категория)

(наименование стройки)

«Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:
«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(3 категория)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Система контроля и управления доступом (СКУД)

(наименование работ и затрат)

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ТБ-НН-203-25-НК-СКУД

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	2 772,86	тыс.руб.	
в том числе:			
строительных работ	16,52	тыс.руб.	
монтажных работ	431,86	тыс.руб.	
оборудования	2 324,48	тыс.руб.	
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	
Средства на оплату труда рабочих	91,16	тыс.руб.	
Средства на оплату труда машинистов	2,01	тыс.руб.	
Нормативные затраты труда рабочих	227,90	чел.-ч.	
Нормативные затраты труда машинистов	4,78	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. Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория)											
1	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 667,24
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			404,67		1 667,24
		2 ЭМ									478,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					259,81
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,43	14,63		5,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 677,03		201,24
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			527,83		63,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			577,03		69,24
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			392,94		47,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			40,82		49,80
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,38			402,20		152,84
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			392,94		149,32
		4 М									73,70
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	0,92	143,18		28,64
	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	0,02		0,04	79,88	1,73	138,19		5,53
		Итого прямые затраты									2 479,43
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,34
		ФОТ									1 927,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 869,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					982,80
		Всего по позиции							2 682,41		5 364,81
2 О	ТЦ_62.1.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_115.1	Шкаф термостатированный, Imax=5А, ВхШхГ 800х600х260мм, корпус IP56	шт	2	1	2			41 453,28		82 906,56
		Всего по позиции									82 906,56
3	ТЦ_20.2.08.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_116.1	TEKFOR DIN-рейка оцинкованная 168 мм на 8 модулей	шт	6	1	6			35,23		211,38
		Всего по позиции									211,38
4	ГЭСНм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля (прим.)	шт	2	1	2					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2					2 998,08
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6		7,2			416,40		2 998,08
		4 М									132,74
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0032	284,15	1,57	446,12		1,43
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352			8,86		1,20
	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		0,06	978,09	1,22	1 193,27		71,60
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,24	5 379,45		0,22
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,04	899,56	1,62	1 457,29		58,29
		Итого прямые затраты									3 130,82
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,96
		ФОТ									2 998,08

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 698,27
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 379,12
		Всего по позиции							3 634,09		7 268,17
5 О	ТЦ_62.4.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_113.1	Источник бесперебойного питания SKAT-12-8.0 DIN 12 В, 8 А, пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм 587	шт	2	1	2			7 767,21		15 534,42
		Всего по позиции									15 534,42
6	ГЭСНм10-10-008-03	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей (прим.)	10 шт	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,132					48,38
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	0,66		0,132			366,55		48,38
	2	ЭМ									2,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					0,79
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,01		0,002	789,17	1,37	1 081,16		2,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002			392,94		0,79
		Итого прямые затраты									51,33
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,97
		ФОТ									49,17
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					44,25
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					22,62
		Всего по позиции							595,85		119,17
7 О	ТЦ_89.1.62.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_114.1	Аккумуляторная батарея Skat i-Battery 12-17 LIFePo4	шт	2	1	2			10 300,00		20 600,00
		Всего по позиции									20 600,00
8	ГЭСНм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,6					4 053,79
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	2,4		9,6			422,27		4 053,79
	4	М									265,46
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0064	284,15	1,57	446,12		2,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2704			8,86		2,40
	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		0,12	978,09	1,22	1 193,27		143,19
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00008	4 338,27	1,24	5 379,45		0,43
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,08	899,56	1,62	1 457,29		116,58
		Итого прямые затраты									4 319,25
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81,08
		ФОТ									4 053,79
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					3 648,41
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 864,74
		Всего по позиции							2 478,37		9 913,48
9 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_106.1	Контроллер BioSmart UniPass Pro 2	шт	2	1	2			85 523,77		171 047,54
		Всего по позиции									171 047,54
10 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_107.1	Контроллер Elsys-NG-200-DIN	шт	2	1	2			43 817,21		87 634,42
		Всего по позиции									87 634,42
11	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					3 334,48
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		8,24			404,67		3 334,48
	2	ЭМ									957,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,24					519,62
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,76	10,23	1,43	14,63		11,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,24			1 677,03		402,49

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОСДОМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,24			527,83		126,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,24			577,03		138,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,24			392,94		94,31
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		2,44			40,82		99,60
	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		0,76			402,20		305,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,76			392,94		298,63
	4	М									147,40
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,4	155,63	0,92	143,18		57,27
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4	174,93	1,13	197,67		79,07
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,73	138,19		11,06
		Итого прямые затраты									4 958,87
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					66,69
		ФОТ									3 854,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 738,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 965,59
		Всего по позиции							2 682,41		10 729,63
12 О	ТЦ_62.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_105.1	МКР92-N-302013-65 Корпус пластиковый ЩМПп 300х200х130мм прозрачная дверь УХЛ1 IP65 IEK (IEK)	шт	4	1	4			5 136,87		20 547,48
		Всего по позиции									20 547,48
13	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	4	1	4					9 053,34
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,04					9 053,34
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		23,04			392,94		206,45
	4	М									2,14
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0048	284,15	1,57	446,12		2,40
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2704			8,86		143,19
	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		0,12	978,09	1,22	1 193,27		0,43
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00008	4 338,27	1,24	5 379,45		58,29
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,04	899,56	1,62	1 457,29		9 259,79
		Итого прямые затраты									181,07
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9 053,34
		ФОТ									8 148,01
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 164,54
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					21 753,41
		Всего по позиции							5 438,35		
14 О	ТЦ_62.0.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_103.1	Сканер по венам ладони BioSmart PalmJet 2 Box	шт	4	1	4			86 224,50		344 898,00
		Всего по позиции									344 898,00
15	ГЭСНм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	2	1	2					660,14
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68					660,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		1,68			392,94		43,94
	4	М									0,18
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0004	284,15	1,57	446,12		26,92
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0002	110 308,96	1,22	134 576,93		5,83
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,004	899,56	1,62	1 457,29		10,26
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,02	303,48	1,69	512,88		0,75
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,00284	189,97	1,39	264,06		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									704,08
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,20
		ФОТ									660,14
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					594,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					303,66
		Всего по позиции							807,54		1 615,07
16 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	0,02	1	0,02	10 725,03	1,01	10 832,28		216,65
		Всего по позиции									216,65
17	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	0,02	1	0,02					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8004					314,51
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	40,02		0,8004			392,94		314,51
	2	ЭМ									1,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0022					0,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0022			577,03		1,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0022			392,94		0,86
	4	М									23,64
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,1196	174,93	1,13	197,67		23,64
		Итого прямые затраты									340,28
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,29
		ФОТ									315,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					305,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					160,84
		Всего по позиции							40 666,00		813,32
18 О	ТЦ_61.3.03.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_109.1	Электромагнитный замок усилие удержания 300 кг цвет серый RAL 7032 комплектация: с уголком ML-295 K-2	шт	2	1	2			3 992,52		7 985,04
		Всего по позиции									7 985,04
19	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,44					1 796,73
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11		4,44			404,67		1 796,73
	2	ЭМ									42,45
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26		1,04			40,82		42,45
	4	М									94,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		0,8528			8,86		7,56
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,28	155,63	0,92	143,18		40,09
	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		0,32	120,96	1,22	147,57		47,22
Н	*01.7.04.01*	*Доводчики дверные*	*шт*	*1*		*4*					
		Итого прямые затраты									1 934,05
		ФОТ									1 796,73
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 670,96
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 113,97
		Всего по позиции							1 179,75		4 718,98
20	ТЦ_01.7.04.01_52_525714023 1_19.02.2026_02_110.1	Петля-доводчик ДАБР.301527.005	шт	4	1	4			8 516,39		34 065,56
		Всего по позиции									34 065,56
Кабельная продукция											
21	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,9	1	0,9					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,538					974,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		2,538			384,14		974,95
		2 ЭМ									20,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					8,29
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,009			1 677,03		15,09
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,009			527,83		4,75
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,009			577,03		5,19
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,009			392,94		3,54
		4 М									92,93
		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		11,997	5,87	0,86	5,05		60,58
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,45	37,71	1,54	58,07		26,13
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,045	79,88	1,73	138,19		6,22
		Итого прямые затраты									1 096,45
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,50
		ФОТ									983,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					953,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					501,45
		Всего по позиции							2 856,82		2 571,14
22	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	0,5	1	0,5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,245					862,39
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		2,245			384,14		862,39
		2 ЭМ									11,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					4,60
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,005			1 677,03		8,39
		4-100-060 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,005			527,83		2,64
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,005			577,03		2,89
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,005			392,94		1,96
		4 М									73,31
		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		6,665	5,87	0,86	5,05		33,66
		01.7.07.20-0002 Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000215	43 821,53	1,4	61 350,14		13,19
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,01	79,88	1,73	138,19		1,38
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,025	412,93	1,3	536,81		13,42
		20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,0061	1 481,45	1,29	1 911,07		11,66
		Итого прямые затраты									951,58
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,25
		ФОТ									866,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					840,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					442,16
		Всего по позиции							4 503,94		2 251,97
23	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный LC3-C5E04-339-S-R	м	102	1	102			72,16		7 360,32
		Всего по позиции									7 360,32
24	ФСБЦ-21.2.03.03-0110	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВСнг(А)-LS 2х0,75-380	1000 м	0,0412	1	0,0412	22 367,54	1,15	25 722,67		1 059,77
		Всего по позиции									1 059,77

Кабеленесущие системы и материалы

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	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(3тм) 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
25.1	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
26	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	41,2	1	41,2			117,98		4 860,78
		Всего по позиции									4 860,78
27	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-20 CMP10-20-050	м	10,3	1	10,3			157,14		1 618,54
		Всего по позиции									1 618,54
28	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	10	1	10			172,54		1 725,40
		Всего по позиции									1 725,40
29	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010	шт	4	1	4			233,25		933,00
		Всего по позиции									933,00
30	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_131.1	Коробка монтажная КМ-IP55-0808	шт	2	1	2			1 592,62		3 185,24
		Всего по позиции									3 185,24
31	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	1,2	1	1,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					943,06
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		2,4			392,94		943,06
	4	М									26,35
	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		2,532	2,27	1,54	3,50		8,86
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,012	899,56	1,62	1 457,29		17,49
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									969,41
31.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,86
		ФОТ									943,06
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					895,91
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					499,82
		Всего по позиции							1 986,67		2 384,00
32	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	12	1	12	3,13	1,29	4,04		48,48
		Всего по позиции									48,48
33	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,12	1	0,12	211,24	1,39	293,62		35,23

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									35,23
34	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
35	ТЦ_22.2.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_128.1	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											
36 О	ТЦ_62.0.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_103.1	Сканер по венам ладони BioSmart PalmJet 2 Box	шт	1	1	1			86 224,50		86 224,50
		Всего по позиции									86 224,50
37 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_106.1	Контроллер BioSmart UniPass Pro 2	шт	1	1	1			85 523,77		85 523,77
		Всего по позиции									85 523,77
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
39 О	ТЦ_61.3.03.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_109.1	Электромагнитный замок усилие удержания 300 кг цвет серый RAL 7032 комплектация: с уголком ML-295 К-2	шт	1	1	1			3 992,52		3 992,52
		Всего по позиции									3 992,52
		Итоги по разделу 1 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									95 220,77
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									29 534,90
		Эксплуатация машин									1 516,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									795,93
		Материалы									63 373,56
		Строительные работы									4 718,98
		в том числе:									
		оплата труда									1 796,73
		эксплуатация машин и механизмов									42,45
		материалы									94,87
		накладные расходы									1 670,96
		сметная прибыль									1 113,97
		Монтажные работы									133 499,45
		в том числе:									
		оплата труда									27 738,17
		эксплуатация машин и механизмов									1 473,93
		оплата труда машинистов (Отм)									795,93
		материалы									63 278,69
		накладные расходы									26 482,21
		сметная прибыль									13 730,52
		Оборудование									927 219,22
		Инженерное оборудование									927 219,22
		Всего ФОТ (справочно)									30 330,83
		Всего накладные расходы (справочно)									28 153,17
		Всего сметная прибыль (справочно)									14 844,49
		Всего по разделу 1 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория)									1 065 437,65
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									926 894,25
		Затраты труда рабочих				74,2354					
		Затраты труда машинистов				1,8972					
Раздел 2. Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)											

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 667,24
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			404,67		1 667,24
	2	ЭМ									478,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					259,81
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,43	14,63		5,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 677,03		201,24
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			527,83		63,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			577,03		69,24
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			392,94		47,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			40,82		49,80
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,38			402,20		152,84
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			392,94		149,32
	4	М									73,70
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	0,92	143,18		28,64
	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	0,02		0,04	79,88	1,73	138,19		5,53
		Итого прямые затраты									2 479,43
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,34
		ФОТ									1 927,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 869,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					982,80
		Всего по позиции							2 682,41		5 364,81
41 О	ТЦ_62.1.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_115.1	Шкаф термостатированный, Imax=5А, ВхШхГ 800х600х260мм, корпус IP56	шт	2	1	2			41 453,28		82 906,56
		Всего по позиции									82 906,56
42	ТЦ_20.2.08.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_116.1	TEKFOR DIN-рейка оцинкованная 168 мм на 8 модулей	шт	6	1	6			35,23		211,38
		Всего по позиции									211,38
43	ГЭСНм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля (прим.)	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2					2 998,08
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6		7,2			416,40		2 998,08
	4	М									132,74
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0032	284,15	1,57	446,12		1,43
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352			8,86		1,20
	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		0,06	978,09	1,22	1 193,27		71,60
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,24	5 379,45		0,22
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,04	899,56	1,62	1 457,29		58,29
		Итого прямые затраты									3 130,82
43.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,96
		ФОТ									2 998,08
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 698,27
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 379,12
		Всего по позиции							3 634,09		7 268,17
44 О	ТЦ_62.4.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_113.1	Источник бесперебойного питания SKAT-12-8.0 DIN 12 В, 8 А, пластиковый корпус под DIN рейку 35 мм 587	шт	2	1	2			7 767,21		15 534,42
		Всего по позиции									15 534,42

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
45	ГЭСНм10-10-008-03	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей (прим.)	10 шт	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,132					48,38
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	0,66		0,132			366,55		48,38
	2	ЭМ									2,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					0,79
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,01		0,002	789,17	1,37	1 081,16		2,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002			392,94		0,79
		Итого прямые затраты									51,33
45.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,97
		ФОТ									49,17
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					44,25
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					22,62
		Всего по позиции							595,85		119,17
46 О	ТЦ_89.1.62.00_52_525714023_1_19.02.2026_02_114.1	Аккумуляторная батарея Skat I-Battery 12-17 LIFePo4	шт	2	1	2			10 300,00		20 600,00
		Всего по позиции									20 600,00
47	ГЭСНм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,6					4 053,79
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	2,4		9,6			422,27		4 053,79
	4	М									265,46
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0064	284,15	1,57	446,12		2,86
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2704			8,86		2,40
	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		0,12	978,09	1,22	1 193,27		143,19
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00008	4 338,27	1,24	5 379,45		0,43
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,08	899,56	1,62	1 457,29		116,58
		Итого прямые затраты									4 319,25
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81,08
		ФОТ									4 053,79
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					3 648,41
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 864,74
		Всего по позиции							2 478,37		9 913,48
48 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023_1_19.02.2026_02_106.1	Контроллер BioSmart UniPass Pro 2	шт	2	1	2			85 523,77		171 047,54
		Всего по позиции									171 047,54
49 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023_1_19.02.2026_02_107.1	Контроллер Elsys-NG-200-DIN	шт	2	1	2			43 817,21		87 634,42
		Всего по позиции									87 634,42
50	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					3 334,48
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		8,24			404,67		3 334,48
	2	ЭМ									957,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,24					519,62
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,76	10,23	1,43	14,63		11,12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,24			1 677,03		402,49
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,24			527,83		126,68
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,24			577,03		138,49
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,24			392,94		94,31
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		2,44			40,82		99,60

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДЦЕМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		0,76			402,20		305,67
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,76			392,94		298,63
	4	М									147,40
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,4	155,63	0,92	143,18		57,27
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,4	174,93	1,13	197,67		79,07
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,73	138,19		11,06
		Итого прямые затраты									4 958,87
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					66,69
		ФОТ									3 854,10
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 738,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 965,59
		Всего по позиции							2 682,41		10 729,63
51 О	ТЦ_62.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_105.1	МКР92-N-302013-65 Корпус пластиковый ЩМПп 300х200х130мм прозрачная дверь УХЛ1 IP65 IEK (IEK)	шт	4	1	4			5 136,87		20 547,48
		Всего по позиции									20 547,48
52	ГЭСНм10-08-003-05	Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,04					9 053,34
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5,76		23,04			392,94		9 053,34
	4	М									206,45
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0012		0,0048	284,15	1,57	446,12		2,14
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2704			8,86		2,40
	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		0,12	978,09	1,22	1 193,27		143,19
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00008	4 338,27	1,24	5 379,45		0,43
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,04	899,56	1,62	1 457,29		58,29
		Итого прямые затраты									9 259,79
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					181,07
		ФОТ									9 053,34
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					8 148,01
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					4 164,54
		Всего по позиции							5 438,35		21 753,41
53 О	ТЦ_62.0.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_103.1	Сканер по венам ладони BioSmart PalmJet 2 Box	шт	4	1	4			86 224,50		344 898,00
		Всего по позиции									344 898,00
54	ГЭСНм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68					660,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		1,68			392,94		660,14
	4	М									43,94
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0004	284,15	1,57	446,12		0,18
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0002	110 308,96	1,22	134 576,93		26,92
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,004	899,56	1,62	1 457,29		5,83
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,02	303,48	1,69	512,88		10,26
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,00284	189,97	1,39	264,06		0,75
		Итого прямые затраты									704,08
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,20
		ФОТ									660,14
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					594,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					303,66

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							807,54		1 615,07
55 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	0,02	1	0,02	10 725,03	1,01	10 832,28		216,65
		Всего по позиции									216,65
56	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	0,02	1	0,02					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8004					314,51
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	40,02		0,8004			392,94		314,51
	2	ЭМ									1,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0022					0,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0022			577,03		1,27
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0022			392,94		0,86
	4	М									23,64
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,1196	174,93	1,13	197,67		23,64
		Итого прямые затраты									340,28
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,29
		ФОТ									315,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					305,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					160,84
		Всего по позиции							40 666,00		813,32
57 О	ТЦ_61.3.03.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_109.1	Электромагнитный замок усилие удержания 300 кг цвет серый RAL 7032 комплектация: с уголком ML-295 K-2	шт	2	1	2			3 992,52		7 985,04
		Всего по позиции									7 985,04
58	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,44					1 796,73
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11		4,44			404,67		1 796,73
	2	ЭМ									42,45
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26		1,04			40,82		42,45
	4	М									94,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		0,8528			8,86		7,56
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,28	155,63	0,92	143,18		40,09
	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		0,32	120,96	1,22	147,57		47,22
	Н *01.7.04.01*	*Доводчики дверные*	*шт*	*1*		*4*					
		Итого прямые затраты									1 934,05
		ФОТ									1 796,73
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 670,96
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 113,97
		Всего по позиции							1 179,75		4 718,98
59	ТЦ_01.7.04.01_52_525714023 1_19.02.2026_02_110.1	Петля-доводчик ДАБР.301527.005	шт	4	1	4			8 516,39		34 065,56
		Всего по позиции									34 065,56
Кабельная продукция											
60	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,9	1	0,9					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,538					974,95
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		2,538			384,14		974,95
	2	ЭМ									20,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					8,29
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,009			1 677,03		15,09

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		0,009			527,83		4,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,009			577,03		5,19
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,009			392,94		3,54
	4	М									92,93
	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		11,997	5,87	0,86	5,05		60,58
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,45	37,71	1,54	58,07		26,13
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,045	79,88	1,73	138,19		6,22
		Итого прямые затраты									1 096,45
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,50
		ФОТ									983,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					953,74
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					501,45
		Всего по позиции							2 866,82		2 571,14
61	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	0,5	1	0,5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,245					862,39
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		2,245			384,14		862,39
	2	ЭМ									11,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					4,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,005			1 677,03		8,39
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,005			527,83		2,64
	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									73,31
	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		6,665	5,87	0,86	5,05		33,66
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000215	43 821,53	1,4	61 350,14		13,19
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,01	79,88	1,73	138,19		1,38
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,025	412,93	1,3	536,81		13,42
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,0061	1 481,45	1,29	1 911,07		11,66
		Итого прямые затраты									951,58
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,25
		ФОТ									866,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					840,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					442,16
		Всего по позиции							4 503,94		2 251,97
62	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный LC3-C5E04-339-S-R	м	102	1	102			72,16		7 360,32
		Всего по позиции									7 360,32
63	ФСБЦ-21.2.03.03-0110	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВСнг(А)-LS 2х0,75-380	1000 м	0,0412	1	0,0412	22 367,54	1,15	25 722,67		1 059,77
		Всего по позиции									1 059,77
Кабеленесущие системы и материалы											
64	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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(3тм) 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
64.1	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
65	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой чёрный (50м) РЗ-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	41,2	1	41,2			117,98		4 860,78
		Всего по позиции									4 860,78
66	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-20 CMP10-20-050	м	10,3	1	10,3			157,14		1 618,54
		Всего по позиции									1 618,54
67	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	10	1	10			172,54		1 725,40
		Всего по позиции									1 725,40
68	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010	шт	4	1	4			233,25		933,00
		Всего по позиции									933,00
69	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_131.1	Коробка монтажная КМ-IP55-0808	шт	2	1	2			1 592,62		3 185,24
		Всего по позиции									3 185,24
70	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	1,2	1	1,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					943,06
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		2,4			392,94		943,06
	4	М									26,35
	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		2,532	2,27	1,54	3,50		8,86
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,012	899,56	1,62	1 457,29		17,49
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									969,41
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,86
		ФОТ									943,06
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					895,91
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					499,82
		Всего по позиции							1 986,67		2 384,00
71	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	12	1	12	3,13	1,29	4,04		48,48
		Всего по позиции									48,48
72	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,12	1	0,12	211,24	1,39	293,62		35,23
		Всего по позиции									35,23
73	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
74	ТЦ_22.2.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_128.1	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
ЗИП											
75 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_106.1	Контроллер BioSmart UniPass Pro 2	шт	1	1	1			85 523,77		85 523,77
		Всего по позиции									85 523,77
76 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
77 О	ТЦ_61.3.03.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_109.1	Электромагнитный замок усилие удержания 300 кг цвет серый RAL 7032 комплектация: с уголком ML-295 K-2	шт	1	1	1			3 992,52		3 992,52
		Всего по позиции									3 992,52
		Итоги по разделу 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									95 220,77
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									29 534,90
		Эксплуатация машин									1 516,38
		Оплата труда машинистов (Отм)									795,93
		Материалы									63 373,56
		Строительные работы									4 718,98
		в том числе:									
		оплата труда									1 796,73
		эксплуатация машин и механизмов									42,45
		материалы									94,87
		накладные расходы									1 670,96
		сметная прибыль									1 113,97
		Монтажные работы									133 499,45
		в том числе:									
		оплата труда									27 738,17
		эксплуатация машин и механизмов									1 473,93
		оплата труда машинистов (Отм)									795,93
		материалы									63 278,69
		накладные расходы									26 482,21
		сметная прибыль									13 730,52
		Оборудование									840 994,72
		Инженерное оборудование									840 994,72
		Всего ФОТ (справочно)									30 330,83
		Всего накладные расходы (справочно)									28 153,17
		Всего сметная прибыль (справочно)									14 844,49
		Всего по разделу 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)									979 213,15
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									840 669,75
		Затраты труда рабочих				74,2354					
		Затраты труда машинистов				1,8972					
Раздел 3. Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово											
78	ГЭСНм10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт	6	1	6					
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			13,68			434,05		5 937,12
1-100-47	Средний разряд работы 4,7		чел.-ч	2,28		13,68			434,05		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
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					118,74

