

г. Коровень 2026 г.

ТБ-НН-203-25-У-СМ1

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

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

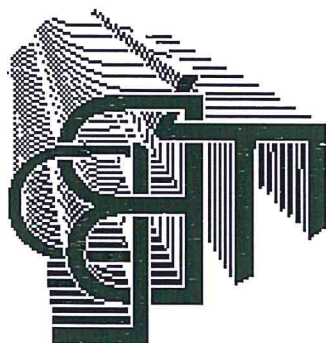
«Мост через р. Шра на км 12+148 а/д Воронин-Спасское-Сергач»
(3 км)

«Исходные данные для проектирования моста»
Исходные данные для проектирования моста, расположенного в границах территории, принадлежащей на праве собственности ООО «Спасское-Сергач».

Заказчик – Государственное казенное учреждение «Спасское-Сергач»
Государственное казенное учреждение «Спасское-Сергач»

Самостоятельная организация «Спасское-Сергач»
Результативная организация «Спасское-Сергач»
Результативная организация «Спасское-Сергач»

«Центр развития дорожной инфраструктуры»
отдел дорожной инфраструктуры
отдел дорожной инфраструктуры



Однoстoрoннo сo сoздaннoй
oбщecтвeннoстью
«Цeнтр вoзрoдoвoздaннoстн»



Рeсyрaнoннoй нoмeр в рeсyрce члeнoв сaмoрeзгyплeннoй oргaннзaцнн
Сaмoрeзгyплeннaя oргaннзaцнн-Сoюз «Мeжрeсyрoннo-прoектннe прeдпннмств мaлoгo
и сpeднeгo прeдпннмaтeльствa – OПГРA» № 230-В/18

Зaкaзчнк – Гocyдapствeннe кaзeннoe члeдeннe Нyжeзoрoдскoй oблaстн «Глaвнoe
упрaвлeннe aвтoмoбнлнх дoрoг» (ГКУ НО «ГЛАД»)

«Oснaщeннe кaмeзoрoдoвaннoгo oбъeктa тpaнспoртнoй ннфpaстpyктyры ннжeнepнo-
мexннчecкнм cнстeмaм (сpeдствaм) oбeспeчeннe тpaнспoртнoй дeзoнaсoстн нa
aвтoмoбнлнх дoрoгaх в Bopomyнскoм мyннпнпaлнннoм oкpyгe Нyжeзoрoдскoй oблaстн нa
oбъeктe:

«Мocт чepeз р. Чpдa нa км 12+14,8 a/в Bopomyнeн-Гнacскoe-Сepгaч»
(в кaмeзoрyя)

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Кнзa 9.1. Свoбoднн сeмeннн рaсчeт, oбъeктнaя и лoкaлнe cмeтн.
Чaсть 1.

ТБ-НН-203-У-СМ1

Прoектнoвoднк: 000 «ЦББ»
Гeнepaлнн дyпeкmoр:
000 «ЦББ»
Глaвнн ннжeнep прoектa:
000 «ЦББ»

С.А. Кaнoнoвнцкн
А.В. Bacнлeв

г. Кoрoлeв 2026 г.

Изм. инв. №	Подп. и дата	Изм. Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Сводный сметный расчет, объемы и локальные сметы.	ООО «ЦББ»	Форма А4
ТБ-НН-203-25-У-СМ1									
Согласовано									
2									

Изм.	Кол-во	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Возв.				03.26
Пробер.	Эмиссион				03.26
И.компр.					03.26
Утверждаю	Васильев				03.26

Сметная	П	1	1	1
Листов				

[illegible]

Изм. № подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол. ун.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

7	ТБ-НН-203-25-У-СМ1
Лист	

Всего:	86 245 650 руб.
В том числе:	
Сропмелъно-монмжкные рдбмь	14 986 250 руб.
Одоруоданне	64 278 950 руб.
Проче зарпмь	6 980 450 руб.
В том числе ИИР	

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

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

- прочие зарпмь — 6 980 450 руб.