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
79 О	ТЦ_61.2.00.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_104.1	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
80	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
80.1	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
81 О	ТЦ_62.1.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_115.1	Шкаф термостатированный, Imax=5A, ВхШхГ 800х600х260мм, корпус IP56	шт	3	1	3			41 453,28		124 359,84
		Всего по позиции									124 359,84
82	ТЦ_20.2.08.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_116.1	TEKFOR DIN-рейка оцинкованная 168 мм на 8 модулей	шт	6	1	6			35,23		211,38
		Всего по позиции									211,38
83	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
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					89,94

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
84 О	ТЦ_62.4.00.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_111.1	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
85	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
85.1	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
86 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_107.1	Контроллер Elsys-NG-200-DIN	шт	3	1	3			43 817,21		131 451,63
		Всего по позиции									131 451,63
87	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
87.1	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
88 О	ФСБЦ-61.2.01.05-0021	Извещатели охранные магнитоконтактные, контакты размыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты), размеры 7,5x21 мм	100 шт	0,03	1	0,03	10 725,03	1,01	10 832,28		324,97
		Всего по позиции									324,97
89	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
89.1	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
90 О	ТЦ_61.3.03.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_109.1	Электромагнитный замок усилие удержания 300 кг цвет серый RAL 7032 комплектация: с уголком ML-295 K-2	шт	3	1	3			3 992,52		11 977,56
		Всего по позиции									11 977,56
91	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
92	ТЦ_01.7.04.01_52_525714023 1_19.02.2026_02_110.1	Петля-доводчик ДАБР.301527.005	шт	6	1	6			8 516,39		51 098,34
		Всего по позиции									51 098,34
93	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
	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
93.1	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
94 О	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
		Всего по позиции									3 604,59
95 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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
96	ТЦ_27.12.31.000_52_5257140231_02.03.2026_02_119.1	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
97	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
97.1	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
98	ТЦ_62.4.01.00_52_525714023	Термостат СКАТ АКБ-12/12Ач	шт	3	1	3			14 943,44		44 830,32
О	1_12.03.2026_02_112.1										
		Всего по позиции									44 830,32
Кабельная продукция											
99	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(Зтм) 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			577,03		8,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) 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
99.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,42
		ФОТ									1 584,10
	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
100	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
100.1	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
101	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	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
102	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											
103	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					4 241,71
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,7			319,63		4,79
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,015			348,96		2 813,49
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		8,0625			392,94		1 423,43
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		3,6225					4,33
	2	ЭМ									2,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0075			577,03		4,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0075			392,94		2,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0075					142,59
	4	М							8,86		29,37
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		3,315			72,23		113,22
	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			4 391,58
		Итого прямые затраты									84,83
103.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 244,66
		ФОТ									4 117,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 164,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 758,51
		Всего по позиции							14 344,68		5 468,37
104	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	46,35	1	46,35			117,98		5 468,37
		Всего по позиции									4 855,63
105	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-20 CMP10-20-050	м	30,9	1	30,9			157,14		4 855,63
		Всего по позиции									2 070,48
106	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	12	1	12			172,54		2 070,48
		Всего по позиции									1 399,50
107	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010	шт	6	1	6			233,25		1 399,50
		Всего по позиции									

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
108	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_131.1	Коробка монтажная КМ-IP55-0808	шт	3	1	3			1 592,62		4 777,86
		Всего по позиции									4 777,86
109	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
109.1	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
110	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
111	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
112	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
113	ТЦ_22.2.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_128.1	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											
114 О	ТЦ_61.2.00.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_104.1	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
115 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_107.1	Контроллер Elsys-NG-200-DIN	шт	1	1	1			43 817,21		43 817,21
		Всего по позиции									43 817,21
116 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
117 О	ТЦ_61.3.03.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_109.1	Электромагнитный замок усилие удержания 300 кг цвет серый RAL 7032 комплектация: с уголком ML-295 K-2	шт	1	1	1			3 992,52		3 992,52
		Всего по позиции									3 992,52
		Итоги по разделу 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово :									
		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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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									556 266,31
		Инженерное оборудование									556 266,31
		Всего ФОТ (справочно)									32 506,90
		Всего накладные расходы (справочно)									30 357,74
		Всего сметная прибыль (справочно)									16 129,63
		Всего по разделу 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово									**728 205,88**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									528,60
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									544 984,87
		Затраты труда рабочих				79,4271					
		Затраты труда машинистов				0,9848					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									315 893,74
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									91 162,47
		Эксплуатация машин									3 870,30
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 006,09
		Материалы									218 854,88
		Строительные работы									16 516,44
		в том числе:									
		оплата труда									6 288,56
		эксплуатация машин и механизмов									148,58
		материалы									332,04
		накладные расходы									5 848,36
		сметная прибыль									3 898,90
		Монтажные работы									431 859,99
		в том числе:									
		оплата труда									84 873,91
		эксплуатация машин и механизмов									3 721,72
		оплата труда машинистов (Отм)									2 006,09
		материалы									218 522,84
		накладные расходы									80 815,72
		сметная прибыль									41 919,71
		Оборудование									2 324 480,25
		Инженерное оборудование									2 324 480,25
		Всего ФОТ (справочно)									93 168,56
		Всего накладные расходы (справочно)									86 664,08
		Всего сметная прибыль (справочно)									45 818,61
		ВСЕГО по смете									**2 772 856,68**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

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

«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(3 категория)

(наименование стройки)

«Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:
«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(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-НК-СОС

(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	6 274,64 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	340,75 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	12,66 тыс.руб.
строительных работ	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	829,74 чел.-ч.
монтажных работ	1 049,32 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	24,29 чел.-ч.
оборудования	5 225,32 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. Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория)											
1	ГЭСНм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт	2	1	2					4 813,88
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,4					4 813,88
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	5,7		11,4			422,27		103,42
	4	М									1,25
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0014		0,0028	284,15	1,57	446,12		1,20
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352			8,86		71,60
	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		0,06	978,09	1,22	1 193,27		0,22
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,24	5 379,45		29,15
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02	899,56	1,62	1 457,29		4 917,30
		Итого прямые затраты									96,28
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 813,88
		ФОТ									4 332,49
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 214,38
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					11 560,45
		Всего по позиции							5 780,23		
2 О	ТЦ_89.1.61.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_148.1	Контроллер ПУНКТИР-ЛК-А линейный, на DIN-рейку AV-0721 (Пунктир-А)	шт	2	1	2			321 832,79		643 665,58
		Всего по позиции									643 665,58
3	ГЭСНм10-08-003-02	Устройство ультразвуковое,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт	56	1	56					83 946,24
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			201,6					83 946,24
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6		201,6			416,40		2 196,77
	4	М									14,99
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0006		0,0336	284,15	1,57	446,12		23,22
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0468		2,6208			8,86		1 336,46
	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		1,12	978,09	1,22	1 193,27		6,02
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00112	4 338,27	1,24	5 379,45		816,08
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,56	899,56	1,62	1 457,29		86 143,01
		Итого прямые затраты									1 678,92
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83 946,24
		ФОТ									75 551,62
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					38 615,27
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					201 988,82
		Всего по позиции							3 606,94		
4 О	ТЦ_89.0.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_149.1	Датчик вибрационный ПУНКТИР-ДД-А-С-00 AV-0724 (Пунктир-А)	шт	56	1	56			8 442,62		472 786,72
		Всего по позиции									472 786,72
5	ГЭСНм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	3	1	3					1 499,04
	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		154,57
	4	М									1,34
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,003	284,15	1,57	446,12		1,80
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2028			8,86		107,39
	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	0,03		0,09	978,09	1,22	1 193,27		

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_525714023 1_19.02.2026_02_150.1	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					4 451,40
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12			370,95		4 451,40
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	12		12					12,49
	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		4 463,89
		Итого прямые затраты									89,03
7.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 451,40
		ФОТ									4 006,26
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 047,64
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					10 606,82
		Всего по позиции							10 606,82		10 606,82
8 О	ТЦ_89.0.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_151.1	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					990,21
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,52			392,94		990,21
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		2,52					65,89
	4	М									0,27
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0006	284,15	1,57	446,12		40,37
	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		8,74
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,006	899,56	1,62	1 457,29		15,39
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,03	303,48	1,69	512,88		1,12
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,00426	189,97	1,39	264,06		1 056,10
		Итого прямые затраты									19,80
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					990,21
		ФОТ									891,19
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					455,50
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 422,59
		Всего по позиции							807,53		324,97
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									
Кабельная продукция											
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	0,45	1	0,45					776,15
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,0205			384,14		776,15
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		2,0205					10,15
	2	ЭМ									

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009					4,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0045			1 677,03		7,55
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0045			527,83		2,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0045			577,03		2,60
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0045			392,94		1,77
	4	М									65,97
	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		5,9985	5,87	0,86	5,05		30,29
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0001935	43 821,53	1,4	61 350,14		11,87
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,009	79,88	1,73	138,19		1,24
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,0225	412,93	1,3	536,81		12,08
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,00549	1 481,45	1,29	1 911,07		10,49
		Итого прямые затраты									856,42
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,52
		ФОТ									780,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					756,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					397,95
		Всего по позиции							4 503,96		2 026,78
12	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный LC3-C5E04-339-S-R	м	45,9	1	45,9			72,16		3 312,14
		Всего по позиции									3 312,14
13	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	2	1	2					9 034,97
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			23,52					9 034,97
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76		23,52			384,14		17 601,97
	2	ЭМ									4 284,81
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			8,22					670,81
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,4			1 677,03		211,13
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,4			527,83		16,07
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78		5,56	1,75	1,65	2,89		78,62
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78		5,56	8,84	1,6	14,14		16 605,66
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71		7,42	1 472,34	1,52	2 237,96		3 916,50
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		7,42			527,83		230,81
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,4			577,03		157,18
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,4			392,94		2 165,62
	4	М									28,45
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,49	37,71	1,54	58,07		1 508,40
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		1	931,11	1,62	1 508,40		628,77
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,00576	82 698,14	1,32	109 161,54		33 087,37
		Итого прямые затраты									180,70
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13 319,78
		ФОТ									12 920,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 793,09
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					52 981,35
		Всего по позиции							26 490,68		18 192,72
14	ТЦ_21.1.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_153.1	Кабель соединительный FLEXICORE 100 2x0,75 BK special Пунктир (Lapp Group)	м	204	1	204			89,18		18 192,72
		Всего по позиции									
Кабеленесущие системы и материалы											

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
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	0,45	1	0,45					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,02					2 545,03
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,009			319,63		2,88
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		4,8375			348,96		1 688,09
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		2,1735			392,94		854,06
	2	ЭМ									2,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0045					1,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0045			577,03		2,60
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0045			392,94		1,77
	4	М									85,55
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,989			8,86		17,62
	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		0,9405	52,34	1,38	72,23		67,93
		Итого прямые затраты									2 634,95
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,90
		ФОТ									2 546,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 470,40
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 298,87
		Всего по позиции							14 344,71		6 455,12
16	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-15 СМР10-15-050	м	30,9	1	30,9			117,98		3 645,58
		Всего по позиции									3 645,58
17	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-20 СМР10-20-050	м	15,45	1	15,45			157,14		2 427,81
		Всего по позиции									2 427,81
18	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава МВ15 СМР20D-МВ-015-010	шт	4	1	4			172,54		690,16
		Всего по позиции									690,16
19	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава МВ20 СМР20D-МВ-020-010	шт	3	1	3			233,25		699,75
		Всего по позиции									699,75
20	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_131.1	Коробка монтажная КМ-IP55-0808	шт	3	1	3			1 592,62		4 777,86
		Всего по позиции									4 777,86
21	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					
	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
21.1	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
22	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
23	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									11,74
24	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
25	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_73.1	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
26	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_128.1	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
27	ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_49.1	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											
28 О	ТЦ_89.1.61.00_52_5257140231_19.02.2026_02_148.1	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
29 О	ТЦ_89.0.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_149.1	Датчик вибрационный ПУНКТИР-ДД-А-С-00 AV-0724 (Пунктир-А)	шт	1	1	1			8 442,62		8 442,62
		Всего по позиции									8 442,62
30 О	ТЦ_89.0.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_150.1	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
31 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 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									182 761,62
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									108 371,27
		Эксплуатация машин									17 614,72
		Оплата труда машинистов (Отм)									4 290,73
		Материалы									52 484,90
		Монтажные работы									338 017,30
		в том числе:									
		оплата труда									108 371,27
		эксплуатация машин и механизмов									17 614,72
		оплата труда машинистов (Отм)									4 290,73
		материалы									52 484,90
		накладные расходы									102 576,81
		сметная прибыль									52 678,87
		Оборудование									1 610 019,23
		Инженерное оборудование									1 610 019,23
		Всего ФОТ (справочно)									112 662,00
		Всего накладные расходы (справочно)									102 576,81
		Всего сметная прибыль (справочно)									52 678,87
		Всего по разделу 1 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория)									1 948 036,53
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 609 585,94
		Затраты труда рабочих				264,4805					
		Затраты труда машинистов				8,2335					
Раздел 2. Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)											
32	ГЭСНм10-08-001-09	Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча	шт	2	1	2					4 813,88
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,4					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	5,7		11,4			422,27		4 813,88
	4	М									103,42
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0014		0,0028	284,15	1,57	446,12		1,25
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352			8,86		1,20
	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		0,06	978,09	1,22	1 193,27		71,60
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,24	5 379,45		0,22
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02	899,56	1,62	1 457,29		29,15
		Итого прямые затраты									4 917,30
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,28
		ФОТ									4 813,88
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 332,49
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 214,38
		Всего по позиции							5 780,23		11 560,45
33 О	ТЦ_89.1.61.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_148.1	Контроллер ПУНКТИР-ЛК-А линейный, на DIN-рейку AV-0721 (Пунктир-А)	шт	2	1	2			321 832,79		643 665,58
		Всего по позиции									643 665,58
34	ГЭСНм10-08-003-02	Устройство ультразвуковое,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении	шт	62	1	62					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			223,2					92 940,48
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6		223,2			416,40		92 940,48
	4	М									2 432,15
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0006		0,0372	284,15	1,57	446,12		16,60
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0468		2,9016			8,86		25,71
	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		1,24	978,09	1,22	1 193,27		1 479,65
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00124	4 338,27	1,24	5 379,45		6,67
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,62	899,56	1,62	1 457,29		903,52
		Итого прямые затраты									95 372,63
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 858,81
		ФОТ									92 940,48
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					83 646,43
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					42 752,62
		Всего по позиции							3 606,94		223 630,49
35 О	ТЦ_89.0.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_149.1	Датчик вибрационный ПУНКТИР-ДД-А-С-00 AV-0724 (Пунктир-А)	шт	62	1	62			8 442,62		523 442,44
		Всего по позиции									523 442,44
36	ГЭСНм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4					999,36
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		2,4			416,40		999,36
	4	М									103,06
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,002	284,15	1,57	446,12		0,89
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352			8,86		1,20
	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		0,06	978,09	1,22	1 193,27		71,60
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,24	5 379,45		0,22
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,02	899,56	1,62	1 457,29		29,15
		Итого прямые затраты									1 102,42
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,99
		ФОТ									999,36
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					899,42
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					459,71
		Всего по позиции							1 240,77		2 481,54

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37 О	ТЦ_89.0.00.00_52_525714023_1_19.02.2026_02_150.1	Модуль адресный ПУНКТИР-МВ-А вводов/выводов AV-0727 (Пунктир-А)	шт	2	1	2			18 320,50		36 641,00
		Всего по позиции									36 641,00
38	ГЭСНм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68					660,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		1,68			392,94		660,14
	4	М									43,94
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0004	284,15	1,57	446,12		0,18
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0002	110 308,96	1,22	134 576,93		26,92
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,004	899,56	1,62	1 457,29		5,83
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,02	303,48	1,69	512,88		10,26
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,00284	189,97	1,39	264,06		0,75
		Итого прямые затраты									704,08
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,20
		ФОТ									660,14
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					594,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					303,66
		Всего по позиции							807,54		1 615,07
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	0,02	1	0,02	10 725,03	1,01	10 832,28		216,65
		Всего по позиции									216,65
Кабельная продукция											
40	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	0,4	1	0,4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,796					689,92
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		1,796			384,14		689,92
	2	ЭМ									9,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					3,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,004			1 677,03		6,71
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,004			527,83		2,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,004			577,03		2,31
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004			392,94		1,57
	4	М									58,66
	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		5,332	5,87	0,86	5,05		26,93
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000172	43 821,53	1,4	61 350,14		10,55
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,008	79,88	1,73	138,19		1,11
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,02	412,93	1,3	536,81		10,74
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,00488	1 481,45	1,29	1 911,07		9,33
		Итого прямые затраты									761,28
40.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,80
		ФОТ									693,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					672,79
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					353,74
		Всего по позиции							4 504,03		1 801,61
41	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023_1_19.02.2026_02_121.1	ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный LC3-C5E04-339-S-R	м	40,8	1	40,8			72,16		2 944,13
		Всего по позиции									2 944,13

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
42	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	2,5	1	2,5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,4					11 293,72
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76		29,4			384,14		11 293,72
	2	ЭМ									22 002,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			10,275					5 356,01
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,5			1 677,03		838,52
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,5			527,83		263,92
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78		6,95	1,75	1,65	2,89		20,09
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78		6,95	8,84	1,6	14,14		98,27
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71		9,275	1 472,34	1,52	2 237,96		20 757,08
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		9,275			527,83		4 895,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,5			577,03		288,52
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,5			392,94		196,47
	4	М									2 707,03
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,6125	37,71	1,54	58,07		35,57
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		1,25	931,11	1,62	1 508,40		1 885,50
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,0072	82 698,14	1,32	109 161,54		785,96
		Итого прямые затраты									41 359,24
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					225,87
		ФОТ									16 649,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 150,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 491,36
		Всего по позиции							26 490,68		66 226,71
43	ТЦ_21.1.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_153.1	Кабель соединительный FLEXICORE 100 2x0,75 ВК special Пунктир (Lapp Group)	м	255	1	255			89,18		22 740,90
		Всего по позиции									22 740,90
Кабеленесущие системы и материалы											
44	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(3тм) 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	82,34	1,05	72,28		60,38
		Итого прямые затраты									2 342,17
44.1	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
45	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 СМР10-15-050	м	30,9	1	30,9			117,98		3 645,58
		Всего по позиции									3 645,58

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
46	ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-20 CMP10-20-050	м	10,3	1	10,3			157,14		1 618,54
		Всего по позиции									1 618,54
47	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	4	1	4			172,54		690,16
		Всего по позиции									690,16
48	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010	шт	2	1	2			233,25		466,50
		Всего по позиции									466,50
49	ТЦ_20.5.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_131.1	Коробка монтажная КМ-IP55-0808	шт	2	1	2			1 592,62		3 185,24
		Всего по позиции									3 185,24
50	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					
	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
	50.1 421/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
51	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
52	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
53	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
54	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_73.1	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
55	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_128.1	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
56	ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_49.1	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											
57 О	ТЦ_89.1.61.00_52_5257140231_19.02.2026_02_148.1	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
58 О	ТЦ_89.0.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_149.1	Датчик вибрационный ПУНКТИР-ДД-А-С-00 AV-0724 (Пунктир-А)	шт	3	1	3			8 442,62		25 327,86
		Всего по позиции									25 327,86
59 О	ТЦ_89.0.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_150.1	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
60 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
		Итоги по разделу 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									196 165,19
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									113 974,10
		Эксплуатация машин									22 013,81
		Оплата труда машинистов (Отм)									5 361,26
		Материалы									54 816,02
		Монтажные работы									360 851,86
		в том числе:									
		оплата труда									113 974,10
		эксплуатация машин и механизмов									22 013,81
		оплата труда машинистов (Отм)									5 361,26
		материалы									54 816,02
		накладные расходы									108 790,04
		сметная прибыль									55 896,63
		Оборудование									1 569 555,14
		Инженерное оборудование									1 569 555,14
		Всего ФОТ (справочно)									119 335,36
		Всего накладные расходы (справочно)									108 790,04
		Всего сметная прибыль (справочно)									55 896,63
		Всего по разделу 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)									1 930 407,00
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 569 230,17
		Затраты труда рабочих				276,916					
		Затраты труда машинистов				10,287					
Раздел 3. Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово											
61	ГЭСНм10-08-001-09	**Приборы приемно-контрольные объектовые на: 2 луча**	шт	3	1	3					7 220,82
	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		155,10
	4	М									
	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
61.1	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
62	ТЦ_89.1.61.00_52_525714023	**Контроллер ПУНКТИР-ЛК-А линейный, на DIN-рейку AV-0721 (Пунктир-А)**	шт	3	1	3			321 832,79		965 498,37
О	1_19.02.2026_02_148.1										
		Всего по позиции									965 498,37
63	ГЭСНм10-08-003-02	**Устройство ультразвуковое,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении**	шт	58	1	58					86 944,32
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			208,8					86 944,32
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6		208,8			416,40		2 275,23
	4	М									
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0006		0,0348	284,15	1,57	446,12		15,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0468		2,7144			8,86		24,05

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		1,16	978,09	1,22	1 193,27		1 384,19
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00116	4 338,27	1,24	5 379,45		6,24
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,58	899,56	1,62	1 457,29		845,23
		Итого прямые затраты									89 219,55
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 738,89
		ФОТ									86 944,32
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					78 249,89
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					39 994,39
		Всего по позиции							3 606,94		209 202,72
64 О	ТЦ_89.0.00.00_52_525714023_1_19.02.2026_02_149.1	Датчик вибрационный ПУНКТИР-ДД-А-С-00 AV-0724 (Пунктир-А)	шт	58	1	58			8 442,62		489 671,96
		Всего по позиции									489 671,96
65	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
	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
65.1	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
66 О	ТЦ_89.0.00.00_52_525714023_1_19.02.2026_02_150.1	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
67	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
67.1	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
68 О	ТЦ_89.0.00.00_52_525714023_1_19.02.2026_02_151.1	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
69	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
69.1	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
70 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
71	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
71.1	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
72	ТЦ_20.0.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_152.1	Тампер вскрытия АЯКС 11-0031-0000	шт	3	1	3			319,80		959,40
		Всего по позиции									959,40
73	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
73.1	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
74 О	ТЦ_62.4.00.00_52_5257140231_12.03.2026_02_111.1	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
75	ГЭСНм11-02-001-01	Прибор, устанавливаемый на резьбовых соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	3	1	3					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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
75.1	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
76 О	ТЦ_62.4.01.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_112.1	Термостат СКАТ АКБ-12/12Ач	шт	3	1	3			14 943,44		44 830,32
		Всего по позиции									44 830,32
77	ТЦ_20.2.08.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_116.1	TEKFOR DIN-рейка оцинкованная 168 мм на 8 модулей	шт	6	1	6			35,23		211,38
		Всего по позиции									211,38
Кабельная продукция											
78	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					879,64
		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		11,49
		2 ЭМ									4,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0102					8,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0051			1 677,03		2,69
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0051			527,83		2,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0051			577,03		2,00
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0051			392,94		74,77
		4 М									34,33
	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		13,45
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0002193	43 821,53	1,4	61 350,14		1,41
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0102	79,88	1,73	138,19		13,69
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,0255	412,93	1,3	536,81		11,89
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,006222	1 481,45	1,29	1 911,07		970,59
		Итого прямые затраты									17,59
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					884,33
		ФОТ									857,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					451,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 296,99
		Всего по позиции							4 503,90		3 753,76
79	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	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									6 324,48
80	ГЭСНм08-02-146-01	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля: до 0,5 кг	100 м	1,4	1	1,4					6 324,48
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,464					12 321,38
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	11,76		16,464			384,14		2 999,36
		2 ЭМ									469,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			5,754					147,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,28			1 677,03		
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,28			527,83		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	2,78		3,892	1,75	1,65	2,89		11,25
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	2,78		3,892	8,84	1,6	14,14		55,03
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	3,71		5,194	1 472,34	1,52	2 237,96		11 623,96
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,71		5,194			527,83		2 741,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,28			577,03		161,57
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,28			392,94		110,02
	4	М									1 515,94
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,343	37,71	1,54	58,07		19,92
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,5		0,7	931,11	1,62	1 508,40		1 055,88
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00288		0,004032	82 698,14	1,32	109 161,54		440,14
		Итого прямые затраты									23 161,16
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					126,49
		ФОТ									9 323,84
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 044,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 755,16
		Всего по позиции							26 490,66		37 086,93
81	ТЦ_21.1.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_153.1	Кабель соединительный FLEXICORE 100 2x0,75 ВК special Пунктир (Lapp Group)	м	142,8	1	142,8			89,18		12 734,90
		Всего по позиции									12 734,90
Кабеленесущие системы и материалы											
82	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					2 884,36
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,956			319,63		3,26
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0102			348,96		1 913,17
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		5,4825			392,94		967,93
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		2,4633					2,94
	2	ЭМ									2,00
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0051			577,03		2,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0051			392,94		2,00
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0051					96,96
	4	М									19,97
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		2,2542			8,86		76,99
	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		
		Итого прямые затраты									2 986,26
82.1	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
83	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	30,9	1	30,9			117,98		3 645,58
		Всего по позиции									3 645,58
84	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-20 CMP10-20-050	м	21,63	1	21,63			157,14		3 398,94
		Всего по позиции									3 398,94
85	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	6	1	6			172,54		1 035,24
		Всего по позиции									1 035,24
86	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010	шт	3	1	3			233,25		699,75
		Всего по позиции									699,75

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
87	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_131.1	Коробка монтажная КМ-IP55-0808	шт	3	1	3			1 592,62		4 777,86
		Всего по позиции									4 777,86
88	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
88.1	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
89	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
90	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
91	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
92	ТЦ_22.2.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_73.1	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
93	ТЦ_22.2.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_128.1	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
94	ТЦ_22.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_49.1	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											
95 О	ТЦ_89.1.61.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_148.1	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
96 О	ТЦ_89.0.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_149.1	Датчик вибрационный ПУНКТИР-ДД-А-С-00 AV-0724 (Пунктир-А)	шт	1	1	1			8 442,62		8 442,62
		Всего по позиции									8 442,62
97 О	ТЦ_89.0.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_150.1	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
98 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 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+506 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово :									
		Всего прямые затраты (справочно)									183 706,22
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									118 403,56
		Эксплуатация машин									12 335,81
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 006,05
		Материалы									49 960,80

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Монтажные работы									350 451,24
		в том числе:									
		оплата труда									118 403,56
		эксплуатация машин и механизмов									12 335,81
		оплата труда машинистов (Отм)									3 006,05
		материалы									49 960,80
		накладные расходы									110 208,85
		сметная прибыль									56 536,17
		Оборудование									2 045 743,01
		Инженерное оборудование									2 045 743,01
		Всего ФОТ (справочно)									121 409,61
		Всего накладные расходы (справочно)									110 208,85
		Всего сметная прибыль (справочно)									56 536,17
		Всего по разделу 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово									2 396 194,25
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 000 479,40
		Затраты труда рабочих				288,3399					
		Затраты труда машинистов				5,7693					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									562 633,03
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									340 748,93
		Эксплуатация машин									51 964,34
		Оплата труда машинистов (Отм)									12 658,04
		Материалы									157 261,72
		Монтажные работы									1 049 320,40
		в том числе:									
		оплата труда									340 748,93
		эксплуатация машин и механизмов									51 964,34
		оплата труда машинистов (Отм)									12 658,04
		материалы									157 261,72
		накладные расходы									321 575,70
		сметная прибыль									165 111,67
		Оборудование									5 225 317,38
		Инженерное оборудование									5 225 317,38
		Всего ФОТ (справочно)									353 406,97
		Всего накладные расходы (справочно)									321 575,70
		Всего сметная прибыль (справочно)									165 111,67
		ВСЕГО по смете									6 274 637,78
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									5 179 295,51
		Затраты труда рабочих				829,7364					
		Затраты труда машинистов				24,2898					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1838 – 2697 от 21.07.2026 г.
Проверил (Мафичева)

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

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

«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(3 категория)

(наименование стройки)

«Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:
«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(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-НК-СПДИ

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	5 956,11	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	8,04	тыс.руб.
монтажных работ	914,84	тыс.руб.
оборудования	5 033,23	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Средства на оплату труда рабочих	169,38	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	3,21	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	443,21	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	7,19	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. Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 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(3тм) 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(3тм) 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(3тм) 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 1_02.03.2026_02_168.1	ITK LINEA F Стойка двухрамная 47U 600x600-1000мм черная LF05-47U61-2GM	шт	1	1	1			29 535,45		29 535,45
О		Всего по позиции									29 535,45
3	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_169.1	CR05-7044, ITK Кольцо кабельное 70x44 мм (компл. 4шт), черное (ITK)	компл.	2	1	2			1 287,34		2 574,68
		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					73,28
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,07		0,21			348,96		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_170.1	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_171.1	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_172.1	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_173.1	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			379,75		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	16,03	1,3	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»

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_62_525714023 1_02.03.2026_02_174.1	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(3тм) 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(3тм) 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_62_525714023 1_02.03.2026_02_175.1	Комплект проводов заземления для шкафа 60 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			353,38		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(3тм) 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_176.1	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					4 563,58
	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									91,27
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 563,58
		ФОТ									4 107,22
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 099,25
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					10 861,32
		Всего по позиции							201,14		3 485,68
18	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_177.1	Патч-корд U/UTP, Cat. 5E, LSZH, 0.5 м, чёрный PC09-C5EUL-05M (ITK)	шт	22	1	22			158,44		3 485,68
		Всего по позиции									2 291,80
19	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_178.1	Патч-корд кат.5E, UTP, LSZH, 3 м, черный PC09-C5EUL-3M (ITK)	шт	5	1	5			458,36		2 291,80
		Всего по позиции									3 032,64
20	ГЭСНм10-06-060-15	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 24	шт	1	1	1					3 032,64
	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		93,19
	2	ЭМ									35,91
	91.17.04-194	Аппараты сварочные для сварки оптических кабелей со скалывателем	маш.-ч	0,72		0,72	32,60	1,53	49,88		57,28
	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		108,67
	4	М									89,95
	01.3.01.07-0009	Спирт этиловый ректификованный технический, сорт I	кг	0,096		0,096	596,81	1,57	936,99		18,72
	01.7.20.08-0123	Салфетка безворсовая сухая, размер 110х210 мм	шт	18		18	0,64	1,62	1,04		3 234,50
		Итого прямые затраты									60,65
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 032,64
		ФОТ									2 729,38
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 395,01
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					7 419,54
		Всего по позиции							7 419,54		7 419,54
21 О	ТЦ_61.1.04.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_179.1	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	32	1	32					2 704,35
	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									54,09
22.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 704,35
		ФОТ									2 433,92
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 244,00
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					6 436,36
		Всего по позиции							201,14		8 386,08
23	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_180.1	FPC09-LCU-SCU-C1L-1M ITK Оптический (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),1м (ITK)	шт	16	1	16			524,13		8 386,08
		Всего по позиции									

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_181.1	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_182.1	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_183.1	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	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 О	ТЦ_89.1.62.00_62_525714023 1_02.03.2026_02_184.1	Модуль управления SKAT NM 510 SNMP, для ИБП SKAT-UPS, типоразмер 5, 1x10/100 Mb/s, WI-FI, релейный выход 2162 (Бастион)	шт	1	1	1			34 952,46		34 952,46
		Всего по позиции									34 952,46
32	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм (прим.)	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 667,24
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		4,12			404,67		1 667,24
	2	ЭМ									478,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,62					259,81
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,38	10,23	1,43	14,63		5,56
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,12			1 677,03		201,24
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,12			527,83		63,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,12			577,03		69,24
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,12			392,94		47,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		1,22			40,82		49,80
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,38			402,20		152,84
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,38			392,94		149,32
	4	М									73,70
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,2	155,63	0,92	143,18		28,64
	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	0,02		0,04	79,88	1,73	138,19		5,53
		Итого прямые затраты									2 479,43
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,34
		ФОТ									1 927,05
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 869,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					982,80
		Всего по позиции							2 682,41		5 364,81
33 О	ТЦ_61.1.00.00_78_781429288 4_26.03.2026_02_185.1	Ethernet-коммутатор Eltex MES3300-24F в комплекте с модулем питания PM165-220/12, 220V AC, 165W - 2шт.	шт	2	1	2			385 660,71		771 321,42
		Всего по позиции									771 321,42
34	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	11	1	11					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,33					4 003,46
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		11,33			353,35		4 003,46
	2	ЭМ									63,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,11					43,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,11			577,03		63,47
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,11			392,94		43,22
		Итого прямые затраты									4 110,15
34.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					80,07
		ФОТ									4 046,68
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					3 642,01
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 861,47
		Всего по позиции							881,25		9 693,70
35 О	ТЦ_61.1.00.00_78_781429288 4_26.03.2026_02_186.1	Ethernet-коммутатор Eltex MES2300-48P в комплекте с модулем питания PM950-220/56, 220V AC, 950W - 2 шт.	шт	1	1	1			626 573,48		626 573,48
		Всего по позиции									626 573,48
36 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_191.1	SFP-модуль оптический 1Гбит/с до 10 км (пара) EOLS-BI1312-10-DIEOLS-BI1512-10-DI	шт	10	1	10			15 703,28		157 032,80
		Всего по позиции									157 032,80

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	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					4 367,41
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09		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	0,03		0,12			577,03		69,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,12			392,94		47,15
		Итого прямые затраты									4 483,80
	37.1 421/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							2 643,74		10 574,95
38 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_192.1	Коммутатор PSW-2G8F+UPS-Box уличный, управляемый, 2 SFP-слота, с ИБП, датчик вскрытия (Tfortis)	шт	4	1	4			90 758,19		363 032,76
		Всего по позиции									363 032,76
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_193.1	FPT09-LCU-C1L-1M5 ITK Оптический (Пигтейл), (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_194.1	Комплект защиты для защиты сварки, 40 мм FOKDZS-40 (ITK)	шт	40	1	40			10,51		420,40
		Всего по позиции									420,40
42	ГЭСНм10-02-050-03	Установка: кассет (прим.)	100 шт	0,08	1	0,08					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,576					226,33
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,2		0,576			392,94		226,33
		Итого прямые затраты									226,33
	42.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,53
		ФОТ									226,33
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					203,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					104,11
		Всего по позиции							6 733,38		538,67
43 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_195.1	FC-LCD-UPC-09 ITK Адаптер оптический проходной LC-Duplex OS2 UPC (ITK)	шт	8	1	8			119,06		952,48
		Всего по позиции									952,48
44	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
	44.1 421/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

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					155,50
		Всего по позиции							201,14		804,54
45	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_196.1	ITK Оптический коммутационный соединительный шнур (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), SC/UPC-SC/UPC, (Simplex), 1м	шт	2	1	2			524,13		1 048,26
		Всего по позиции									1 048,26
46	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	14	1	14					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,42					5 835,34
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		14,42			404,67		5 835,34
	4	М									55,35
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,28	174,93	1,13	197,67		55,35
		Итого прямые затраты									5 890,69
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					116,71
		ФОТ									5 835,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 660,28
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 976,02
		Всего по позиции							1 045,98		14 643,70
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_197.1	AR-B06S-1N-C16C030, ARMAT АВДТ B06S 1P+NP C16 30мА тип AC (18мм) IEK (IEK)	шт	6	1	6			5 639,29		33 835,74
		Всего по позиции									33 835,74
49	ТЦ_27.12.31.000_52_5257140 231_19.02.2026_02_119.1	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	1,8	1	1,8					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,344					9 735,64
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08		25,344			384,14		9 735,64
	2	ЭМ									913,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,72					331,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,36			1 677,03		603,73
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,36			527,83		190,02
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34		6,012	1,75	1,65	2,89		17,37
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34		6,012	8,84	1,6	14,14		85,01
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,36			577,03		207,73
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,36			392,94		141,46
	4	М									980,91
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,441	37,71	1,54	58,07		25,61
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,001116	99 190,96	1,22	121 012,97		135,05
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,45	931,11	1,62	1 508,40		678,78
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,001296	82 698,14	1,32	109 161,54		141,47
		Итого прямые затраты									11 961,87
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					194,71
		ФОТ									10 067,12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 765,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 134,23
		Всего по позиции							15 031,07		27 055,92

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	0,4	1	0,4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,156					828,21
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		2,156			384,14		828,21
	2	ЭМ									18,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					7,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,008			1 677,03		13,42
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,008			527,83		4,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,008			577,03		4,62
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,008			392,94		3,14
	4	М									71,01
	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		5,332	5,87	0,86	5,05		26,93
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00024	43 821,53	1,4	61 350,14		14,72
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,008	79,88	1,73	138,19		1,11
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,02	696,63	1,3	905,62		18,11
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00488	1 610,33	1,29	2 077,33		10,14
		Итого прямые затраты									924,62
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,56
		ФОТ									835,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					810,50
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					426,14
		Всего по позиции							5 444,55		2 177,82
52	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_198.1	Кабель волоконно-оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2.5 1000м FOC0902-U-IO08-FL-HF-1000 (ITK)	м	224,4	1	224,4			523,39		117 448,72
		Всего по позиции									117 448,72
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(3Тм)	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(3тм) 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(3тм) 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					1 177,00
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,064			384,14		1 177,00
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		3,064					56,23
	2	ЭМ									14,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032			1 677,03		26,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,016			527,83		8,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,016			577,03		9,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,016			392,94		6,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,016			40,82		20,17
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,494					71,38
		4 М									
	01.7.02.07-0011	Пресспшпан 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	0,4	1	0,4					2 262,25
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,24			319,63		2,56
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,008			348,96		1 500,53
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		4,3			392,94		759,16
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,932					2,31
	2	ЭМ									1,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004			577,03		2,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,004			392,94		1,57
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004					76,04
		4 М							8,86		15,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,768			72,23		60,38
	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			2 342,17
		Итого прямые затраты									45,25
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 263,82
		ФОТ									2 195,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 154,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							14 344,70		5 737,88
58	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	41,2	1	41,2			117,98		4 860,78
		Всего по позиции									4 860,78
59	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	16	1	16			172,64		2 760,64

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									2 760,64
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_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_128.1	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
62	ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_49.1	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											
63 О	ТЦ_61.1.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_191.1	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
64	ТЦ_21.1.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_180.1	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 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									233 436,78
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									49 748,30
		Эксплуатация машин									2 288,20
		Оплата труда машинистов (Отм)									791,22
		Материалы									180 609,06
		Монтажные работы									305 019,72
		в том числе:									
		оплата труда									49 748,30
		эксплуатация машин и механизмов									2 288,20
		оплата труда машинистов (Отм)									791,22
		материалы									180 609,06
		накладные расходы									47 151,23
		сметная прибыль									24 431,71
		Оборудование									2 467 248,88
		Инженерное оборудование									2 467 248,88
		Всего ФОТ (справочно)									50 539,52
		Всего накладные расходы (справочно)									47 151,23
		Всего сметная прибыль (справочно)									24 431,71
		Всего по разделу 1 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория)									2 772 268,60
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									156 467,94
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 457 636,64
		Затраты труда рабочих				128,70764					
		Затраты труда машинистов				1,82069					
Раздел 2. Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)											
65	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	16	1	16					1 352,17
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,52					
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		3,52			384,14		1 352,17
		Итого прямые затраты									1 352,17
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,04
		ФОТ									1 352,17
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 216,95
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					622,00
		Всего по позиции							201,14		3 218,16