- одоруоданне — 64 278 950 руб.

- сропмелъно-монмжкные рдбмь — 14 986 250 руб.

650 руб., в том числе:

Итоговая стоимость по объему в ценах 2 квартала 2026 г. составит 86 245

по состоянию на 2 квартал 2026 г.

Сметная стоимость строительно-монтажных работ определена в текущем уровне цен

обеспечены.

(сметная стоимость и укрупненные показатели) предусмотрены в программном

составе комиссии по проверке сметной стоимости работ с учетом включения в

Сметная стоимость работ определена с учетом включения в

введенной в действие Приказом Минстроя РФ от 04.08.2020 № 421/п.

- Непредвиденные работы и зарпмь — 3% согласно пункту 179 «б» Методики,

42/п от 30.01.2026 г.

утвержденной Приказом Минстроя России от 04.08.2020 г. № 421/п, в ред. приказа

включены транспортные расходы в размере 3% на основании п. 91 Методики,

- В стоимость одоруоданне, определенной по конъюнктурному анализу,

421/п в ред. приказа 42/п от 30.01.2026 г. п. 13.

на основании конъюнктурного анализа о текущих ценах, п. от 04.08.2020 г. №

сметных цен ФЭБ определена по наиболее экономичному варианту, определенной

Сметная стоимость материалов и одоруоданне, осуществивших в сборке



Сводный сметный расчет стоимости строительства № СРСР-1

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА № СРСР-1



«Оснащение категоризованного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Нижегородском муниципальном округе Нижегородской области на объекте: «Мост через р. Урга на км 12+148 а/д. Воротиный-Спаское-Сергач» (категория)

(наименование строки)

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-реконструктивных) 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 02-01	4 308,73	7 247,50	51 153,07		62 709,30
		Итого по Главе 2. "Основные объекты содержания автомобильных дорог"	4 308,73	7 247,50	51 153,07		62 709,30
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории							
		Итого по Главам 1-7	4 308,73	7 247,50	51 153,07		62 709,30
Глава 8. Временные здания и сооружения							
		Итого по Главам 1-8	4 308,73	7 247,50	51 153,07		62 709,30
Глава 9. Прочие работы и затраты							
2	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил. 1 п.62	Прокладка работ в зимнее время - Мосты и путепроводы, металлические пролетные строения - 3,2%	137,88	231,92			369,80
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"	137,88	231,92			369,80
3	09-01-01	Пусконаладочные работы	137,88	231,92			369,80
		Итого по Главам 1-9	4 446,61	7 479,42	51 153,07		68 634,13
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, проектные и изыскательские работы							
		Итого по Главам 1-12	4 446,61	7 479,42	51 153,07	5 555,03	68 634,13
Непредвиденные затраты							
4	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства провадственного назначения, линейных объектов - 3%	133,40	224,38	1 534,59		2 092,37
		Итого "Непредвиденные затраты"	133,40	224,38	1 534,59		2 092,37

Заказчик

ПКУНО "УРАД"

(наименование организации)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Воротыньском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Урга на км 12+148 в/д Воротынец-Спаское-Сергач»
(3 категория)

(наименование строки)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Воротыньском муниципальном округе Нижегородской области на объекте:
«Мост через р. Урга на км 12+148 в/д Воротынец-Спаское-Сергач»
(3 категория)
(наименование объекта строительства)

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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Основание
(проектная и (или) иная техническая документация)

62 709,3 тыс. руб.

Сметная стоимость

Расчетный измеритель
объекта строительства
(количество)
(измеритель)
Показатель единичной стоимости на расчетный измеритель
объекта строительства

Составлен в текущем уровне цен II квартал 2026 года

№ п/п	Обоснование	Наименование локальных сметных расчетов (смет), затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	02-01-01	Система контроля и управления доступом (СКУД)	7,08	164,86	556,27		728,21
2	02-01-02	Система охранной сигнализации (СОС)		362,47	2 081,06		2 443,53

Страница 1

1	2	3	4	5	6	7	8
3	02-01-03	Систем связи и передачи информации (СПДИ)	67,03	731,30	2 305,22		3 103,55
4	02-01-04	Система охранная телевизионная (СОТ)	35,35	733,63	2 560,15		3 329,13
5	02-01-05	Система громкоговорящего оповещения (СГО)		113,61	936,63		1 050,24
6	02-01-06	Система охранного освещения (СОО)	10,28	189,52	770,73		970,53
7	02-01-07	Единый пункт управления (ЕПУ)	105,68	634,83	3 980,23		4 720,74
8	02-01-08	Инженерные сооружения (ИС)	3 836,59	3 312,21			7 148,80
9	02-01-09	Система сбора и обработки информации (ССОИ)		320,13	35 523,29		35 843,42
10	02-01-10	Система электроснабжения (СЭ)	246,72	694,94	2 439,49		3 371,15
Итого "Локальные сметы (расчеты)"			4 308,73	7 247,50	51 153,07		62 709,30
Налоги и обязательные платежи							
Итого по объектной смете			4 308,73	7 247,50	51 153,07		62 709,30
в том числе:							
		ОТ					1 151,41
		ЭМ					210,14
		ОТм					62,44
		М					8 284,21
		НР					1 183,26
		СП					664,77
		оборудование					51 153,07

Генеральный директор ООО «ЦВБ»

[подпись (инициалы, фамилия)]

(С.А. Клиновичский)

Главный инженер проекта

[подпись (инициалы, фамилия)]

(А.В. Васильев)

Составил:

Начальник сметного отдела ООО "Кнайхоф"

[подпись (инициалы, фамилия)]

(М.А. Табашникова)

Проверил:

Ответственный в СТИ за ТБ ПКУ НО "ТУАД"

[подпись (инициалы, фамилия)]

(О.К. Таланцев)



СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1491-0039 от 07.07.2020 г.
Проверил:

ГРАНД-Смета, версия 2026. 1

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Министра 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 3 июня 2019 г. № 326/лр

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилми мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

(наименование стройки)
(3 категория)

«Мост через р. Урга на км 12+148 а/д Воротынец-Спасское-Сергач»

Нижегородская область

52. Нижегородская область

Приказ министерства градостроительной деятельности и развития автомобильный Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/02

Письмо Министра России от 22.05.2026 № 31076-И/Ф/09

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/лр, Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/лр, Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/лр, Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1133/лр, Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/лр, Приказ Министра России от 11.05.2023 №835/лр, Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/лр, Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/лр, Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/лр, Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/лр, Приказ Министра России от 02.08.2023 № 551/лр, Приказ Министра России от 14.11.2023 № 817/лр, Приказ Министра России от 30.01.2024 № 55/лр, Приказ Министра России от 16.02.2024 № 102/лр, Приказ Министра России от 13.05.2024 №823/лр, Приказ Министра России от 09.08.2024 №852/лр, Приказ Министра России от 07.11.2024 №147/лр, Приказ Министра России от 23.01.2025 №30/лр, Приказ Министра России от 07.02.2025 №69/лр, Приказ Министра России от 19.05.2025 №299/лр, Приказ Министра России от 14.08.2025 №490/лр, Приказ Министра России от 12.11.2025 №896/лр, Приказ Министра России от 17.02.2026 №91/лр, Приказ Министра России от 18.05.2026 №301/лр

«Обращение категоризованного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Воротынецком муниципальном округе Нижегородской области на объекте: «Мост через р. Урга на км 12+148 а/д Воротынец-Спасское-Сергач» (3 категория)

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

(наименование объекта капитального строительства)

Система контроля и управления доступом (СКУД)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость 728,21 тыс.руб.