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
66	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_180.1	FPC09-LCU-SCU-C1L-1M ITK Оптический (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),1м (ITK)	шт	8	1	8			524,13		4 193,04
		Всего по позиции									4 193,04
67	ГЭСНм11-04-008-04	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					4 367,41
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09		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	0,03		0,12			577,03		69,24
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,12			392,94		47,15
		Итого прямые затраты									4 483,80
67.1	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							2 643,74		10 574,95
68 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_192.1	Коммутатор PSW-2G8F+UPS-Box уличный, управляемый, 2 SFP-слота, с ИБП, датчик вскрытия (Tfortis)	шт	4	1	4			90 758,19		363 032,76
		Всего по позиции									363 032,76
69	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	8	1	8					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					2 911,60
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		8,24			353,35		2 911,60
	2	ЭМ									46,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,08					31,44
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,08			577,03		46,16
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,08			392,94		31,44
		Итого прямые затраты									2 989,20
69.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,23
		ФОТ									2 943,04
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 648,74
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 353,80
		Всего по позиции							881,25		7 049,97
70 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_191.1	SFP-модуль оптический 1Гбит/с до 10 км (пара) EOLS-BI1312-10-DIEOLS-BI1512-10-DI	шт	8	1	8			15 703,28		125 626,24
		Всего по позиции									125 626,24
71	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
71.1	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
72	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_193.1	FPT09-LCU-C1L-1M5 ITK Оптический (Пигтейл), (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
73 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_194.1	Комплект защиты для защиты сварки, 40 мм FOKDZS-40 (ITK)	шт	40	1	40			10,51		420,40
		Всего по позиции									420,40
74	ГЭСНм10-02-050-03	Установка: кассет (прим.)	100 шт	0,08	1	0,08					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,576					226,33
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,2		0,576			392,94		226,33
		Итого прямые затраты									226,33
74.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,53
		ФОТ									226,33
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					203,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					104,11
		Всего по позиции							6 733,38		538,67
75	ТЦ_61.1.00.00_52_625714023	FC-LCD-UPC-09 ITK Адаптер оптический проходной LC-Duplex OS2 UPC (ITK)	шт	8	1	8			119,06		952,48
О	1_02.03.2026_02_195.1										
		Всего по позиции									952,48
Кабельная продукция											
76	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	8	1	8					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			112,64					43 269,53
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08		112,64			384,14		43 269,53
	2	ЭМ									4 061,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,2					1 473,23
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		1,6			1 677,03		2 683,25
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		1,6			527,83		844,53
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34		26,72	1,75	1,65	2,89		77,22
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34		26,72	8,84	1,6	14,14		377,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		1,6			577,03		923,25
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		1,6			392,94		628,70
	4	М									4 359,61
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		1,96	37,71	1,54	58,07		113,82
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,00496	99 190,96	1,22	121 012,97		600,22
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		2	931,11	1,62	1 508,40		3 016,80
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,00576	82 698,14	1,32	109 161,54		628,77
		Итого прямые затраты									53 163,91
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					865,39
		ФОТ									44 742,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					43 400,48
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					22 818,81
		Всего по позиции							15 031,07		120 248,59
77	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(3тм) 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(3тм) 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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		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
77.1	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
78	ТЦ_25.3.16.00_66_6673210147_20.03.2026_02_395.1	Кабель оптический самонесущий (8 волокон) ОКСНМ-10-01-0,22-8-(7,0) МКЗ Минсккабель	м	928,2	1	928,2			33,10		30 723,42
		Всего по позиции									30 723,42
Кабеленесущие системы и материалы											
79	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)	100 м	0,3	1	0,3					1 696,69
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,68			319,63		1,92
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,006			348,96		1 125,40
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		3,225			392,94		569,37
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,449					1,73
	2	ЭМ									1,18
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003			577,03		1,73
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,003			392,94		1,18
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,003					57,04
	4	М							8,86		11,75
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,326			72,23		45,29
	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		0,627	52,34	1,38			1 756,64
		Итого прямые затраты									33,93
79.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 697,87
		ФОТ									1 646,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					865,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 303,41
		Всего по позиции							14 344,70		3 645,58
80	ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 СМР10-15-050	м	30,9	1	30,9			117,98		3 645,58
		Всего по позиции									2 760,64
81	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава МВ15 СМР20D-МВ-015-010	шт	16	1	16			172,54		2 760,64
		Всего по позиции									190,09
82	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									5 851,22
83	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,8	1	0,8					5 851,22
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,232			384,14		232,84
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		15,232					66,29
	2	ЭМ									120,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,144			1677,03		38,00
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,072			527,85		41,55
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,072			577,03		28,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,072			392,94		70,54
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,072			40,82		
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,728					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4	М									216,45
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,49536			8,86		4,39
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,768	155,63	0,92	143,18		109,96
	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		0,16	414,38	1,54	638,15		102,10
		Итого прямые затраты									6 366,80
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					117,02
		ФОТ									5 917,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 739,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 017,93
		Всего по позиции							19 052,16		15 241,73
84	ТЦ_22.21.29_52_5249070816_05.03.2026_02_166.3	Труба гладкая жесткая ПВХ d=25мм серая (60м) 3м CTR10-025-K41-060I (IEK)	м	80	1	80			69,52		5 561,60
		Всего по позиции									5 561,60
85	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_04.03.2026_02_167.1	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 25 мм 110605-00135 (СвязьСтройДеталь)	шт	12	1	12			163,30		1 959,60
		Всего по позиции									1 959,60
86	ТЦ_20.1.01.00_27_2724181468_12.03.2026_02_187.1	Анкерный зажим натяжной РА 1000К (10кН)	шт	26	1	26			358,20		9 313,20
		Всего по позиции									9 313,20
87	ТЦ_20.1.02.21_27_2724181468_12.03.2026_02_188.1	Узел крепления поддерживающий УК-П-01Б	шт	16	1	16			131,97		2 111,52
		Всего по позиции									2 111,52
88	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_17.03.2026_02_189.1	Муфта вертикальная оптическая 48 волокон (термоусадка) GJS-2-D	шт	1	1	1			1 289,34		1 289,34
		Всего по позиции									1 289,34
89	ТЦ_07.2.00.00_52_5257140231_17.03.2026_02_190.1	Комплект для крепления муфт на столбе	шт	1	1	1			122,95		122,95
		Всего по позиции									122,95
ЗИП											
90 О	ТЦ_61.1.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_191.1	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
91	ТЦ_21.1.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_180.1	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
92	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_128.1	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
93	ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_49.1	Скрепа-бугель усиленная (100шт/упак) СУ-20 (СОТ36)	уп	2	1	2			2 479,28		4 958,56
		Всего по позиции									4 958,56
		Итоги по разделу 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									153 153,47
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									64 656,87
		Эксплуатация машин									4 461,09
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 639,54
		Материалы									82 395,97
		Монтажные работы									249 875,31
		в том числе:									
		оплата труда									64 656,87
		эксплуатация машин и механизмов									4 461,09
		оплата труда машинистов (Отм)									1 639,54

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									82 395,97
		накладные расходы									63 492,69
		сметная прибыль									33 229,15
		Оборудование									505 735,16
		Инженерное оборудование									505 735,16
		Всего ФОТ (справочно)									66 296,41
		Всего накладные расходы (справочно)									63 492,69
		Всего сметная прибыль (справочно)									33 229,15
		Всего по разделу 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)									**755 610,47**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									57 058,16
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									505 735,16
		Затраты труда рабочих				170,217					
		Затраты труда машинистов				3,591					
Раздел 3. Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово											
94	**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(3тм) 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(3тм) 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(3тм) 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
94.1	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
95	**ТЦ_89.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_168.1**	**ITK LINEA F Стойка двухрамная 47U 600x600-1000мм черная LF05-47U61-2GM**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**29 535,45**		**29 535,45**
		Всего по позиции									29 535,45
96	**ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_169.1**	**CR05-7044, ITK Кольцо кабельное 70x44 мм (компл. 4шт), черное (ITK)**	**компл.**	**2**	**1**	**2**			**1 287,34**		**2 574,68**
		Всего по позиции									2 574,68
97	**ГЭСНм10-01-001-12**	**Рамка со штифтами на винтах в нарезных отверстиях**	**шт**	**3**	**1**	**3**					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,21					73,28
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	0,07		0,21			348,96		73,28
		Итого прямые затраты									73,28
97.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,47
		ФОТ									73,28
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					65,95
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					33,71
		Всего по позиции							58,14		174,41
98	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_170.1	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
99	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
99.1	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
100 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_171.1	Плата монтажная 3U, оцинкованная MP00-3U (ITK)	шт	1	1	1			1 987,85		1 987,85
		Всего по позиции									1 987,85
101	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
101.1	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
102 О	ТЦ_61.3.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_172.1	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
103	ТЦ_01.7.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_173.1	ITK Набор закладных винтов-шайб-гаек M6x15мм (1 компл)	шт	100	1	100			21,12		2 112,00
		Всего по позиции									2 112,00
104	ГЭСНм08-05-045-02	Шина заземления по: установленным конструкциям	100 м	0,005	1	0,005					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,055					20,89
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	11		0,055			379,75		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	16,03	1,3	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
		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
104.1	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
105	ТЦ_20.5.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_174.1	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
106	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(3тм) 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(3тм) 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
106.1	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
107	ТЦ_22.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_175.1	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
108	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									5,77
		ОТм(3Тм)	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(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			392,94		3,93
		Итого прямые затраты									373,65
108.1	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
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					169,22
		Всего по позиции							881,24		881,24
109 О	ТЦ_61.3.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_176.1	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
110	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	54	1	54					
		1 ОТ(3Т)	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
110.1	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
111	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_177.1	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
112	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_178.1	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
113	ГЭСНм10-06-060-15	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волоконно-оптическом кабеле с числом волокон: 24	шт	1	1	1					
		1 ОТ(3Т)	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
113.1	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
114 О	ТЦ_61.1.04.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_179.1	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
115	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	32	1	32					
		1 ОТ(3Т)	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115.1	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
116	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_180.1	FPC09-LCU-SCU-C1L-1M ITK Оптический (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), LC/UPC-SC/UPC,(simplex),1м (ITK)	шт	16	1	16			524,13		8 386,08
		Всего по позиции									8 386,08
117	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
117.1	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
118	ТЦ_20.4.03.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_181.1	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
119	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
119.1	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
120	ТЦ_21.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_182.1	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
121	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
121.1	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
122 О	ТЦ_62.4.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_183.1	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
123	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
123.1	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
124 О	ТЦ_89.1.62.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_184.1	Модуль управления SKAT NM 510 SNMP, для ИБП SKAT-UPS, типоразмер 5, 1x10/100 Mb/s, WI-FI, релейный выход 2162 (Бастион)	шт	1	1	1			34 952,46		34 952,46
		Всего по позиции									34 952,46
125	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(Зтм) 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(Зтм) 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(Зтм) 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
125.1	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
126 О	ТЦ_61.1.00.00_78_781429288 4_26.03.2026_02_185.1	Ethernet-коммутатор Eltex MES3300-24F в комплекте с модулем питания PM165-220/12, 220V AC, 165W - 2шт.	шт	1	1	1			385 660,71		385 660,71
		Всего по позиции									385 660,71
127	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	10	1	10					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,3					3 639,51
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		10,3			353,35		3 639,51
	2	ЭМ									57,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1					39,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,1			577,03		57,70
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,1			392,94		39,29
		Итого прямые затраты									3 736,50
127.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					72,79
		ФОТ									3 678,80

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДОМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					3 310,92
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 692,25
		Всего по позиции							881,25		8 812,46
128 О	ТЦ_61.1.00.00_78_7814292884_26.03.2026_02_186.1	Ethernet-коммутатор Eltex MES2300-48P в комплекте с модулем питания PM950-220/56, 220V AC, 950W - 2 шт.	шт	1	1	1			626 573,48		626 573,48
		Всего по позиции									626 573,48
129 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023_1_02.03.2026_02_191.1	SFP-модуль оптический 1Гбит/с до 10 км (пара) EOLS-BI1312-10-DIEOLS-BI1512-10-DI	шт	9	1	9			15 703,28		141 329,52
		Всего по позиции									141 329,52
130	ГЭСНм11-04-008-04	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,36					4 367,41
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09		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	0,03		0,12			577,03		69,24
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,12			392,94		47,15
		Итого прямые затраты									4 483,80
130.1	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							2 643,74		10 574,95
131 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023_1_02.03.2026_02_192.1	Коммутатор PSW-2G8F+UPS-Box уличный, управляемый, 2 SFP-слота, с ИБП, датчик вскрытия (Tfortis)	шт	4	1	4			90 758,19		363 032,76
		Всего по позиции									363 032,76
132	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
132.1	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
133	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023_1_02.03.2026_02_193.1	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
134 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023_1_02.03.2026_02_194.1	Комплект защиты для защиты сварки, 40 мм FOKDZS-40 (ITK)	шт	40	1	40			10,51		420,40
		Всего по позиции									420,40
135	ГЭСНм10-02-050-03	Установка: кассет (прим.)	100 шт	0,08	1	0,08					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,576					226,33
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	7,2		0,576			392,94		226,33
		Итого прямые затраты									226,33
135.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,53
		ФОТ									226,33
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					203,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					104,11
		Всего по позиции							6 733,38		538,67
136 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023_1_02.03.2026_02_195.1	FC-LCD-UPC-09 ITK Адаптер оптический проходной LC-Duplex OS2 UPC (ITK)	шт	8	1	8			119,06		952,48
		Всего по позиции									952,48

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
137	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
137.1	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
138	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_196.1	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
139	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
139.1	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
140 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
141 О	ТЦ_62.1.01.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_197.1	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
142	ТЦ_27.12.31.000_52_5257140 231_19.02.2026_02_119.1	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											
143	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	2,3	1	2,3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			32,384					12 439,99
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08		32,384			384,14		12 439,99
	2	ЭМ									1 167,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,92					423,55
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,46			577,03		771,43
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,46			527,83		242,80
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34		7,682	1,75	1,65	2,89		22,20
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34		7,682	8,84	1,6	14,14		108,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,46			577,03		265,43
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,46			392,94		180,75
	4	М									1 253,38
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,5635	37,71	1,54	58,07		32,72
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,001426	99 190,96	1,22	121 012,97		172,56
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,575	931,11	1,62	1 508,40		867,33
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,001656	82 698,14	1,32	109 161,54		180,77
		Итого прямые затраты									15 284,60

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
143.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					248,80
		ФОТ									12 863,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 477,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 560,41
		Всего по позиции							15 031,06		34 571,44
144	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	0,7	1	0,7					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,773					1 449,36
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		3,773			384,14		1 449,36
	2	ЭМ									31,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,028					12,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,014			1 677,03		23,48
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,014			527,83		7,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,014			577,03		8,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,014			392,94		5,50
	4	М									124,26
	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		9,331	5,87	0,86	5,05		47,12
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00042	43 821,53	1,4	61 350,14		25,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,014	79,88	1,73	138,19		1,93
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,035	696,63	1,3	905,62		31,70
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,00854	1 610,33	1,29	2 077,33		17,74
		Итого прямые затраты									1 618,07
144.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,99
		ФОТ									1 462,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 418,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					745,75
		Всего по позиции							5 444,56		3 811,19
145	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_198.1	**Кабель волоконно-оптический ОКМБ-02нг(А)-HF-8А-2.5 1000м FOC0902-U-IO08-FL-HF-1000 (ITK)**	м	306	1	306			523,39		160 157,34
		Всего по позиции									160 157,34
146	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
146.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,50
		ФОТ									327,74

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					317,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					167,15
		Всего по позиции							2 856,77		857,03
147	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
148	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	Пресспшпан 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
148.1	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
149	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
Устройство траншей Т-1											
150	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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 063,22
		Всего по позиции							112 720,74		6 086,92
151	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(Зтм) 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*					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		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, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					473,43
		Всего по позиции							10 867,61		1 956,17
152	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
153	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(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			392,94		2,36
		Итого прямые затраты									422,65
153.1	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
154	ТЦ_24.3.03.00_52_5257140231_20.01.2026_02_144.1	ELASTA Труба гофрированная двустенная ПНД d=50мм красная (25м)	м	30	1	30			131,28		3 938,40
		Всего по позиции									3 938,40
155	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_128.1	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
156	ТЦ_14.5.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_145.1	Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый 310мл (картридж)	шт	1	1	1			2 060,27		2 060,27
		Всего по позиции									2 060,27
Кабеленесущие системы и материалы											
157	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
157.1	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
158	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	41,2	1	41,2			117,98		4 860,78
		Всего по позиции									4 860,78
159	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	16	1	16			172,54		2 760,64
		Всего по позиции									2 760,64
160	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
161	ТЦ_22.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_49.1	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											
162 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_191.1	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
163	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_180.1	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 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово :									
		Всего прямые затраты (справочно)									288 841,65
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									54 979,03
		Эксплуатация машин									2 408,35
		Оплата труда машинистов (Отм)									783,36
		Материалы									230 670,91
		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									359 945,85
		в том числе:									
		оплата труда									51 707,23
		эксплуатация машин и механизмов									2 313,91
		оплата труда машинистов (Отм)									757,35
		материалы									230 670,91
		накладные расходы									49 056,10
		сметная прибыль									25 440,35
		Оборудование									2 060 245,60
		Инженерное оборудование									2 060 245,60
		Всего ФОТ (справочно)									55 762,39
		Всего накладные расходы (справочно)									52 170,29
		Всего сметная прибыль (справочно)									26 977,00
		Всего по разделу 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово									2 428 234,54
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									210 600,33
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 050 633,36
		Затраты труда рабочих				144,28264					
		Затраты труда машинистов				1,77629					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									675 431,90

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									169 384,20
		Эксплуатация машин									9 157,64
		Оплата труда машинистов (Отм)									3 214,12
		Материалы									493 675,94
		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									914 840,88
		в том числе:									
		оплата труда									166 112,40
		эксплуатация машин и механизмов									9 063,20
		оплата труда машинистов (Отм)									3 188,11
		материалы									493 675,94
		накладные расходы									159 700,02
		сметная прибыль									83 101,21
		Оборудование									5 033 229,64
		Инженерное оборудование									5 033 229,64
		Всего ФОТ (справочно)									172 598,32
		Всего накладные расходы (справочно)									162 814,21
		Всего сметная прибыль (справочно)									84 637,86
		ВСЕГО по смете									5 956 113,61
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									424 126,43
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									5 014 005,16
		Затраты труда рабочих				443,20728					
		Затраты труда машинистов				7,18798					

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ПКУ НО "ГУАД" (О.К. Талянцев)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1838-2297 21.07 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. № 376/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

«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(3 категория)

(наименование стройки)

«Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:
«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(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-НК-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	6 613,63 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	273,76 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	6,67 тыс.руб.
строительных работ	82,45 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	669,96 чел.-ч.
монтажных работ	1 533,03 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	14,84 чел.-ч.
оборудования	4 998,16 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. Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория)											
1	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	2,5	1	2,5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			61,6					30 140,62
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,15			319,63		47,94
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		30,725			451,59		13 875,10
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		30,725			527,83		16 217,58
	2	ЭМ									28,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,05					19,65
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,05			577,03		28,85
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,05			392,94		19,65
	4	М									497,54
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		1,7			8,86		15,06
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		1	170,67	1,22	208,22		208,22
	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	224,80	1,22	274,26		274,26
		Итого прямые затраты									30 686,66
	1.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					602,81
		ФОТ									30 160,27
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					27 144,24
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					13 873,72
		Всего по позиции							28 922,97		72 307,43
2 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_154.1	LTV-5CNB50-M0722-RU ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=7-22мм (LTV)	шт	9	1	9			47 109,83		423 988,47
		Всего по позиции									423 988,47
3 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_155.1	LTV-5CNB50-M2813-H-RU ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=2.8-13мм (LTV)	шт	14	1	14			58 000,82		812 011,48
		Всего по позиции									812 011,48
4 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_156.1	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_157.1	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_158.1	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	4	1	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			3,68					1 575,52
	1-100-46	Средний разряд работы 4,6	чел.-ч	0,92		3,68			428,13		1 575,52
		2 ЭМ									2 507,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,2					622,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,08			1 677,03		134,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,08			527,83		42,23
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	0,26		1,04	1 472,34	1,52	2 237,96		2 327,48
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		1,04			527,83		548,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,08			577,03		46,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,08			392,94		31,44
		4 М									2 393,86
	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		3,32	5,87	0,86	5,05		16,77
	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		17,44	0,50	1,54	0,77		13,43
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,0005		0,002	948 687,13	1,24	1 176 372,04		2 352,74
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,01		0,04	196,41	1,39	273,01		10,92
		Итого прямые затраты									7 099,79
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					31,51
		ФОТ									2 198,13
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 132,19
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 121,05
		Всего по позиции							2 596,14		10 384,54
9	ТЦ_77.4.00.00_78_784140685	ИК-прожектор А30_220В_АС_В1	шт	4	1	4			17 476,23		69 904,92
О	1_05.03.2026_02_159.1										
		Всего по позиции									69 904,92
Кабельная продукция											
10	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	8,9	1	8,9					9 641,15
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			25,098					9 641,15
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		25,098			384,14		200,62
		2 ЭМ									81,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,178					149,26
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,089			1 677,03		46,98
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,089			527,83		51,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,089			577,03		34,97
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,089			392,94		919,02
		4 М									599,12
	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		118,637	5,87	0,86	5,05		258,41
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		4,45	37,71	1,54	58,07		61,49
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,445	79,88	1,73	138,19		10 842,74
		Итого прямые затраты									192,82
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9 723,10
		ФОТ									9 431,41
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 958,78
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25 425,75
		Всего по позиции							2 856,83		

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	2,8	1	2,8					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,572					4 829,41
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		12,572			384,14		4 829,41
	2	ЭМ									63,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,056					25,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,028			1 677,03		46,96
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,028			527,83		14,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,028			577,03		16,16
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,028			392,94		11,00
	4	М									410,53
	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		37,324	5,87	0,86	5,05		188,49
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,001204	43 821,53	1,4	61 350,14		73,87
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,056	79,88	1,73	138,19		7,74
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,14	412,93	1,3	536,81		75,15
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,03416	1 481,45	1,29	1 911,07		65,28
		Итого прямые затраты									5 328,84
11.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные.ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,59
		ФОТ									4 855,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 709,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 476,15
		Всего по позиции							4 503,97		12 611,11
12	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный	м	1193,4	1	1193,4			72,16		86 115,74
		Всего по позиции									86 115,74
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	1,6	1	1,6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,528					8 653,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08		22,528			384,14		8 653,91
	2	ЭМ									812,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,64					294,65
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,32			1 677,03		536,65
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,32			527,83		168,91
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34		5,344	1,75	1,65	2,89		15,44
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34		5,344	8,84	1,6	14,14		75,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,32			577,03		184,65
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,32			392,94		125,74
	4	М									871,91
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,392	37,71	1,54	58,07		22,76
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,000992	99 190,96	1,22	121 012,97		120,04
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмяйистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,4	931,11	1,62	1 508,40		603,36
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,001152	82 698,14	1,32	109 161,54		125,75
		Итого прямые затраты									10 632,77
13.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					173,08
		ФОТ									8 948,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 680,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 563,77
		Всего по позиции							15 031,08		24 049,72

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	0,1632	1	0,1632	34 387,70	1,16	39 889,73		6 510,00
		Всего по позиции									6 510,00
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	1,9	1	1,9					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,64					10 745,67
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,038			319,63		12,15
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		20,425			348,96		7 127,51
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		9,177			392,94		3 606,01
	2	ЭМ									10,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,019					7,47
	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									361,24
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		8,398			8,86		74,41
	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		3,971	52,34	1,38	72,23		286,83
		Итого прямые затраты									11 125,34
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					214,91
		ФОТ									10 753,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 430,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 484,10
		Всего по позиции							14 344,68		27 254,90
16	ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	41,2	1	41,2			117,98		4 860,78
		Всего по позиции									4 860,78
17	ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-20 CMP10-20-050	м	154,5	1	154,5			157,14		24 278,13
		Всего по позиции									24 278,13
18	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	16	1	16			172,54		2 760,64
		Всего по позиции									2 760,64
19	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010	шт	50	1	50			233,25		11 662,50
		Всего по позиции									11 662,50
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	5	1	5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10					3 929,40
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		10			392,94		3 929,40
	4	М									109,79
	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		10,55	2,27	1,54	3,50		36,93
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,05	899,56	1,62	1 457,29		72,86
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									4 039,19
20.1	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							1 986,66		9 933,29
21	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	50	1	50	3,13	1,29	4,04		202,00
		Всего по позиции									202,00