в том числе:
строительных работ 7,08 тыс.руб.
монтажных работ 164,86 тыс.руб.
оборудования 556,27 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

32,09 тыс.руб.
0,41 тыс.руб.
79,43 чел.-ч.
0,98 чел.-ч.



№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Мост ч/р. Урга на км 12+148 в/д. Воронцовец-Спасское-Сергач (3 категории)											
1	ГЭСНМ10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт	6	1	6					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,68					5 937,12
		1-100-47 Средний разряд работы 4.7	чел.-ч	2,28		13,68			434,00		5 937,12
		4 М									40,62
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,7642		4,5652			8,86		40,62
		Итого прямые затраты									5 977,74
1.1	421Пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					118,74
		Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90			5 943,41		5 943,41
		Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46			2 731,08		2 731,08
		Всего по позиции							2 361,83		14 170,97
2	ТЦ 61.2.00.00_52_525714023	Считыватель Еlзус-SM18-MF мультиформатный, хладостойкий, ЕМ-Матр, НID, Мfаре, мобильные идентификаторы (через NFC и BLE) ES-0064 (Еlзус)	шт	6	1	6			18 911,48		113 468,88
	1_12.03.2026_02_84.1	Всего по позиции									113 468,88
3	ГЭСНМ08-03-573-04	Шкаф (нуль) 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 ЗМ									718,03
		ОТМ(ЗТм)	чел.-ч	0,19		0,93			14,63		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			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(ЗТм) 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(ЗТм) 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(ЗТм) 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 1345, 342А, 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 МЛ-015, муниа, срукт желтый	кг	0,02		0,06	79,88	1,73	138,19		8,29
		Итого прямые затраты									3 719,15
3.1	421Пр_2020_п.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ	%	2		2					50,02
		Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	97		97			2 890,58		2 890,58
		Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51			1 474,20		1 474,20
		Всего по позиции							2 692,41		8 047,23
4	ТЦ 62.1.00.00_52_525714023	Шкаф термостатированный, lmax=5А, ВхШхГ 800х600х260мм, корпус IP56	шт	3	1	3			41 453,28		124 359,84
	1_19.02.2026_02_91.1	Всего по позиции									124 359,84

Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСКИМЕТА»
СОГЛАСОВАНО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ПЛ 20.2.08.00.52_525714023	ТЕКФОР DIN-рейка оцинкованная 168 мм на 8 модулей	шт								211,38
	1_19.02.2026_02_85.1										211,38
Всего по позиции											
6	ГЭСНм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое, блок питания и контрол (прим.)	шт	3	1	3					4 487,12
	1 ОТ(37)		чел.-ч			10,8					4 487,12
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4		чел.-ч	3,6		10,8					199,09
	4 М		кг	0,0016		0,0048	284,15	1,57			2,14
	01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая		кг	0,0016		0,0048					1,80
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0676		0,2028	978,09	1,22			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					0,32
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,24			87,44
	10.3.02.03-0012 Пропои опованно-свинцовые бескурьмянистые, марка ПОС-40		кг	0,02		0,06	899,56	1,62			4 595,21
Итого прямые затраты											
6.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					89,94
	ФОТ		%	90		90					4 497,12
	Пр812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					4 047,41
	Пр774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%								2 068,68
Всего по позиции											
7	ПЛ 62.4.00.00.52_525714023	Источник бесперебойного питания СКАТ-120 исл.5 уличный, 12В, 4А, термостат АКБ 12Ач, защита АКБ выхода 120 (Бакстон)	шт	3	1	3					52 175,43
	1_12.02.2026_02_89.1										52 175,43
Всего по позиции											
8	ГЭСНм10-08-001-12	Устройство промежуточные на количество лучей: 5	шт	3	1	3					52 175,43
	1 ОТ(37)		чел.-ч			7,2					3 040,34
	1-100-45 Средний разряд работы 4,5		чел.-ч	2,4		7,2					3 040,34
	4 М		кг	0,0016		0,0048	284,15	1,57			199,09
	01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая		кг	0,0016		0,0048					2,14
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0676		0,2028	978,09	1,22			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					107,39
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,24			0,32
	10.3.02.03-0012 Пропои опованно-свинцовые бескурьмянистые, марка ПОС-40		кг	0,02		0,06	899,56	1,62			87,44
Итого прямые затраты											
8.1	421лр_2020_л.75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					3 239,43
	ФОТ		%	90		90					60,81
	Пр812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					3 040,34
	Пр774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%								2 736,31
Всего по позиции											
9	ПЛ 61.2.07.00.52_525714023	Контроллер Eurus-NG-200-DIN	шт	3	1	3					7 435,11
	1_19.02.2026_02_85.1										131 451,63
Всего по позиции											
10	ГЭСНм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический, контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	3	1	3					131 451,63
	1 ОТ(37)		чел.-ч			2,52					990,21
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	0,84		2,52					990,21
	4 М		кг	0,0002		0,0006	284,15	1,57			65,89
	01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая		кг	0,0002		0,0006					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			40,37
	10.3.02.03-0012 Пропои опованно-свинцовые бескурьмянистые, марка ПОС-40		кг	0,002		0,006	899,56	1,62			8,74
	14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА		кг	0,01		0,03	303,48	1,69			15,99
	24.3.01.01-0004 Трубка ПВХ-505 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм		кг	0,00142		0,00426	189,97	1,39			1,12
Итого прямые затраты											
											1 056,10

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
 «НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦЕНТРА»
 СОГЛАСОВАНО
 38294

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10.1	421Пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,80
	ФОТ		%	90		90					990,21
	Пр812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					891,19
	Пр774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи										455,50
	Всего по позиции										2 422,59
11	ФСБЦ-671.2.01.05-0021	Изащитили охраняемые магнитоконтактные, контакты замыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнулы), 45 мм (контакты разомкнулы), размеры 7,5х21 мм	100 шт	0,03	1	0,03	10 725,03	1,01			10 832,28
	Всего по позиции										324,97
12	ГЭСНМ08-01-081-05	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: многопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,03	1	0,03					324,97
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,2006					471,76
	1-100-40 Средний разряд, работы 4,0		чел.-ч	40,02		1,2006					471,76
	2 ЗМ										1,90
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч			0,0033					1,30
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,11		0,0033					1,90
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,11		0,0033					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
	Итого прямые затраты										510,42
12.1	421Пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные нормируемые материальные ресурсы	%	2		2					9,44
	ФОТ		%	97		97					473,06
	Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					458,87
	Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах										241,26
	Всего по позиции										1 219,99
13	ТЦ 61.3.03.00.52.525714023	Электромагнитный замок усиление удержания 300 кг цвет серый РДЛ	шт	3	1	3					11 977,56
	1_19.02.2026_02_87.1	Всего по позиции: с учетом МЛ-295 К-2									3 992,52
	Всего по позиции										40 666,33
14	ГЭСН08-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	6	1	6					2 695,10
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6,66					2 695,10
	1-100-42 Средний разряд, работы 4,2		чел.-ч	1,11		6,66					63,68
	2 ЗМ										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
	4 М										142,30
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,2132		1,2792					11,33
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 3/42А, диаметр 4-5 мм		кг	0,07		0,42	155,63	0,92			143,18
	01.7.15.14-1046 Шурфы самонарезающие стальные оцинкованные провольные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм		100 шт	0,08		0,48	120,96	1,22			70,83
	01.7.04.01 Доводчики дверные		шт	1		6					2 901,08
	Итого прямые затраты										2 695,10
	ФОТ		%	93		93					2 506,44
	Пр812-009.0-1 НР Строительные металлические конструкции		%	62		62					1 670,96
	Пр774-009.0 СП Строительные металлические конструкции										7 078,48
	Всего по позиции										51 098,34
15	ТЦ 01.7.04.01.52.525714023	Петля-доводчик ДАБР.301527.005	шт	6	1	6					51 098,34
	1_19.02.2026_02_88.1	Всего по позиции									8 516,39
	Всего по позиции										51 098,34
16	ГЭСНМ08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	9	1	9					3 751,29
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			9,27					3 751,29
	1-100-42 Средний разряд, работы 4,2		чел.-ч	1,03		9,27					404,67