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	0,5	1	0,5	211,24	1,39	293,62		146,81
		Всего по позиции									146,81
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_165.1	Адаптер крепления на столб для цилиндрических камер LTV-SBMP-U-03	шт	7	1	7			3 606,56		25 245,92
		Всего по позиции									25 245,92
25	ТЦ_20.2.06.00_52_5257140231_19.02.2026_02_163.1	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	0,23	1	0,23					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			43,056					16 539,53
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	187,2		43,056			384,14		16 539,53
	2	ЭМ									2 260,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,0056					923,35
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,36		1,0028			1 677,03		1 681,73
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,36		1,0028			527,83		529,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,36		1,0028			577,03		578,65
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,36		1,0028			392,94		394,04
		Итого прямые затраты									19 723,26
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					330,79
		ФОТ									17 462,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					16 938,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					8 906,07
		Всего по позиции							199 561,35		45 899,11
27	ТЦ_20.5.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_164.1	Монтажная коробка для видеокамер LTV-BMW-JB-B1	шт	23	1	23			4 098,36		94 262,28
		Всего по позиции									94 262,28
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(3тм) 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(3тм) 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_46.1	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-20.2.05.02-1110	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 19-20 мм	100 шт	1	1	1	187,20	1,38	258,34		258,34
		Всего по позиции									258,34
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_141.1	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	ГЭСН46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,768					1 087,66
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		2,768			392,94		1 087,66
	2	ЭМ									254,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,288					113,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,288			577,03		166,18
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,288			392,94		113,17
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	16,4		2,624	26,10	1,29	33,67		88,35
	4	М									224,94
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,443		0,07088			33,58		2,38
	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,52		0,4032	452,45	1,22	551,99		222,56
		Итого прямые затраты									1 680,30
		ФОТ									1 200,83
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 236,85
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					708,49
		Всего по позиции							22 660,25		3 625,64
36	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ГЭСН06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических клеевых	100 шт	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5696					596,06
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		1,5696			379,75		596,06
	2	ЭМ									7,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096					3,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0096			577,03		5,54
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0096			392,94		3,77
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		0,1776			10,84		1,93
	4	М									132,54
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		0,32	369,80	1,12	414,18		132,54
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*16*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									739,84
		ФОТ									599,83
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					611,83
	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					347,90
		Всего по позиции							10 622,31		1 699,57
38	TLI_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_46.1	Химический анкер 410 мл SORMAT ITH 410 Wi 9640072911, зимний, винилэстер, с насадками	шт	2	1	2			2 299,18		4 598,36
		Всего по позиции									4 598,36
39	TLI_01.7.15.00_50_5074086724_05.03.2026_02_47.1	VH A4 Анкерная шпилька Sormat для химических анкеров M10x130 из нержавеющей стали	шт	16	1	16			704,10		11 265,60
		Всего по позиции									11 265,60
40	TLI_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_142.1	Шайба FORMAT, M10, усилен., увеличен., DIN7349, FO-00D-WF-M10-020 (IEK)	шт	16	1	16			86,12		1 377,92
		Всего по позиции									1 377,92
41	TLI_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_143.1	CLP1M-G-10, ИЭК Гайка шестигранная M10 (IEK)	шт	32	1	32			8,07		258,24
		Всего по позиции									258,24
42	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			384,14		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(3тм) 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(3тм) 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
	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
42.1	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							19 052,17		17 146,95
43	ТЦ_22.21.29_52_5249070816_05.03.2026_02_166.3	Труба гладкая жесткая ПВХ d=25мм серая (60м) 3м CTR10-025-K41-060I (IEK)	м	90	1	90			69,52		6 256,80
		Всего по позиции									6 256,80
44	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_04.03.2026_02_167.1	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
45	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_128.1	Хомут стальной ХСт 7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак)	уп	2	1	2			6 249,15		12 498,30
		Всего по позиции									12 498,30
46	ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_49.1	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											
47 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_154.1	LTV-5CNB50-M0722-RU Ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=7-22мм (LTV)	шт	1	1	1			47 109,83		47 109,83
		Всего по позиции									47 109,83
48 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_155.1	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
49 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_156.1	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
50 О	ТЦ_77.4.00.00_78_7841406851_05.03.2026_02_159.1	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 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									457 596,04
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									105 182,80
		Эксплуатация машин									8 045,45
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 897,85
		Материалы									341 469,94
		Строительные работы									41 225,40
		в том числе:									
		оплата труда									12 206,93
		эксплуатация машин и механизмов									1 899,49
		оплата труда машинистов (Отм)									847,81
		материалы									5 209,47
		накладные расходы									13 402,89
		сметная прибыль									7 658,81
		Монтажные работы									574 410,89
		в том числе:									
		оплата труда									92 975,87
		эксплуатация машин и механизмов									6 145,96
		оплата труда машинистов (Отм)									2 050,04
		материалы									336 260,47
		накладные расходы									89 961,66
		сметная прибыль									47 016,89
		Оборудование									1 914 040,49
		Инженерное оборудование									1 914 040,49
		Всего ФОТ (справочно)									108 080,65
		Всего накладные расходы (справочно)									103 364,55
		Всего сметная прибыль (справочно)									54 675,70

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу 1 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория)									2 529 676,78
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									176 362,54
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 914 040,49
		Затраты труда рабочих				257,6376					
		Затраты труда машинистов				6,4682					
Раздел 2. Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)											
51	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	2,1	1	2,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,744					25 318,12
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,126			319,63		40,27
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		25,809			451,59		11 655,09
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		25,809			527,83		13 622,76
	2	ЭМ									24,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,042					16,50
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,042			577,03		24,24
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,042			392,94		16,50
	4	М									417,93
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		1,428			8,86		12,65
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,84	170,67	1,22	208,22		174,90
	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		0,84	224,80	1,22	274,26		230,38
		Итого прямые затраты									25 776,79
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					506,36
		ФОТ									25 334,62
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					22 801,16
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					11 653,93
		Всего по позиции							28 922,97		60 738,24
52 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_154.1	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
53 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_155.1	LTV-5CNB50-M2813-H-RU Ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=2.8-13мм (LTV)	шт	14	1	14			58 000,82		812 011,48
		Всего по позиции									812 011,48
54 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_156.1	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
55	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
55.1	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		804,64
56 О	ТЦ_61.3.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_157.1	Микрофон для видеонаблюдения Stelberry M-50UltraHD	шт	2	1	2			5 091,74		10 183,48
		Всего по позиции									10 183,48
57 О	ТЦ_61.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_158.1	PoE-инжектор для микрофона MX-225	шт	2	1	2			2 133,45		4 266,90
		Всего по позиции									4 266,90
58	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
58.1	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
59	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_159.1										
		Всего по позиции									34 952,46
Кабельная продукция											
60	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	11,75	1	11,75					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			33,135					12 728,48
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		33,135			384,14		12 728,48
		2 ЭМ									264,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,235					108,19
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,1175			1 677,03		197,05
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,1175			527,83		62,02
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,1175			577,03		67,80
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,1175			392,94		46,17
		4 М									1 213,32
	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		156,6275	5,87	0,86	5,05		790,97
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		5,875	37,71	1,54	58,07		341,16
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,5875	79,88	1,73	138,19		81,19
		Итого прямые затраты									14 314,84
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					254,57
		ФОТ									12 836,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					12 451,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 546,70
		Всего по позиции							2 856,82		33 567,68

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	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	2,35	1	2,35					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,5515					4 053,25
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		10,5515			384,14		4 053,25
	2	ЭМ									52,97
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,047					21,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0235			1 677,03		39,41
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0235			527,83		12,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0235			577,03		13,56
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0235			392,94		9,23
	4	М									344,54
	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		31,3255	5,87	0,86	5,05		158,19
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0010105	43 821,53	1,4	61 350,14		61,99
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,047	79,88	1,73	138,19		6,49
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,1175	412,93	1,3	536,81		63,08
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,02867	1 481,45	1,29	1 911,07		54,79
		Итого прямые затраты									4 472,39
61.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					81,07
		ФОТ									4 074,88
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 952,63
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 078,19
		Всего по позиции							4 503,95		10 584,28
62	TLL_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный	м	1438,2	1	1438,2			72,16		103 780,51
		Всего по позиции									103 780,51
63	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	0,6	1	0,6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,448					3 245,21
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08		8,448			384,14		3 245,21
	2	ЭМ									304,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,24					110,49
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,12			1 677,03		201,24
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,12			527,83		63,34
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34		2,004	1,75	1,65	2,89		5,79
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34		2,004	8,84	1,6	14,14		28,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,12			577,03		69,24
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,12			392,94		47,15
	4	М									326,98
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,147	37,71	1,54	58,07		8,54
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,000372	99 190,96	1,22	121 012,97		45,02
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,15	931,11	1,62	1 508,40		226,26
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,000432	82 698,14	1,32	109 161,54		47,16
		Итого прямые затраты									3 987,29
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					64,90
		ФОТ									3 355,70
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 255,03
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 711,41
		Всего по позиции							15 031,05		9 018,63

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
64	ФСБЦ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 2х1,5ок(N)-660	1000 м	0,0612	1	0,0612	34 387,70	1,16	39 889,73		2 441,25
		Всего по позиции									2 441,25
Кабеленесущие системы и материалы											
65	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)	100 м	1,45	1	1,45					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			22,62					8 200,64
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,029			319,63		9,27
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		15,5875			348,96		5 439,41
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		7,0035			392,94		2 751,96
	2	ЭМ									8,37
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0145					5,70
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0145			577,03		8,37
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0145			392,94		5,70
	4	М									275,67
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		6,409			8,86		56,78
	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		3,0305	52,34	1,38	72,23		218,89
		Итого прямые затраты									8 490,38
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					164,01
		ФОТ									8 206,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					7 960,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 185,23
		Всего по позиции							14 344,67		20 799,77
66	ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 СМР10-15-050	м	41,2	1	41,2			117,98		4 860,78
		Всего по позиции									4 860,78
67	ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-20 СМР10-20-050	м	108,15	1	108,15			157,14		16 994,69
		Всего по позиции									16 994,69
68	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава МВ15 СМР20D-МВ-015-010	шт	16	1	16			172,54		2 760,64
		Всего по позиции									2 760,64
69	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава МВ20 СМР20D-МВ-020-010	шт	42	1	42			233,25		9 796,50
		Всего по позиции									9 796,50
70	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	4,2	1	4,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,4					3 300,70
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		8,4			392,94		3 300,70
	4	М									92,23
	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		8,862	2,27	1,54	3,50		31,02
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,042	899,56	1,62	1 457,29		61,21
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									3 392,93
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					66,01
		ФОТ									3 300,70
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					3 135,67
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					1 749,37
		Всего по позиции							1 986,66		8 343,98
71	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	42	1	42	3,13	1,29	4,04		169,68
		Всего по позиции									169,68

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
72	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,42	1	0,42	211,24	1,39	293,62		123,32
		Всего по позиции									123,32
73	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
74	ТЦ_51.1.20.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_165.1	Адаптер крепления на столб для цилиндрических камер LTV-SBMP-U-03	шт	6	1	6			3 606,56		21 639,36
		Всего по позиции									21 639,36
75	ТЦ_20.2.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_163.1	Кронштейн для потолочного крепления PTZ камеры LTV-BMT-B-01	шт	1	1	1			9 590,16		9 590,16
		Всего по позиции									9 590,16
76	ГЭСНм08-02-420-01	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (прим.)	100 шт	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,44					14 382,20
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	187,2		37,44			384,14		14 382,20
	2	ЭМ									1 965,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,744					802,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,36		0,872			1 677,03		1 462,37
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,36		0,872			527,83		460,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,36		0,872			577,03		503,17
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,36		0,872			392,94		342,64
		Итого прямые затраты									17 150,65
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					287,64
		ФОТ									15 185,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 729,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 744,41
		Всего по позиции							199 561,30		39 912,26
77	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_164.1	Монтажная коробка для видеокамер LTV-BMW-JB-B1	шт	20	1	20			4 098,36		81 967,20
		Всего по позиции									81 967,20
78	ГЭСН46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,768					1 087,66
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		2,768			392,94		1 087,66
	2	ЭМ									254,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,288					113,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,288			577,03		166,18
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,288			392,94		113,17
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	16,4		2,624	26,10	1,29	33,67		88,35
	4	М									224,94
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,443		0,07088			33,58		2,38
	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,52		0,4032	452,45	1,22	551,99		222,56
		Итого прямые затраты									1 680,30
		ФОТ									1 200,83
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 236,85
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					708,49
		Всего по позиции							22 660,25		3 625,64
79	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
80	ГЭСН06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических клеевых	100 шт	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5696					596,06
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		1,5696			379,75		596,06
	2	ЭМ									7,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096					3,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0096			577,03		5,54
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0096			392,94		3,77
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		0,1776			10,84		1,93
	4	М									132,54
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		0,32	369,80	1,12	414,18		132,54
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*16*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									739,84
		ФОТ									599,83
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					611,83
	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					347,90
		Всего по позиции							10 622,31		1 699,57
81	ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_46.1	Химический анкер 410 мл SORMAT ITH 410 WI 9640072911, зимний, винилэстер, с насадками	шт	2	1	2			2 299,18		4 598,36
		Всего по позиции									4 598,36
82	ТЦ_01.7.15.00_50_5074086724_05.03.2026_02_47.1	VH A4 Анкерная шпилька Sormat для химических анкеров M10x130 из нержавеющей стали	шт	16	1	16			704,10		11 265,60
		Всего по позиции									11 265,60
83	ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_142.1	Шайба FORMAT, M10, усилен., увеличен., DIN7349, FO-00D-WF-M10-020 (IEK)	шт	16	1	16			86,12		1 377,92
		Всего по позиции									1 377,92
84	ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_143.1	CLP1M-G-10, ИЭК Гайка шестигранная M10 (IEK)	шт	32	1	32			8,07		258,24
		Всего по позиции									258,24
85	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			384,14		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(3тм) 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(3тм) 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
	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
85.1	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							19 052,17		17 146,95
86	ТЦ_22.21.29_52_5249070816_05.03.2026_02_166.3	Труба гладкая жесткая ПВХ d=25мм серая (60м) 3м CTR10-025-K41-060I (IEK)	м	90	1	90			69,52		6 256,80
		Всего по позиции									6 256,80
87	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_04.03.2026_02_167.1	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
88	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_128.1	Хомут стальной ХСт 7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак)	уп	3	1	3			6 249,15		18 747,45
		Всего по позиции									18 747,45
89	ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_49.1	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											
90 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_154.1	LTV-5CNB50-M0722-RU Ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=7-22мм (LTV)	шт	1	1	1			47 109,83		47 109,83
		Всего по позиции									47 109,83
91 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_155.1	LTV-5CNB50-M2813-H-RU Ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=2.8-13мм (LTV)	шт	1	1	1			58 000,82		58 000,82
		Всего по позиции									58 000,82
92 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_156.1	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
93 О	ТЦ_77.4.00.00_78_7841406851_05.03.2026_02_159.1	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 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									394 770,73
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									80 620,74
		Эксплуатация машин									4 398,41
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 568,24
		Материалы									308 183,34
		Строительные работы									5 877,20
		в том числе:									
		оплата труда									1 683,72
		эксплуатация машин и механизмов									262,00
		оплата труда машинистов (Отм)									116,94
		материалы									909,47
		накладные расходы									1 848,68
		сметная прибыль									1 056,39
		Монтажные работы									507 692,61
		в том числе:									
		оплата труда									78 937,02
		эксплуатация машин и механизмов									4 136,41
		оплата труда машинистов (Отм)									1 451,30
		материалы									307 273,87
		накладные расходы									76 113,58
		сметная прибыль									39 780,43
		Оборудование									1 542 058,54
		Инженерное оборудование									1 542 058,54
		Всего ФОТ (справочно)									82 188,98
		Всего накладные расходы (справочно)									77 962,26
		Всего сметная прибыль (справочно)									40 836,82

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по разделу 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)									2 055 628,35
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									139 239,84
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 542 058,54
		Затраты труда рабочих				196,5321					
		Затраты труда машинистов				3,3821					
Раздел 3. Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово											
94	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	2,1	1	2,1					25 318,12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			51,744					319,63 40,27
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,126			451,59		11 655,09
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		25,809			527,83		13 622,76
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		25,809					24,24
	2	ЭМ									16,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,042			577,03		24,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,042			392,94		16,50
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,042					417,93
	4	М							8,86		12,65
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		1,428			208,22		174,90
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,84	170,67	1,22	274,26		230,38
	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		0,84	224,80	1,22			
		Итого прямые затраты									25 776,79
94.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					506,36
		ФОТ									25 334,62
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					22 801,16
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					11 653,93
		Всего по позиции							28 922,97		60 738,24
95 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_154.1	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
96 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_155.1	LTV-5CNB50-M2813-H-RU ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=2.8-13мм (LTV)	шт	14	1	14			58 000,82		812 011,48
		Всего по позиции									812 011,48
97 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_156.1	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
98	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	4	1	4					338,04
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,88			384,14		338,04
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		0,88					338,04
		Итого прямые затраты									6,76
98.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					338,04
		ФОТ									304,24
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					155,50
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					804,54
		Всего по позиции							201,14		
99 О	ТЦ_61.3.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_157.1	Микрофон для видеонаблюдения Stelberry M-50UltraHD	шт	2	1	2			5 091,74		10 183,48
		Всего по позиции									10 183,48
100 О	ТЦ_61.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_158.1	PoE-инжектор для микрофона MX-225	шт	2	1	2			2 133,45		4 266,90
		Всего по позиции									4 266,90
101	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
101.1	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
102	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_159.1										
		Всего по позиции									34 952,46
Кабельная продукция											
103	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	5,3	1	5,3					5 741,36
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,946					5 741,36
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		14,946			384,14		119,46
		2 ЭМ									48,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,106					88,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,053			1 677,03		27,97
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,053			527,83		30,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,053			577,03		20,83
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,053			392,94		547,29
		4 М									356,78
	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		70,649	5,87	0,86	5,05		153,89
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		2,65	37,71	1,54	58,07		36,62
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,265	79,88	1,73	138,19		6 456,91
		Итого прямые затраты									114,83
103.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5 790,16
		ФОТ									5 616,46
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 952,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							2 856,83		15 141,18

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	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	2,8	1	2,8					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,572					4 829,41
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		12,572			384,14		4 829,41
	2	ЭМ									63,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,056					25,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,028			1 677,03		46,96
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,028			527,83		14,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,028			577,03		16,16
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,028			392,94		11,00
	4	М									410,53
	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		37,324	5,87	0,86	5,05		188,49
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,001204	43 821,53	1,4	61 350,14		73,87
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,056	79,88	1,73	138,19		7,74
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,14	412,93	1,3	536,81		75,15
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,03416	1 481,45	1,29	1 911,07		65,28
		Итого прямые затраты									5 328,84
104.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,59
		ФОТ									4 855,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 709,53
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 476,15
		Всего по позиции							4 503,97		12 611,11
105	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный	м	826,2	1	826,2			72,16		59 618,59
		Всего по позиции									59 618,59
106	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	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,08					5 408,69
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08		14,08			384,14		5 408,69
	2	ЭМ									507,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4					184,16
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,2			1 677,03		335,41
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,2			527,83		105,57
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34		3,34	1,75	1,65	2,89		9,65
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34		3,34	8,84	1,6	14,14		47,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,2			577,03		115,41
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,2			392,94		78,59
	4	М									544,96
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,245	37,71	1,54	58,07		14,23
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,00062	99 190,96	1,22	121 012,97		75,03
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,25	931,11	1,62	1 508,40		377,10
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,00072	82 698,14	1,32	109 161,54		78,60
		Итого прямые затраты									6 645,51
106.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					108,17
		ФОТ									5 592,85
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 425,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 852,35
		Всего по позиции							15 031,09		15 031,09

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
107	ФСБЦ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 2х1,5ок(N)-660	1000 м	0,102	1	0,102	34 387,70	1,16	39 889,73		4 068,75
		Всего по позиции									4 068,75
Кабеленесущие системы и материалы											
108	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)	100 м	1,9	1	1,9					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,64					10 745,67
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,038			319,63		12,15
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		20,425			348,96		7 127,51
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		9,177			392,94		3 606,01
	2	ЭМ									10,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,019					7,47
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,019			577,03		10,96
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,019			392,94		7,47
	4	М									361,24
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		8,398			8,86		74,41
	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		3,971	52,34	1,38	72,23		286,83
		Итого прямые затраты									11 125,34
108.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					214,91
		ФОТ									10 753,14
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 430,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 484,10
		Всего по позиции							14 344,68		27 254,90
109	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	41,2	1	41,2			117,98		4 860,78
		Всего по позиции									4 860,78
110	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-20 CMP10-20-050	м	154,5	1	154,5			157,14		24 278,13
		Всего по позиции									24 278,13
111	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	16	1	16			172,54		2 760,64
		Всего по позиции									2 760,64
112	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010	шт	42	1	42			233,25		9 796,50
		Всего по позиции									9 796,50
113	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	4,2	1	4,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,4					3 300,70
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		8,4			392,94		3 300,70
	4	М									92,23
	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		8,862	2,27	1,54	3,50		31,02
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,042	899,56	1,62	1 457,29		61,21
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									3 392,93
113.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					66,01
		ФОТ									3 300,70
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					3 135,67
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					1 749,37
		Всего по позиции							1 986,66		8 343,98
114	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	42	1	42	3,13	1,29	4,04		169,68
		Всего по позиции									169,68

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
115	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,42	1	0,42	211,24	1,39	293,62		123,32
		Всего по позиции									123,32
116	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
117	ТЦ_51.1.20.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_165.1	Адаптер крепления на столб для цилиндрических камер LTV-SBMP-U-03	шт	6	1	6			3 606,56		21 639,36
		Всего по позиции									21 639,36
118	ТЦ_20.2.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_163.1	Кронштейн для потолочного крепления PTZ камеры LTV-BMT-B-01	шт	1	1	1			9 590,16		9 590,16
		Всего по позиции									9 590,16
119	ГЭСНм08-02-420-01	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (прим.)	100 шт	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,44					14 382,20
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	187,2		37,44			384,14		14 382,20
	2	ЭМ									1 965,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,744					802,91
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,36		0,872			1 677,03		1 462,37
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,36		0,872			527,83		460,27
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,36		0,872			577,03		503,17
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,36		0,872			392,94		342,64
		Итого прямые затраты									17 150,65
119.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					287,64
		ФОТ									15 185,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					14 729,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 744,41
		Всего по позиции							199 561,30		39 912,26
120	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_164.1	Монтажная коробка для видеокамер LTV-BMW-JB-B1	шт	20	1	20			4 098,36		81 967,20
		Всего по позиции									81 967,20
121	ФСБЦ-20.2.05.02-1110	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 19-20 мм	100 шт	1	1	1	187,20	1,38	258,34		258,34
		Всего по позиции									258,34
122	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(3тм) 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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
123	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
124	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(3тм) 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
125	ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_46.1	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
126	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
127	ТЦ_01.7.15.00_78_7810617556_05.03.2026_141.1	Гайка с фланцем М4 DIN 6923, класс прочности 8, оцинкованная сталь	шт	100	1	100			1,35		135,00
		Всего по позиции									135,00
128	ТЦ_22.2.02.00_77_7704844420_12.03.2026_02_162.1	ITK Хомут кабельный ХКн 4,8х200мм нейлон черный (100шт)	уп	1	1	1			253,00		253,00
		Всего по позиции									253,00
129	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			384,14		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(3тм) 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(3тм) 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
	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
129.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					131,65
		ФОТ									6 657,20

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					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
130	ТЦ_22.21.29_52_5249070816_05.03.2026_02_166.3	Труба гладкая жесткая ПВХ d=25мм серая (60м) 3м CTR10-025-K41-060I (IEK)	м	90	1	90			69,52		6 256,80
		Всего по позиции									6 256,80
131	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_04.03.2026_02_167.1	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
132	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_128.1	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
133	ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_49.1	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											
134 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_154.1	LTV-5CNB50-M0722-RU Ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=7-22мм (LTV)	шт	1	1	1			47 109,83		47 109,83
		Всего по позиции									47 109,83
135 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_155.1	LTV-5CNB50-M2813-H-RU Ip видеокамера, цилиндрическая, 5мп, f=2.8-13мм (LTV)	шт	1	1	1			58 000,82		58 000,82
		Всего по позиции									58 000,82
136 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_156.1	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
137 О	ТЦ_77.4.00.00_78_7841406851_05.03.2026_02_159.1	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 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово :									
		Всего прямые затраты (справочно)									354 413,06
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									87 957,78
		Эксплуатация машин									5 844,34
		Оплата труда машинистов (Отм)									2 202,37
		Материалы									258 408,57
		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									450 921,77
		в том числе:									
		оплата труда									77 434,57
		эксплуатация машин и механизмов									4 206,85
		оплата труда машинистов (Отм)									1 471,50
		материалы									254 108,57
		накладные расходы									74 675,80
		сметная прибыль									39 024,48
		Оборудование									1 542 058,54
		Инженерное оборудование									1 542 058,54
		Всего ФОТ (справочно)									90 160,15

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)									86 230,01
		Всего сметная прибыль (справочно)									45 626,90
		Всего по разделу 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово									**2 028 328,51**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									133 623,62
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 542 058,54
		Затраты труда рабочих				215,788					
		Затраты труда машинистов				4,989					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									1 206 779,83
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									273 761,32
		Эксплуатация машин									18 288,20
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 668,46
		Материалы									908 061,85
		Строительные работы									82 450,80
		в том числе:									
		оплата труда									24 413,86
		эксплуатация машин и механизмов									3 798,98
		оплата труда машинистов (Отм)									1 695,62
		материалы									10 418,94
		накладные расходы									26 805,78
		сметная прибыль									15 317,62
		Монтажные работы									1 533 025,27
		в том числе:									
		оплата труда									249 347,46
		эксплуатация машин и механизмов									14 489,22
		оплата труда машинистов (Отм)									4 972,84
		материалы									897 642,91
		накладные расходы									240 751,04
		сметная прибыль									125 821,80
		Оборудование									4 998 157,57
		Инженерное оборудование									4 998 157,57
		Всего ФОТ (справочно)									280 429,78
		Всего накладные расходы (справочно)									267 556,82
		Всего сметная прибыль (справочно)									141 139,42
		ВСЕГО по смете									**6 613 633,64**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									449 226,00
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									4 998 157,57
		Затраты труда рабочих				669,9577					
		Затраты труда машинистов				14,8393					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1838-2297 от 21.07.2026 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

«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(3 категория)

(наименование стройки)

«Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:
«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(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-НК-СГО

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость	2 477,15 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	257,08 тыс.руб.
оборудования	2 220,08 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Средства на оплату труда рабочих	46,84 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,22 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	123,49 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	0,49 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. Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 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_320.1	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_321.1	Пульт микрофонный META 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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
6 О	ТЦ_61.3.02.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_322.1	Громкоговоритель ГР-100.02 рупорный 100/50/25 Вт, 240/120/100В, IP=65 (Мета)	шт	2	1	2			17 393,56		34 787,12
		Всего по позиции									34 787,12
7 О	ТЦ_61.3.02.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_323.1	Громкоговоритель ГР-50.02 рупорный 50/25/12.5 Вт, 240/120/100В, IP=65 (Мета)	шт	2	1	2			12 634,63		25 269,26
		Всего по позиции									25 269,26
8	ГЭСНм10-10-008-03	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей (прим.)	10 шт	0,8	1	0,8					
	1	ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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									206,33
8.1	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
9 О	ТЦ_62.4.01.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_324.1	АКБ свинцово-кислотная тип AGM 12V 4,5Ач SB 12045	шт	8	1	8			1 249,50		9 996,00
		Всего по позиции									9 996,00
Кабельная продукция											
10	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	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7184					275,97
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		0,7184			384,14		275,97
	2	ЭМ									3,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0032					1,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0016			1 677,03		2,68
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0016			527,83		0,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0016			577,03		0,92
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0016			392,94		0,63
	4	М									23,45
	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		2,1328	5,87	0,86	5,05		10,77
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0000688	43 821,53	1,4	61 350,14		4,22
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0032	79,88	1,73	138,19		0,44
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,008	412,93	1,3	536,81		4,29
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,001952	1 481,45	1,29	1 911,07		3,73
		Итого прямые затраты									304,49
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,52
		ФОТ									277,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					269,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					141,49
		Всего по позиции							4 503,88		720,62

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	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
12	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,8	1	0,8					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,256					866,62
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		2,256			384,14		866,62
	2	ЭМ									18,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					7,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,008			1 677,03		13,42
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,008			527,83		4,22
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,008			577,03		4,62
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,008			392,94		3,14
	4	М									82,61
	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		10,664	5,87	0,86	5,05		53,85
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,4	37,71	1,54	58,07		23,23
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,04	79,88	1,73	138,19		5,53
		Итого прямые затраты									974,63
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,33
		ФОТ									873,98
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					847,76
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					445,73
		Всего по позиции							2 856,81		2 285,45
13	ТЦ_59.1.21.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_325.1	Морозостойкий гибкий кабель с термоэластопластовой оболочкой КГтп-ХЛ 2х2,5	м	81,6	1	81,6			79,75		6 507,60
		Всего по позиции									6 507,60
Кабеленесущие системы и материалы											
14	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					2 262,25
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,24			319,63		2,56
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,008			348,96		1 500,53
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		4,3			392,94		759,16
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,932					2,31
	2	ЭМ									1,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004			577,03		2,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,004			392,94		1,57
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004					76,04
	4	М							8,86		15,66
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,768			72,23		60,38
	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			
		Итого прямые затраты									2 342,17
14.1	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
15	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 СМР10-15-050	м	16,48	1	16,48			117,98		1 944,31
		Всего по позиции									1 944,31
16	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-20 СМР10-20-050	м	24,72	1	24,72			157,14		3 884,50

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									3 884,50
17	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава МВ15 CMP20D-MB-015-010	шт	4	1	4			172,54		690,16
		Всего по позиции									690,16
18	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава МВ20 CMP20D-MB-020-010	шт	12	1	12			233,25		2 799,00
		Всего по позиции									2 799,00
19	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_131.1	Коробка монтажная КМ-IP55-0808	шт	6	1	6			1 592,62		9 555,72
		Всего по позиции									9 555,72
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	0,4	1	0,4					
	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
20.1	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
21	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
22	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
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	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(3тм) 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(3тм) 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									884,76
24.1	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ТЦ_20.2.06.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_326.1	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
26	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
26.1	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
27	ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_178.1	ITK Коммутационный шнур (патч-корд) кат.5E UTP LSZH 3м черный PC09-C5EUL-3M	шт	1	1	1			458,36		458,36
		Всего по позиции									458,36
28	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,24	1	0,24					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5696					1 755,37
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		4,5696			384,14		1 755,37
	2	ЭМ									69,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0432					19,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0216			1 677,03		36,22
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0216			527,83		11,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0216			577,03		12,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0216			392,94		8,49
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,5184			40,82		21,16
	4	М									64,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,148608			8,86		1,32
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,2304	155,63	0,92	143,18		32,99
	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		0,048	414,38	1,54	638,15		30,63
		Итого прямые затраты									1 910,04
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					35,11
		ФОТ									1 775,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 722,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					905,38
		Всего по позиции							19 052,21		4 572,53
29	ТЦ_22.21.29_52_524907081 6_05.03.2026_02_166.3	Труба гладкая жесткая ПВХ d=25мм серая (60м) 3м CTR10-025-K41-060I (IEK)	м	24	1	24			69,52		1 668,48
		Всего по позиции									1 668,48
30	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_167.1	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 25 мм 110605-00135 (СвязьСтройДеталь)	шт	4	1	4			163,30		653,20
		Всего по позиции									653,20
31	ТЦ_22.2.02.00_52_524907081 6_05.03.2026_02_327.3	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
32	ТЦ_22.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_49.1	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											
33 О	ТЦ_61.3.02.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_322.1	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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДОМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									17 393,56
34	ТЦ_61.3.02.00_52_525714023	Громкоговоритель ГР-50.02 рупорный 50/25/12.5 Вт, 240/120/100В, IP=65	шт	1	1	1			12 634,63		12 634,63
О	1_04.03.2026_02_323.1	(Мета)									
		Всего по позиции									12 634,63
		Итоги по разделу 1 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									64 704,83
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									16 482,26
		Эксплуатация машин									192,60
		Оплата труда машинистов (Отм)									70,26
		Материалы									47 959,71
		Монтажные работы									89 148,53
		в том числе:									
		оплата труда									16 482,26
		эксплуатация машин и механизмов									192,60
		оплата труда машинистов (Отм)									70,26
		материалы									47 959,71
		накладные расходы									15 820,85
		сметная прибыль									8 622,85
		Оборудование									911 364,27
		Инженерное оборудование									911 364,27
		Всего ФОТ (справочно)									16 552,52
		Всего накладные расходы (справочно)									15 820,85
		Всего сметная прибыль (справочно)									8 622,85
		Всего по разделу 1 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория)									1 000 512,80
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 321,68
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									911 364,27
		Затраты труда рабочих				43,492					
		Затраты труда машинистов				0,1544					
Раздел 2. Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)											
35	ГЭСНм10-04-112-01	Шкаф или панель коммутации связи и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20	шт	2	1	2					3 929,40
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10					3 929,40
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5		10			392,94		432,78
	4	М									
	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
35.1	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
36	ТЦ_61.3.05.00_52_525714023	Усилительно-коммутационный блок DR-1347 исп.2	шт	2	1	2			359 204,05		718 408,10
О	1_04.03.2026_02_320.1										

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									718 408,10
37	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
37.1	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
38 О	ТЦ_61.3.02.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_322.1	Громкоговоритель ГР-100.02 рупорный 100/50/25 Вт, 240/120/100В, IP=65 (Мета)	шт	2	1	2			17 393,56		34 787,12
		Всего по позиции									34 787,12
39 О	ТЦ_61.3.02.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_323.1	Громкоговоритель ГР-50.02 рупорный 50/25/12.5 Вт, 240/120/100В, IP=65 (Мета)	шт	2	1	2			12 634,63		25 269,26
		Всего по позиции									25 269,26
40	ГЭСНм10-10-008-03	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей (прим.)	10 шт	0,8	1	0,8					
	1	ОТ(ЗТ)	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(ЗТм)	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
40.1	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
41 О	ТЦ_62.4.01.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_324.1	АКБ свинцово-кислотная тип AGM 12V 4,5Ач SB 12045	шт	8	1	8			1 249,50		9 996,00
		Всего по позиции									9 996,00
Кабельная продукция											
42	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	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7184					275,97
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		0,7184			384,14		275,97
	2	ЭМ									3,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0032					1,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0016			1 677,03		2,68
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0016			527,63		0,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0016			577,03		0,92
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0016			392,94		0,63
	4	М									23,45

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		2,1328	5,87	0,86	5,05		10,77
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0000688	43 821,53	1,4	61 350,14		4,22
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0032	79,88	1,73	138,19		0,44
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,008	412,93	1,3	536,81		4,29
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,001952	1 481,45	1,29	1 911,07		3,73
		Итого прямые затраты									304,49
42.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,52
		ФОТ									277,44
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					269,12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					141,49
		Всего по позиции							4 503,88		720,62
43	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023_1_19.02.2026_02_121.1	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
44	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,6	1	0,6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,692					649,96
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		1,692			384,14		649,96
	2	ЭМ									13,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					5,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,006			1 677,03		10,06
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,006			527,83		3,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,006			577,03		3,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,006			392,94		2,36
	4	М									61,96
	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		7,998	5,87	0,86	5,05		40,39
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,3	37,71	1,54	58,07		17,42
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,03	79,88	1,73	138,19		4,15
		Итого прямые затраты									730,97
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,00
		ФОТ									655,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					635,83
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					334,30
		Всего по позиции							2 856,83		1 714,10
45	ТЦ_59.1.21.00_52_525714023_1_04.03.2026_02_325.1	Морозостойкий гибкий кабель с термоэластопластовой оболочкой КГтп-ХЛ 2х2,5	м	61,2	1	61,2			79,75		4 880,70
		Всего по позиции									4 880,70
Кабеленесущие системы и материалы											
46	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)	100 м	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,496					904,89
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,0032			319,63		1,02
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,72			348,96		600,21
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,7728			392,64		303,66
	2	ЭМ									0,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0016					0,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0016			577,03		0,92
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0016			392,94		0,63
	4	М									30,42

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,7072			8,86		6,27
	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		0,3344	52,34	1,38	72,23		24,15
		Итого прямые затраты									936,86
46.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,10
		ФОТ									905,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					878,35
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					461,82
		Всего по позиции							14 344,56		2 295,13
47	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	16,48	1	16,48			117,98		1 944,31
		Всего по позиции									1 944,31
48	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	4	1	4			172,54		690,16
		Всего по позиции									690,16
49	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_131.1	Коробка монтажная КМ-IP55-0808	шт	6	1	6			1 592,62		9 555,72
		Всего по позиции									9 555,72
50	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					
	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
50.1	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
51	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
52	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
53	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
54	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(3тм) 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(3тм) 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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,73	138,19		13,82
		Итого прямые затраты									884,75
54.1	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
55	ТЦ_20.2.06.00_52_5257140231_04.03.2026_02_326.1	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
56	ГЭСНм08-02-409-01	Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм	100 м	0,24	1	0,24					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5696					1 755,37
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		4,5696			384,14		1 755,37
	2	ЭМ									69,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0432					19,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0216			1 677,03		36,22
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0216			527,83		11,40
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0216			577,03		12,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0216			392,94		8,49
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,5184			40,82		21,16
	4	М									64,94
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,148608			8,86		1,32
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,96		0,2304	155,63	0,92	143,18		32,99
	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		0,048	414,38	1,54	638,15		30,63
		Итого прямые затраты									1 910,04
56.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					35,11
		ФОТ									1 775,26
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 722,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					905,38
		Всего по позиции							19 052,21		4 572,53
57	ТЦ_22.21.29_52_5249070816_05.03.2026_02_166.3	Труба гладкая жесткая ПВХ d=25мм серая (60м) 3м CTR10-025-K41-060I (IEK)	м	24	1	24			69,52		1 668,48
		Всего по позиции									1 668,48
58	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_04.03.2026_02_167.1	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 25 мм 110605-00135 (СвязьСтройДеталь)	шт	4	1	4			163,30		653,20
		Всего по позиции									653,20
59	ТЦ_22.2.02.00_52_5249070816_05.03.2026_02_327.3	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
60	ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_49.1	Скрепа-бугель усиленная (100шт/упак) СУ-20 (СОТ36)	уп	1	1	1			2 479,28		2 479,28
		Всего по позиции									2 479,28
61	ТЦ_22.2.02.00_77_7704844420_12.03.2026_02_162.1	ITK Хомут кабельный ХКн 4,8х200мм нейлон черный (100шт)	уп	1	1	1			253,00		253,00
		Всего по позиции									253,00
ЗИП											
		Итоги по разделу 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									54 250,02
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									14 654,71

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин									186,69
		Оплата труда машинистов (Отм)									67,49
		Материалы									39 341,13
		Монтажные работы									76 015,27
		в том числе:									
		оплата труда									14 654,71
		эксплуатация машин и механизмов									186,69
		оплата труда машинистов (Отм)									67,49
		материалы									39 341,13
		накладные расходы									14 063,18
		сметная прибыль									7 702,07
		Оборудование									788 460,48
		Инженерное оборудование									788 460,48
		Всего ФОТ (справочно)									14 722,20
		Всего накладные расходы (справочно)									14 063,18
		Всего сметная прибыль (справочно)									7 702,07
		Всего по разделу 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)									864 475,75
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 574,68
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									788 460,48
		Затраты труда рабочих				38,524					
		Затраты труда машинистов				0,148					
Раздел 3. Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово											
62	ГЭСНм10-04-112-01	Шкаф или панель коммутации связи,и сигнализации на стене или в нише, количество пар: до 20	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5					1 964,70
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5		5			392,94		1 964,70
	4	М									216,39
	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		1,05	2,27	1,54	3,50		3,68
	01.7.20.04-0003	Нить мешкозашивочная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровая)	кг	0,008		0,008	373,74	1,62	605,46		4,84
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,1		0,1	899,56	1,62	1 457,29		145,73
	14.4.03.08-0001	Лак АС-9115	т	0,00001		0,00001	337 045,54	1,23	414 566,01		4,15
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,05		0,05	189,97	1,39	264,06		13,20
	25.2.01.01-0014	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У136	100 шт	0,2		0,2	235,73	0,95	223,94		44,79
Н	999-0005	*Масса*	*т*	*0,005*		*0,005*					
		Итого прямые затраты									2 181,09
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					39,29
		ФОТ									1 964,70
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					1 866,47
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					1 041,29
		Всего по позиции							5 128,14		5 128,14
63	ТЦ_61.3.05.00_52_525714023	Усилительно-коммутационный блок DR-1347 исп.2	шт	1	1	1			359 204,05		359 204,05
О	1_04.03.2026_02_320.1										
		Всего по позиции									359 204,05
64	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
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,69
		ФОТ									84,51

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
65 О	ТЦ_89.1.00.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_321.1	Пульт микрофонный МЕТА 8554-8	шт	1	1	1			92 875,60		92 875,60
		Всего по позиции									92 875,60
66	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
66.1	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
67 О	ТЦ_61.3.02.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_323.1	Громкоговоритель ГР-50.02 рупорный 50/25/12.5 Вт, 240/120/100В, IP=65 (Мета)	шт	4	1	4			12 634,63		50 538,52
		Всего по позиции									50 538,52
68	ГЭСНм10-10-008-03	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей (прим.)	10 шт	0,4	1	0,4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,264					96,77
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	0,66		0,264			366,55		96,77
	2	ЭМ									4,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,57
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,01		0,004	789,17	1,37	1 081,16		4,32
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004			392,94		1,57
		Итого прямые затраты									102,66
68.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,94
		ФОТ									98,34
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					88,51
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					45,24
		Всего по позиции							595,88		238,35
69 О	ТЦ_62.4.01.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_324.1	АКБ свинцово-кислотная тип AGM 12V 4,5Ач SB 12045	шт	4	1	4			1 249,50		4 998,00
		Всего по позиции									4 998,00
Кабельная продукция											
70	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	1,04	1	1,04					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,9328					1 126,61
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		2,9328			384,14		1 126,61
	2	ЭМ									23,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0208					9,58
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0104			1677,03		17,44
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0104			527,63		5,49
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0104			577,03		6,00
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0104			392,94		4,09
	4	М									107,40

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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		13,8632	5,87	0,86	5,05		70,01
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,52	37,71	1,54	58,07		30,20
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,052	79,88	1,73	138,19		7,19
		Итого прямые затраты									1 267,03
70.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,53
		ФОТ									1 136,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 102,10
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					579,46
		Всего по позиции							2 856,85		2 971,12
71	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
	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
71.1	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
72	ТЦ_21.1.04.00_52_5257140231_19.02.2026_02_121.1	ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный LC3-C5E04-339-S-R	м	10,2	1	10,2			72,16		736,03
		Всего по позиции									736,03
73	ТЦ_59.1.21.00_52_5257140231_04.03.2026_02_325.1	Морозостойкий гибкий кабель с термоэластопластовой оболочкой КГтп-ХЛ 2х2,5	м	163,2	1	163,2			79,75		13 015,20
		Всего по позиции									13 015,20
Кабеленесущие системы и материалы											
74	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)	100 м	0,3	1	0,3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,68					1 696,69
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,006			319,63		1,92
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		3,225			348,96		1 125,40
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		1,449			392,94		569,37
	2	ЭМ									1,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,003			577,03		1,73

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,003			392,94		1,18
	4	М									57,04
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		1,326			8,86		11,75
	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		0,627	52,34	1,38	72,23		45,29
		Итого прямые затраты									1 756,64
74.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,93
		ФОТ									1 697,87
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 646,93
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					865,91
		Всего по позиции							14 344,70		4 303,41
75	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_123.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-15 CMP10-15-050	м	10,3	1	10,3			117,98		1 215,19
		Всего по позиции									1 215,19
76	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-20 CMP10-20-050	м	20,6	1	20,6			157,14		3 237,08
		Всего по позиции									3 237,08
77	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_124.1	Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010	шт	2	1	2			172,54		345,08
		Всего по позиции									345,08
78	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010	шт	8	1	8			233,25		1 866,00
		Всего по позиции									1 866,00
79	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_131.1	Коробка монтажная КМ-IP55-0808	шт	6	1	6			1 592,62		9 555,72
		Всего по позиции									9 555,72
80	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	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4					157,18
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		0,4			392,94		157,18
	4	М									4,39
	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		0,422	2,27	1,54	3,50		1,48
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,002	899,56	1,62	1 457,29		2,91
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									161,57
80.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,14
		ФОТ									157,18
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					149,32
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					83,31
		Всего по позиции							1 986,70		397,34
81	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	2	1	2	3,13	1,29	4,04		8,08
		Всего по позиции									8,08
82	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,02	1	0,02	211,24	1,39	293,62		5,87
		Всего по позиции									5,87
83	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
84	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

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	0,02		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
84.1	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
85	ТЦ_20.2.06.00_52_5257140231_04.03.2026_02_326.1	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
86	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					
	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		2 633,05
	2	ЭМ									104,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0648					29,83
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,09		0,0324			1 677,03		54,34
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,09		0,0324			527,83		17,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0324			577,03		18,70
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0324			392,94		12,73
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		0,7776			40,82		31,74
	4	М									97,41
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,6192		0,222912			8,86		1,98
	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		49,48
	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		45,95
		Итого прямые затраты									2 865,07
86.1	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
87	ТЦ_22.21.29_52_5249070816_05.03.2026_02_166.3	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
88	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_04.03.2026_02_167.1	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 25 мм 110605-00135 (СвязьСтройДеталь)	шт	4	1	4			163,30		653,20
		Всего по позиции									653,20
89	ТЦ_22.2.02.00_52_5249070816_05.03.2026_02_327.3	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
90	ТЦ_22.2.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_49.1	Скрепа-бугель усиленная (100шт/упак) СУ-20 (СОТ36)	уп	1	1	1			2 479,28		2 479,28
		Всего по позиции									2 479,28

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
91	ТЦ_22.2.02.00_77_7704844420_12.03.2026_02_162.1	ITK Хомут кабельный ХКн 4,8х200мм нейлон черный (100шт)	уп	2	1	2			253,00		506,00
		Всего по позиции									506,00
92	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
	92.1 421/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
93	ТЦ_21.1.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_178.1	ITK Коммутационный шнур (патч-корд) кат.5E UTP LSZH 3м черный PC09-C5EUL-3M	шт	1	1	1			458,36		458,36
		Всего по позиции									458,36
ЗИП											
94 О	ТЦ_61.3.02.00_52_5257140231_04.03.2026_02_323.1	Громкоговоритель ГР-50.02 рупорный 50/25/12.5 Вт, 240/120/100В, IP=65 (Мета)	шт	1	1	1			12 634,63		12 634,63
		Всего по позиции									12 634,63
		Итоги по разделу 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово :									
		Всего прямые затраты (справочно)									68 594,94
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									15 698,12
		Эксплуатация машин									239,31
		Оплата труда машинистов (Отм)									85,06
		Материалы									52 572,45
		Монтажные работы									91 911,83
		в том числе:									
		оплата труда									15 698,12
		эксплуатация машин и механизмов									239,31
		оплата труда машинистов (Отм)									85,06
		материалы									52 572,45
		накладные расходы									15 123,91
		сметная прибыль									8 192,98
		Оборудование									520 250,80
		Инженерное оборудование									520 250,80
		Всего ФОТ (справочно)									15 783,18
		Всего накладные расходы (справочно)									15 123,91
		Всего сметная прибыль (справочно)									8 192,98
		Всего по разделу 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово									612 162,63
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									3 661,92
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									520 250,80
		Затраты труда рабочих				41,4746					
		Затраты труда машинистов				0,1858					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									187 549,79
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									46 835,09
		Эксплуатация машин									618,60
		Оплата труда машинистов (Отм)									222,81

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материалы									139 873,29
		Монтажные работы									257 075,63
		в том числе:									
		оплата труда									46 835,09
		эксплуатация машин и механизмов									618,60
		оплата труда машинистов (Отм)									222,81
		материалы									139 873,29
		накладные расходы									45 007,94
		сметная прибыль									24 517,90
		Оборудование									2 220 075,55
		Инженерное оборудование									2 220 075,55
		Всего ФОТ (справочно)									47 057,90
		Всего накладные расходы (справочно)									45 007,94
		Всего сметная прибыль (справочно)									24 517,90
		ВСЕГО по смете									2 477 151,18
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									8 558,28
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 220 075,55
		Затраты труда рабочих				123,4906					
		Затраты труда машинистов				0,4882					

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. № 1838-2297 » 21.07 2025 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

«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(3 категория)

(наименование стройки)

«Оснащение категорированных объектов транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Кстовском районе городского округа город Нижний Новгород на объектах:
«Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705»
(1 категория)
«Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(1 категория)
«Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород – Кстово»
(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-НК-СОО

(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	2 368,72	тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	79,59	тыс.руб.
монтажных работ	720,07	тыс.руб.
оборудования	1 569,06	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	107,85	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	1,80	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	283,49	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	4,46	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. Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория)											
1	ГЭСНм08-03-599-09	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,56					1 035,96
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		2,56			404,67		1 035,96
	2	ЭМ									20,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					8,29
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,009			1 677,03		15,09
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,009			527,83		4,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,009			577,03		5,19
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,009			392,94		3,54
	4	М									398,81
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,0656			8,86		0,58
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33	5,87	0,86	5,05		6,72
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,22	50,89		2,09
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,73	138,19		13,82
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,38	1 303,67		130,37
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,38	5 049,34		106,04
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,29	2 569,34		105,34
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,39	273,01		33,85
		Итого прямые затраты									1 463,34
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					20,72
		ФОТ									1 044,25
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 012,92
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					532,57
		Всего по позиции							3 029,55		3 029,55
2 О	ТЦ_89.1.62.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_135.1	TITAN 5 Корпус металлический ЩМП-40.60.20 УХЛ1 IP66	шт	1	1	1			13 334,34		13 334,34
		Всего по позиции									13 334,34
3	ГЭСНм10-01-039-06	Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2					697,92
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2		2			348,96		697,92
		Итого прямые затраты									697,92
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,96
		ФОТ									697,92
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					628,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					321,04
		Всего по позиции							1 661,05		1 661,05
4 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_132.1	Модуль релейный ПУНКТИР-РМ-У с управлением по TCP/IP или по RS-485, 16 релейных выходов, на DIN-рейку AV-0706 (Пунктир-С)	шт	1	1	1			161 929,50		161 929,50
		Всего по позиции									161 929,50
5	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,52					210,43

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		0,52			404,67		210,43
	4	М									6,11
	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		0,035	154,58	1,13	174,68		6,11
		Итого прямые затраты									216,54
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,21
		ФОТ									210,43
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					189,39
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					96,80
		Всего по позиции							506,94		506,94
6	ТЦ_89.1.61.00_52_525714023	Фотореле с выносным герметичным датчиком OPR-01-AC230	шт	1	1	1			2 230,00		2 230,00
О	1_19.02.2026_02_133.1										
		Всего по позиции									2 230,00
7	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(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03			392,94		11,79
		Итого прямые затраты									1 120,95
7.1	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
8	ТЦ_89.1.62.00_52_525714023	Источник бесперебойного питания СКАТ ИБП-12/2-6,4/LI-DIN 265 (Бастион)	шт	1	1	1			11 059,83		11 059,83
О	1_19.02.2026_02_134.1										
		Всего по позиции									11 059,83
9	ТЦ_20.2.08.00_52_525714023	DIN-рейка TEKFOR, оцинкованная 168 мм, на 8 модулей TF-KP00D-DN-08 (IEK)	шт	2	1	2			35,23		70,46
	1_19.02.2026_02_116.1										
		Всего по позиции									70,46
10	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 667,24
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			404,67		1 667,24
	4	М									15,81
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,13	197,67		15,81
		Итого прямые затраты									1 683,05
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,34
		ФОТ									1 667,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 617,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					850,29
		Всего по позиции							1 045,98		4 183,90
11	ФСБЦ-62.1.01.09-1348	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 10 кА, характеристика С	шт	1	1	1	1 035,80	1,16	1 201,53		1 201,53
О											
		Всего по позиции									1 201,53
12	ФСБЦ-62.1.01.09-1346	Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 10 кА, характеристика С	шт	3	1	3	1 040,74	1,16	1 207,26		3 621,78
О											
		Всего по позиции									3 621,78
13	ТЦ_27.12.31.000_52_5257140	Шина PE "земля" в корпусном изоляторе на DIN-рейку ШНИ-6х9-10-К-3	шт	1	1	1			176,20		176,20
	231_19.02.2026_02_119.1										
		Всего по позиции									176,20

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
14	ГЭСНм08-03-593-18	Кронштейны со светильниками по: колоннам, фермам, балкам на мостиках	100 шт	0,16	1	0,16					8 235,84
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,352					8 235,84
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	127,2		20,352			404,67		72,12
	2	ЭМ									29,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,064					53,66
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,032			1 677,03		16,89
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,032			527,83		18,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,032			577,03		12,57
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,032			392,94		112,60
	4	М									59,14
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,87		0,2992	174,93	1,13	197,67		53,46
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0066		0,001056	70 310,45	0,72	50 623,52		8 450,02
		Итого прямые затраты									164,72
14.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8 265,30
		ФОТ									8 017,34
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 215,30
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					20 847,38
		Всего по позиции							130 296,13		289 075,36
15 О	ТЦ_77.4.00.00_16_165825668 4_06.03.2026_02_136.1	Светодиодный светильник двухрежимный ПромЛед Гроза 80 М v2 CRI70 4000К 155х70° Сухой контакт 30100	шт	16	1	16			18 067,21		289 075,36
		Всего по позиции									17 759,68
16	ТЦ_22.2.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_146.1	Кронштейн КР-4 D=48мм L=500мм настенный регулируемый угол белый LDKU0D-CR-48-0500-33-K01 (IEK)	шт	16	1	16			1 109,98		17 759,68
		Всего по позиции									3 802,29
Кабельная продукция											
17	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	3,51	1	3,51					3 802,29
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,8982					79,11
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		9,8982			384,14		32,32
	2	ЭМ									58,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0702					18,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0351			1 677,03		20,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0351			527,83		13,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0351			577,03		362,44
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0351			392,94		236,28
	4	М									101,91
	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		46,7883	5,87	0,86	5,05		24,25
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,755	37,71	1,54	58,07		4 276,16
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1755	79,88	1,73	138,19		76,05
		Итого прямые затраты									3 834,61
17.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 719,57
		ФОТ									1 955,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					10 027,43
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					
		Всего по позиции							2 856,82		
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	1,6	1	1,6					2 759,66
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,184					

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		7,184			384,14		2 759,66
	2	ЭМ									36,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,032					14,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,016			1 677,03		26,83
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,016			527,83		8,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,016			577,03		9,23
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,016			392,94		6,29
	4	М									234,58
	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		21,328	5,87	0,86	5,05		107,71
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000688	43 821,53	1,4	61 350,14		42,21
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,032	79,88	1,73	138,19		4,42
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,08	412,93	1,3	536,81		42,94
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,01952	1 481,45	1,29	1 911,07		37,30
		Итого прямые затраты									**3 045,04**
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					55,19
		ФОТ									2 774,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 691,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 414,94
		Всего по позиции							4 503,96		**7 206,34**
19	ТЦ_21.1.04.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	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**
20	ФСБЦ-21.1.06.09-0232	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,5049	1	0,5049	76 437,21	1,16	88 667,16		44 768,05
		Всего по позиции									**44 768,05**
21	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,128					2 354,01
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		6,128			384,14		2 354,01
	2	ЭМ									112,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,064					29,46
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,032			1 677,03		53,66
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,032			527,83		16,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,032			577,03		18,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,032			392,94		12,57
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,988			40,82		40,33
	4	М									142,77
	01.7.02.07-0011	Пресспшан листовой, марка А	кг	0,55		0,11	206,43	1,39	286,94		31,56
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,50856			8,86		4,51
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,6	155,63	0,92	143,18		85,91
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000116	127 406,00	1,22	155 435,32		18,03
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,02	79,88	1,73	138,19		2,76
		Итого прямые затраты									**2 638,69**
21.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,08
		ФОТ									2 383,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 311,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 215,57
		Всего по позиции							31 066,55		**6 213,31**
22	ФСБЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450	1000 м	0,0206	1	0,0206			38 754,41		798,34

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**798,34**
кабеленесущие системы и материалы											
23	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)**	**100 м**	**1,6**	**1**	**1,6**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,96					9 048,98
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,032			319,63		10,23
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		17,2			348,96		6 002,11
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		7,728			392,94		3 036,64
	2	ЭМ									9,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,016					6,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,016			577,03		9,23
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,016			392,94		6,29
	4	М									304,20
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		7,072			8,86		62,66
	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		3,344	52,34	1,38	72,23		241,54
		Итого прямые затраты									**9 368,70**
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					180,98
		ФОТ									9 055,27
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 783,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 618,19
		Всего по позиции							**14 344,68**		**22 951,48**
24	**ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_125.1**	**Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-20 CMP10-20-050**	**м**	**164,8**	**1**	**164,8**			**157,14**		**25 896,67**
		Всего по позиции									**25 896,67**
25	**ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_126.1**	**Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010**	**шт**	**64**	**1**	**64**			**233,25**		**14 928,00**
		Всего по позиции									**14 928,00**
26	**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**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2					78,59
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		0,2			392,94		78,59
	4	М									2,20
	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		0,211	2,27	1,54	3,50		0,74
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,001	899,56	1,62	1 457,29		1,46
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**80,79**
26.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,57
		ФОТ									78,59
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					74,66
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					41,65
		Всего по позиции							**1 986,70**		**198,67**
27	**ФСБЦ-20.1.02.15-0013**	**Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**3,13**	**1,29**	**4,04**		**4,04**
		Всего по позиции									**4,04**
28	**ФСБЦ-20.2.02.04-0013**	**Колпачки на вилку RJ-45**	**100 шт**	**0,01**	**1**	**0,01**	**211,24**	**1,39**	**293,62**		**2,94**
		Всего по позиции									**2,94**
29	**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**
30	**ГЭСН46-03-001-01**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм**	**100 отверстий**	**0,6**	**1**	**0,6**					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,38					4 078,72
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		10,38			392,94		4 078,72
		2 ЭМ									954,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,08					424,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		1,08			577,03		623,19
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		1,08			392,94		424,38
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	16,4		9,84	26,10	1,29	33,67		331,31
		4 М									843,54
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,443		0,2658			33,58		8,93
	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,52		1,512	452,45	1,22	551,99		834,61
		Итого прямые затраты									**6 301,14**
		ФОТ									4 503,10
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					4 638,19
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					2 656,83
		Всего по позиции							22 660,27		**13 596,16**
31	**ФСБЦ-01.7.17.09-0061**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**338,65**	**1,22**	**413,15**		**1 239,45**
		Всего по позиции									**1 239,45**
32	**ГЭСН06-03-004-07**	**Установка анкерных болтов: химических клеевых**	**100 шт**	**0,6**	**1**	**0,6**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,886					2 235,21
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		5,886			379,75		2 235,21
		2 ЭМ									27,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					14,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,036			577,03		20,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,036			392,94		14,15
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		0,666			10,84		7,22
		4 М									497,02
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		1,2	369,80	1,12	414,18		497,02
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*60*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**2 774,37**
		ФОТ									2 249,36
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					2 294,35
	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					1 304,63
		Всего по позиции							10 622,25		**6 373,35**
33	**ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_46.1**	**Химический анкер 410 мл SORMAT ITH 410 WI 9640072911, зимний, винилэстер, с насадками**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**2 299,18**		**6 897,54**
		Всего по позиции									**6 897,54**
34	**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**
		Всего по позиции									**270,12**
35	**ФСБЦ-01.7.15.12-1010**	**Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М4, длина 1000 мм**	**кг**	**0,468**	**1**	**0,468**	**382,33**	**0,9**	**344,10**		**161,04**
		Всего по позиции									**161,04**
36	**ТЦ_01.7.15.00_78_7810617556_05.03.2026_141.1**	**Гайка с фланцем М4 DIN 6923, класс прочности 8, оцинкованная сталь**	**шт**	**60**	**1**	**60**			**1,35**		**81,00**
		Всего по позиции									**81,00**
37	**ГЭСН46-03-001-01**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм**	**100 отверстий**	**0,96**	**1**	**0,96**					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,608					6 525,95
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		16,608			392,94		6 525,95
		2 ЭМ									1 527,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,728					679,00
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		1,728			577,03		997,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		1,728			392,94		679,00
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	16,4		15,744	26,10	1,29	33,67		530,10
		4 М									1 349,65
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,443		0,42528			33,58		14,28
	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,52		2,4192	452,45	1,22	551,99		1 335,37
		Итого прямые затраты									**10 081,81**
		ФОТ									7 204,95
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					7 421,10
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					4 250,92
		Всего по позиции							22 660,24		**21 753,83**
38	**ФСБЦ-01.7.17.09-0062**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм**	**шт**	**5**	**1**	**5**	**452,45**	**1,22**	**551,99**		**2 759,95**
		Всего по позиции									**2 759,95**
39	**ГЭСН06-03-004-07**	**Установка анкерных болтов: химических клеевых**	**100 шт**	**0,96**	**1**	**0,96**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,4176					3 576,33
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		9,4176			379,75		3 576,33
		2 ЭМ									44,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0576					22,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0576			577,03		33,24
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0576			392,94		22,63
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		1,0656			10,84		11,55
		4 М									795,23
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		1,92	369,80	1,12	414,18		795,23
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*96*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**4 438,98**
		ФОТ									3 598,96
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					3 670,94
	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					2 087,40
		Всего по позиции							10 622,21		**10 197,32**
40	**ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_46.1**	**Химический анкер 410 мл SORMAT ITH 410 WI 9640072911, зимний, винилэстер, с насадками**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**2 299,18**		**6 897,54**
		Всего по позиции									**6 897,54**
41	**ТЦ_01.7.15.00_50_5074086724_05.03.2026_02_47.1**	**VH A4 Анкерная шпилька Sormat для химических анкеров M10x130 из нержавеющей стали**	**шт**	**96**	**1**	**96**			**704,10**		**67 593,60**
		Всего по позиции									**67 593,60**
42	**ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_142.1**	**Шайба FORMAT, M10, усилен., увеличен., DIN7349, FO-00D-WF-M10-020 (IEK)**	**шт**	**96**	**1**	**96**			**86,12**		**8 267,52**
		Всего по позиции									**8 267,52**
43	**ТЦ_01.7.15.00_62_5257140231_19.02.2026_02_143.1**	**CLP1M-G-10, ИЭК Гайка шестигранная M10 (IEK)**	**шт**	**192**	**1**	**192**			**8,07**		**1 549,44**
		Всего по позиции									**1 549,44**
44	**ГЭСНм08-02-427-01**	**Ответвительные коробки открытого типа: с креплением шурупами**	**100 шт**	**0,16**	**1**	**0,16**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8528					646,41

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,03		0,0048			319,63		1,53
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	11,55		1,848			348,96		644,88
	2	ЭМ									1,85
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0032					1,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0032			577,03		1,85
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0032			392,94		1,26
	4	М									51,68
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,05		0,968			8,86		8,58
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,101		0,01616	261,09	1,22	318,53		5,15
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00142		0,0002272	99 190,96	1,22	121 012,97		27,49
	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		0,16	53,58	1,22	65,37		10,46
		Итого прямые затраты									701,20
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,93
		ФОТ									647,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					628,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					330,31
		Всего по позиции							10 454,25		1 672,68
45	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_147.1	zeta30327 Коробка соединительная КС-10 УХЛ 1,5 IP65 металлические заглушки ГОФРОМАТИК (ЗЭТАРУС) (ГОФРОМАТИК (ЗЭТАРУС))	шт	16	1	16			2 270,53		36 328,48
		Всего по позиции									36 328,48
46	ТЦ_22.2.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_128.1	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
47	ТЦ_14.5.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_145.1	Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый 310мл (картридж)	шт	1	1	1			2 060,27		2 060,27
		Всего по позиции									2 060,27
ЗИП											
48 О	ТЦ_77.4.00.00_16_165825668 4_06.03.2026_02_136.1	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 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									304 098,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									48 045,39
		Эксплуатация машин									2 902,90
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 273,77
		Материалы									251 876,45
		Строительные работы									55 920,06
		в том числе:									
		оплата труда									16 416,21
		эксплуатация машин и механизмов									2 554,49
		оплата труда машинистов (Отм)									1 140,16
		материалы									7 484,84
		накладные расходы									18 024,58
		сметная прибыль									10 299,78
		Монтажные работы									323 270,29
		в том числе:									
		оплата труда									31 629,18
		эксплуатация машин и механизмов									348,41

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									133,61
		материалы									244 391,61
		накладные расходы									30 667,50
		сметная прибыль									16 099,98
		Оборудование									500 519,55
		Инженерное оборудование									500 519,55
		Всего ФОТ (справочно)									49 319,16
		Всего накладные расходы (справочно)									48 692,08
		Всего сметная прибыль (справочно)									26 399,76
		Всего по разделу 1 Путепровод (22 ОП РЗ 22К-0102) Нижний Новгород - Кстово на км 2+705 (1 категория)									879 709,90
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									147 611,27
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									495 696,24
		Затраты труда рабочих				125,1566					
		Затраты труда машинистов				3,199					
Раздел 2. Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)											
49	ГЭСНм10-01-039-06	**Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки**	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4					1 395,84
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2		4			348,96		1 395,84
		Итого прямые затраты									1 395,84
49.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					27,92
		ФОТ									1 395,84
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 256,26
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					642,09
		Всего по позиции							1 661,06		3 322,11
50 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_132.1	**Модуль релейный ПУНКТИР-РМ-У с управлением по TCP/IP или по RS-485, 16 релейных выходов, на DIN-рейку AV-0706 (Пунктир-С)**	шт	2	1	2			161 929,50		323 859,00
		Всего по позиции									323 859,00
51	ГЭСНм11-03-001-01	**Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг**	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,04					420,86
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,04			404,67		420,86
	4	М									12,23
	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		0,07	154,58	1,13	174,68		12,23
		Итого прямые затраты									433,09
51.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,42
		ФОТ									420,86
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					378,77
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					193,60
		Всего по позиции							506,94		1 013,88
52 О	ТЦ_89.1.61.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_133.1	**Фотореле с выносным герметичным датчиком OPR-01-AC230**	шт	2	1	2			2 230,00		4 460,00
		Всего по позиции									4 460,00
53	ТЦ_27.12.31.000_52_5257140 231_19.02.2026_02_119.1	**Шина PE "земля" в корпусном изоляторе на DIN-рейку ШНИ-6х9-10-К-3**	шт	2	1	2			176,20		352,40
		Всего по позиции									352,40
54	ГЭСНм08-03-575-01	**Прибор или аппарат**	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 667,24
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			404,67		1 667,24
	4	М									15,81

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,13	197,67		15,81
		Итого прямые затраты									1 683,05
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,34
		ФОТ									1 667,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 617,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					850,29
		Всего по позиции							1 045,98		4 183,90
55 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1346	Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 10 кА, характеристика С	шт	4	1	4	1 040,74	1,16	1 207,26		4 829,04
		Всего по позиции									4 829,04
56	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(Зтм) 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(Зтм) 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
56.1	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
57 О	ТЦ_77.4.00.00_16_165825668 4_06.03.2026_02_136.1	Светодиодный светильник двухрежимный ПромЛед Гроза 80 М v2 CRI70 4000К 155х70° Сухой контакт 30100	шт	12	1	12			18 067,21		216 806,52
		Всего по позиции									216 806,52
58	ТЦ_22.2.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_146.1	Кронштейн КР-4 D=48мм L=500мм настенный регулируемый угол белый LDKU0D-CR-48-0500-33-K01 (IEK)	шт	12	1	12			1 109,98		13 319,76
		Всего по позиции									13 319,76
Кабельная продукция											
59	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	1,86	1	1,86					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,2452					2 014,89
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		5,2452			384,14		2 014,89
	2	ЭМ									41,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0372					17,13
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0186			1 677,03		31,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0186			527,83		9,82
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0186			577,03		10,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0186			392,94		7,31
	4	М									192,07
	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		24,7938	5,87	0,86	5,05		125,21
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,93	37,71	1,54	58,07		54,01
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,093	79,88	1,73	138,19		12,85

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									2 266,01
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,30
		ФОТ									2 032,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 971,06
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 036,33
		Всего по позиции							2 856,83		5 313,70
60	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	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,49					1 724,79
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		4,49			384,14		1 724,79
	2	ЭМ									22,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					9,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 677,03		16,77
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			527,83		5,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			577,03		5,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			392,94		3,93
	4	М									146,62
	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		13,33	5,87	0,86	5,05		67,32
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,00043	43 821,53	1,4	61 350,14		26,38
	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
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,05	412,93	1,3	536,81		26,84
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,0122	1 481,45	1,29	1 911,07		23,32
		Итого прямые затраты									1 903,16
60.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					34,50
		ФОТ									1 734,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 681,98
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					884,34
		Всего по позиции							4 603,98		4 503,98
61	ТЦ_21.1.04.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	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
62	ФСБЦ-21.1.06.09-0232	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,2754	1	0,2754	76 437,21	1,16	88 667,16		24 418,94
		Всего по позиции									24 418,94
63	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2	100 м	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,128					2 354,01
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64		6,128			384,14		2 354,01
	2	ЭМ									112,45
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,064					29,46
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16		0,032			1 677,03		53,66
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16		0,032			527,83		16,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,032			577,03		18,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,032			392,94		12,57
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	4,94		0,988			40,82		40,33
	4	М									142,77
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,11	206,43	1,39	286,94		31,56
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,50856			8,86		4,51
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3		0,6	155,63	0,92	143,18		85,91

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000116	127 406,00	1,22	155 435,32		18,03
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,02	79,88	1,73	138,19		2,76
		Итого прямые затраты									2 638,69
63.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,08
		ФОТ									2 383,47
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 311,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 215,57
		Всего по позиции							31 066,55		6 213,31
64	ФСЕЦ-21.2.03.05-0068	Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450	1000 м	0,0206	1	0,0206			38 754,41		798,34
		Всего по позиции									798,34
кабеленесущие системы и материалы											
65	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)	100 м	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,6					5 655,61
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,02			319,63		6,39
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		10,75			348,96		3 751,32
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		4,83			392,94		1 897,90
	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(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			392,94		3,93
	4	М									190,12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		4,42			8,86		39,16
	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		2,09	52,34	1,38	72,23		150,96
		Итого прямые затраты									5 855,43
65.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					113,11
		ФОТ									5 659,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 489,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 886,37
		Всего по позиции							14 344,66		14 344,66
66	ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-20 CMP10-20-050	м	103	1	103			157,14		16 185,42
		Всего по позиции									16 185,42
67	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава MB20 CMP20D-MB-020-010	шт	40	1	40			233,25		9 330,00
		Всего по позиции									9 330,00
68	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					
	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
68.1	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

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		794,66
69	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
70	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
71	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
72	ГЭСНм08-02-427-01	Ответвительные коробки открытого типа: с креплением шурупами	100 шт	0,12	1	0,12					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3896					484,81
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,03		0,0036			319,63		1,15
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	11,55		1,386			348,96		483,66
		2 ЭМ									1,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0024					0,94
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0024			577,03		1,38
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0024			392,94		0,94
		4 М									38,75
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	6,05		0,726			8,86		6,43
		01.7.15.07-0022 Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,101		0,01212	261,09	1,22	318,53		3,86
		01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00142		0,0001704	99 190,96	1,22	121 012,97		20,62
		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		0,12	53,58	1,22	65,37		7,84
		Итого прямые затраты									525,88
72.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,70
		ФОТ									485,75
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					471,18
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					247,73
		Всего по позиции							10 454,08		1 254,49
73	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_147.1	zeta30327 Коробка соединительная КС-10 УХЛ 1,5 IP65 металлические заглушки ГОФРОМАТИК (ЗЭТАРУС) (ГОФРОМАТИК (ЗЭТАРУС))	шт	12	1	12			2 270,53		27 246,36
		Всего по позиции									27 246,36
74	ТЦ_22.2.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_128.1	Хомут стальной ХСт 7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак)	уп	2	1	2			6 249,15		12 498,30
		Всего по позиции									12 498,30
75	ТЦ_14.5.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_145.1	Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый 310мл (картридж)	шт	1	1	1			2 060,27		2 060,27
		Всего по позиции									2 060,27
ЗИП											
76 О	ТЦ_77.4.00.00_16_165825668 4_06.03.2026_02_136.1	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 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									131 411,44
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									22 209,28
		Эксплуатация машин									238,16
		Оплата труда машинистов (Отм)									82,77
		Материалы									108 881,23
		Монтажные работы									164 185,68
		в том числе:									

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда									22 209,28
		эксплуатация машин и механизмов									238,16
		оплата труда машинистов (Отм)									82,77
		материалы									108 881,23
		накладные расходы									21 489,83
		сметная прибыль									11 284,41
		Оборудование									568 021,77
		Инженерное оборудование									568 021,77
		Всего ФОТ (справочно)									22 292,05
		Всего накладные расходы (справочно)									21 489,83
		Всего сметная прибыль (справочно)									11 284,41
		Всего по разделу 2 Путепровод через Горьковскую ж/д на км 3+028 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово (1 категория)									732 207,45
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									42 978,79
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									563 192,73
		Затраты труда рабочих				58,0768					
		Затраты труда машинистов				0,1816					
Раздел 3. Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово											
77	ГЭСНм08-03-599-09	**Щитки осветительные, устанавливаемые на стене: распорными дюбелями, масса щитка до 6 кг**	шт	1	1	1					1 035,96
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,56					1 035,96
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,56		2,56			404,67		20,28
		2 ЭМ									8,29
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					15,09
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,009		0,009			1 677,03		4,75
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,009		0,009			527,83		5,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,009		0,009			577,03		3,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,009		0,009			392,94		398,81
		4 М									0,58
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0656		0,0656			8,86		6,72
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,33		1,33	5,87	0,86	5,05		2,09
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,041		0,041	41,71	1,22	50,89		13,82
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,1	79,88	1,73	138,19		130,37
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,38	1 303,67		106,04
	20.2.02.01-0019	Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм	1000 шт	0,021		0,021	3 658,94	1,38	5 049,34		105,34
	20.5.04.09-0002	Сжимы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей	100 шт	0,041		0,041	1 991,74	1,29	2 569,34		33,85
	24.3.01.01-0005	Трубка полихлорвиниловая электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм	кг	0,124		0,124	196,41	1,39	273,01		1 463,34
		Итого прямые затраты									20,72
77.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1 044,25
		ФОТ									1 012,92
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					532,57
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 029,55
		Всего по позиции							3 029,55		3 029,55
78 О	ТЦ_89.1.62.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_135.1	TITAN 5 Корпус металлический ЩМП-40.60.20 УХЛ1 IP66	шт	1	1	1			13 334,34		13 334,34
		Всего по позиции									13 334,34
79	ГЭСНм10-01-039-06	**Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки**	шт	1	1	1					697,92
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2			348,96		697,92
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2		2					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									697,92
79.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,96
		ФОТ									697,92
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					628,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					321,04
		Всего по позиции							1 661,05		1 661,05
80 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_132.1	Модуль релейный ПУНКТИР-РМ-У с управлением по TCP/IP или по RS-485, 16 релейных выходов, на DIN-рейку AV-0706 (Пунктир-С)	шт	1	1	1			161 929,50		161 929,50
		Всего по позиции									161 929,50
81	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	1	1	1					216,54
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,52					210,43
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		0,52			404,67		210,43
	4	М									6,11
	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		0,035	154,58	1,13	174,68		6,11
		Итого прямые затраты									216,54
81.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,21
		ФОТ									210,43
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					189,39
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					96,80
		Всего по позиции							506,94		506,94
82 О	ТЦ_89.1.61.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_133.1	Фотореле с выносным герметичным датчиком OPR-01-AC230	шт	1	1	1			2 230,00		2 230,00
		Всего по позиции									2 230,00
83	ГЭСНм11-04-008-04	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг	шт	1	1	1					1 120,95
	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(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03			392,94		11,79
		Итого прямые затраты									1 120,95
83.1	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
84 О	ТЦ_89.1.62.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_134.1	Источник бесперебойного питания СКАТ ИБП-12/2-6,4/LI-DIN 265 (Бастион)	шт	1	1	1			11 059,83		11 059,83
		Всего по позиции									11 059,83
85	ТЦ_20.2.08.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_116.1	DIN-рейка TEKFOR, оцинкованная 168 мм, на 8 модулей TF-KP00D-DN-08 (IEK)	шт	2	1	2			35,23		70,46
		Всего по позиции									70,46
86	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	4	1	4					1 683,05
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 667,24
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		4,12			404,67		1 667,24
	4	М									15,81
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,08	174,93	1,13	197,67		15,81
		Итого прямые затраты									1 683,05
86.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,34

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									1 667,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 617,22
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					850,29
		Всего по позиции							1 045,98		4 183,90
87 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1348	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 10 кА, характеристика С	шт	1	1	1	1 035,80	1,16	1 201,53		1 201,53
		Всего по позиции									1 201,53
88 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1346	Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 10 кА, характеристика С	шт	3	1	3	1 040,74	1,16	1 207,26		3 621,78
		Всего по позиции									3 621,78
89	ТЦ_27.12.31.000_52_5257140231_19.02.2026_02_119.1	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
90	ГЭСНм08-03-593-18	Кронштейны со светильниками по: колоннам, фермам, балкам на мостиках	100 шт	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			20,352					8 235,84
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	127,2		20,352			404,67		8 235,84
	2	ЭМ									72,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,064					29,46
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,032			1 677,03		53,66
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,032			527,83		16,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,032			577,03		18,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,032			392,94		12,57
	4	М									112,60
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,87		0,2992	174,93	1,13	197,67		59,14
	08.3.07.01-0052	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм	т	0,0066		0,001056	70 310,45	0,72	50 623,52		53,46
		Итого прямые затраты									8 450,02
90.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					164,72
		ФОТ									8 265,30
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 017,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 215,30
		Всего по позиции							130 296,13		20 847,38
91 О	ТЦ_77.4.00.00_16_1658256684_06.03.2026_02_136.1	Светодиодный светильник двухрежимный ПромЛед Гроза 80 М v2 CRI70 4000К 155х70° Сухой контакт 30100	шт	16	1	16			18 067,21		289 075,36
		Всего по позиции									289 075,36
92	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_146.1	Кронштейн КР-4 D=48мм L=500мм настенный регулируемый угол белый LDKU0D-CR-48-0500-33-K01 (IEK)	шт	16	1	16			1 109,98		17 759,68
		Всего по позиции									17 759,68
Кабельная продукция											
93	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,64					2 166,55
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		5,64			384,14		2 166,55
	2	ЭМ									45,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					18,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 677,03		33,54
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			527,83		10,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			577,03		11,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			392,94		7,86
	4	М									206,52
	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		26,66	5,87	0,86	5,05		134,63

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДОМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1	37,71	1,54	58,07		58,07
	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									**2 436,57**
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,33
		ФОТ									2 184,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 119,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 114,33
		Всего по позиции							2 856,83		**5 713,65**
94	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	1,56	1	1,56					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,0044					2 690,67
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		7,0044			384,14		2 690,67
	2	ЭМ									35,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0312					14,36
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0156			1 677,03		26,16
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0156			527,83		8,23
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0156			577,03		9,00
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0156			392,94		6,13
	4	М									228,71
	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		20,7948	5,87	0,86	5,05		105,01
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0006708	43 821,53	1,4	61 350,14		41,15
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0312	79,88	1,73	138,19		4,31
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,078	412,93	1,3	536,81		41,87
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,019032	1 481,45	1,29	1 911,07		36,37
		Итого прямые затраты									**2 968,90**
94.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					53,81
		ФОТ									2 705,03
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 623,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 379,57
		Всего по позиции							4 503,95		**7 026,16**
95	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_121.1	**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**
96	ФСБЦ-21.1.06.09-0232	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х1,5ок(N, PE)-660**	1000 м	0,3468	1	0,3468	76 437,21	1,16	88 667,16		30 749,77
		Всего по позиции									**30 749,77**
97	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(Зтм) 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(Зтм) 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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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
97.1	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
98	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
		Всего по позиции									1 596,68
кабеленесущие системы и материалы											
99	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)	100 м	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,6					5 655,61
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,02			319,63		6,39
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		10,75			348,96		3 751,32
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		4,83			392,94		1 897,90
	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(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			392,94		3,93
	4	М									190,12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		4,42			8,86		39,16
	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		2,09	52,34	1,38	72,23		150,96
		Итого прямые затраты									5 855,43
99.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					113,11
		ФОТ									5 659,54
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 489,75
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 886,37
		Всего по позиции							14 344,66		14 344,66
100	ТЦ_08.1.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_125.1	Металлорукав с протяжкой черный (50м) Р3-ЦПнг-20 СМР10-20-050	м	103	1	103			157,14		16 185,42
		Всего по позиции									16 185,42
101	ТЦ_20.2.09.00_52_5257140231_19.02.2026_02_126.1	Муфта вводная для металлорукава МВ20 СМР20D-МВ-020-010	шт	48	1	48			233,25		11 196,00
		Всего по позиции									11 196,00
102	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	0,1	1	0,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2					78,59
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		0,2			392,94		78,59
	4	М									2,20
	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		0,211	2,27	1,54	3,50		0,74
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,001	899,56	1,62	1 457,29		1,46
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									80,79
102.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,57
		ФОТ									78,59

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					74,66
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					41,65
		Всего по позиции							1 986,70		198,67
103	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	1	1	1	3,13	1,29	4,04		4,04
		Всего по позиции									4,04
104	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,01	1	0,01	211,24	1,39	293,62		2,94
		Всего по позиции									2,94
105	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
106	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(Зтм) 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
107	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
108	ГЭСН08-03-004-07	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(Зтм) 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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
109	ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_46.1	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
110	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
		Всего по позиции									270,12
111	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
112	ТЦ_01.7.15.00_78_7810617556_05.03.2026_141.1	Гайка с фланцем М4 DIN 6923, класс прочности 8, оцинкованная сталь	шт	20	1	20			1,35		27,00
		Всего по позиции									27,00
113	ГЭСН46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,768					1 087,66
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		2,768			392,94		1 087,66
	2	ЭМ									254,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,288					113,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,288			577,03		166,18
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,288			392,94		113,17
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	16,4		2,624	26,10	1,29	33,67		88,35
	4	М									224,94
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,443		0,07088			33,58		2,38
	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,52		0,4032	452,45	1,22	551,99		222,56
		Итого прямые затраты									1 680,30
		ФОТ									1 200,83
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					1 236,85
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					708,49
		Всего по позиции							22 660,25		3 625,64
114	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
115	ГЭСН06-03-004-07	Установка анкерных болтов: химических клеевых	100 шт	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,5696					596,06
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		1,5696			379,75		596,06
	2	ЭМ									7,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096					3,77
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,0096			577,03		5,54
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,0096			392,94		3,77
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		0,1776			10,84		1,93
	4	М									132,54
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		0,32	369,80	1,12	414,18		132,54
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*16*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									739,84
		ФОТ									599,83
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					611,83
	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					347,90
		Всего по позиции							10 622,31		1 699,57

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
116	ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_46.1	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
117	ТЦ_01.7.15.00_50_5074086724_05.03.2026_02_47.1	VH A4 Анкерная шпилька Sormat для химических анкеров M10x130 из нержавеющей стали	шт	16	1	16			704,10		11 265,60
		Всего по позиции									11 265,60
118	ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_142.1	Шайба FORMAT, M10, усилен., увеличен., DIN7349, FO-00D-WF-M10-020 (IEK)	шт	16	1	16			86,12		1 377,92
		Всего по позиции									1 377,92
119	ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_143.1	CLP1M-G-10, ИЭК Гайка шестигранная M10 (IEK)	шт	32	1	32			8,07		258,24
		Всего по позиции									258,24
120	ГЭСНм08-02-427-01	Ответвительные коробки открытого типа: с креплением шурупами	100 шт	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8528					646,41
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,03		0,0048			319,63		1,53
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	11,55		1,848			348,96		644,88
	2	ЭМ									1,85
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0032					1,26
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0032			577,03		1,85
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0032			392,94		1,26
	4	М									51,68
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,05		0,968			8,86		8,58
	01.7.15.07-0022	Дюбели полизтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,101		0,01616	261,09	1,22	318,53		5,15
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00142		0,0002272	99 190,96	1,22	121 012,97		27,49
	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		0,16	53,58	1,22	65,37		10,46
		Итого прямые затраты									701,20
120.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,93
		ФОТ									647,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					628,24
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					330,31
		Всего по позиции							10 454,25		1 672,68
121	ТЦ_20.5.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_147.1	zeta30327 Коробка соединительная КС-10 УХЛ 1,5 IP65 металлические заглушки ГОФРОМАТИК (ЗЭТАРУС) (ГОФРОМАТИК (ЗЭТАРУС))	шт	16	1	16			2 270,53		36 328,48
		Всего по позиции									36 328,48
122	ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_73.1	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
Устройство траншей Т-1											
123	ГЭСН01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,072	1	0,072					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,088					3 544,06
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		11,088			319,63		3 544,06
		Итого прямые затраты									3 544,06
		ФОТ									3 544,06
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					3 154,21
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					1 417,62
		Всего по позиции							112 720,69		8 115,89
124	ГЭСН23-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	0,24	1	0,24					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,448					818,34

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		2,448			334,29		818,34
	2	ЭМ									125,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0768					34,68
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		0,0768			1 639,55		125,92
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		0,0768			451,59		34,68
Н	02.3.01.02	*Песок для строительных работ природный*	*м3*	*11*		*2,64*					
		Итого прямые затраты									978,94
		ФОТ									853,02
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					998,03
	Пр/774-018.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					631,23
		Всего по позиции							10 867,50		2 608,20
125	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	**Песок природный для строительных работ II класс, мелкий**	м3	2,64	1	2,64	616,20	1,52	936,62		2 472,68
		Всего по позиции									2 472,68
126	ГЭСНм08-02-231-01	**Прокладка труб гибких гофрированных полиэтиленовых в траншее для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм**	100 м	0,4	1	0,4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,768					555,77
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	4,42		1,768			314,35		555,77
	2	ЭМ									4,62
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					3,14
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,008			577,03		4,62
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,008			392,94		3,14
		Итого прямые затраты									563,53
126.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,12
		ФОТ									558,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					542,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					285,04
		Всего по позиции							3 504,58		1 401,83
127	ТЦ_24.3.03.05_52_525714023 1_20.01.2026_02_144.1	**ELASTA Труба гофрированная двустенная ПНД d=50мм красная (25м)**	м	40	1	40			131,28		5 251,20
		Всего по позиции									5 251,20
128	ТЦ_22.2.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_128.1	**Хомут стальной ХСт 7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак)**	уп	2	1	2			6 249,15		12 498,30
		Всего по позиции									12 498,30
129	ТЦ_14.5.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_145.1	**Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый 310мл (картридж)**	шт	1	1	1			2 060,27		2 060,27
		Всего по позиции									2 060,27
ЗИП											
130 О	ТЦ_77.4.00.00_16_165825668 4_06.03.2026_02_136.1	**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 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово :									
		Всего прямые затраты (справочно)									199 991,70
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									37 591,62
		Эксплуатация машин									1 142,53
		Оплата труда машинистов (Отм)									447,38
		Материалы									160 810,17
		Строительные работы									23 670,95
		в том числе:									
		оплата труда									8 150,76

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									715,42
		оплата труда машинистов (Отм)									297,80
		материалы									1 769,47
		накладные расходы									8 311,77
		сметная прибыль									4 425,73
		Монтажные работы									232 610,64
		в том числе:									
		оплата труда									29 440,86
		эксплуатация машин и механизмов									427,11
		оплата труда машинистов (Отм)									149,58
		материалы									159 040,70
		накладные расходы									28 560,31
		сметная прибыль									14 992,08
		Оборудование									500 519,55
		Инженерное оборудование									500 519,55
		Всего ФОТ (справочно)									38 039,00
		Всего накладные расходы (справочно)									36 872,08
		Всего сметная прибыль (справочно)									19 417,81
		Всего по разделу 3 Мост ч/р р.Черная на км 5+606 (22 ОП РЗ 22К-0102) а/д Нижний Новгород - Кстово									756 801,14
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									79 102,95
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									495 696,24
		Затраты труда рабочих				100,2588					
		Затраты труда машинистов				1,0788					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									635 501,65
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									107 846,29
		Эксплуатация машин									4 283,59
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 803,92
		Материалы									521 567,85
		Строительные работы									79 591,01
		в том числе:									
		оплата труда									24 566,97
		эксплуатация машин и механизмов									3 269,91
		оплата труда машинистов (Отм)									1 437,96
		материалы									9 254,31
		накладные расходы									26 336,35
		сметная прибыль									14 725,51
		Монтажные работы									720 066,61
		в том числе:									
		оплата труда									83 279,32
		эксплуатация машин и механизмов									1 013,68
		оплата труда машинистов (Отм)									365,96
		материалы									512 313,54
		накладные расходы									80 717,64
		сметная прибыль									42 376,47
		Оборудование									1 569 060,87
		Инженерное оборудование									1 569 060,87
		Всего ФОТ (справочно)									109 650,21

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего накладные расходы (справочно)									107 053,99
		Всего сметная прибыль (справочно)									57 101,98
		ВСЕГО по смете									2 368 718,49
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									269 693,01
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									1 554 585,21
		Затраты труда рабочих				283,4922					
		Затраты труда машинистов				4,4594					

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. № 1828-2287» 21.07.2026 г.
Проверил