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение
«НИЖНЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ»
«НИЖНЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4 М										35,58
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,18		1,13		197,67	35,58
16.1	421lpr_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					3 786,87
	ФОТ		%	97		97					75,03
	Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 751,29
	Пр774-049-3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					3 638,75
	1 913,16										9 413,81
17	ФОБЦ-62.1.01.09-1346		шт	3	1	3	1 035,80	1,16	1 201,53		3 604,59
О	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 10 кВ, характеристика С										3 604,59
18	ФОБЦ-62.1.01.09-1346		шт	6	1	6	1 040,74	1,16	1 207,28		7 243,56
О	Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 10 кВ, характеристика С										7 243,56
19	ТУ 27.12.31.000-52-5257140 Шина РЕ "земля" в корпусе из алюминия на DIN-рейку ШНИ-6-9-10-К-3		шт	3	1	3			176,20		528,60
	231_19.02.2028_02_107.1										
	Всего по позиции										528,60
20	ГЭСНМТ1-03-001-01		шт	3	1	3					631,29
	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, цитах и пульты, масса: до 5 кг		чел.-ч			1,56					631,29
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	0,52		1,56					631,29
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2										18,34
	4 М		кг	0,035		0,105	154,58	1,13	174,68		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										643,63
20.1	421lpr_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					12,63
	ФОТ		%	90		90					631,29
	Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					568,16
	Пр774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					290,39
	Всего по позиции										1 520,81
21	ТУ 62.4.01.00-52-525714023 Термостат САУТ АБС-1212Ач		шт	3	1	3			14 943,44		44 830,32
О	1_12.03.2028_02_30.1										44 830,32
	Всего по позиции										44 830,32
22	ГЭСНМ08-02-399-01		100 м	1,45	1	1,45					1 570,75
	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2		чел.-ч			4,089					1 570,75
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	2,82		4,089			384,14		1 570,75
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8										32,69
	2 ЗМ		чел.-ч			0,029			527,83		13,35
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,01		0,0145			1 677,03		24,32
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,01		0,0145			527,83		7,65
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01		0,0145			8,37		5,70
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01		0,0145			392,96		149,73
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0145			5,06		97,61
	4 М		м	13,33		19,3285					42,10
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		10 м	0,5		0,725	37,71	1,54	58,07		10,02
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		кг	0,05		0,0725	79,88	1,73	138,19		1 766,52
	14.4.02.04-0142 Краска масляная ММ-0115, лумия, суржик желтый										31,42
	Итого прямые затраты		%	2		2					1 584,10
22.1	421lpr_2020_п.75_гла. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	2		2					
	ФОТ										

544
577,03
392,96
5,06

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«НИЖЕГОРОДСМЕТЛ»

СОГЛАСОВАНО

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					4 117,32
	Пр774-049.3 СИ Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 164,78
27	ТЦ.08.1.02.00.52.525714023 Металлорукав с протекторной черной (50м) РЗ-ЦПн-15 СМР10-15-050	Всего по позиции	М	46,35	1	46,35			14 344,68		5 468,37
	1_19.02.2026_02_94.1	Всего по позиции	М	30,9	1	30,9			157,14		4 855,63
28	ТЦ.08.1.02.00.52.525714023 Металлорукав с протекторной черной (50м) РЗ-ЦПн-20 СМР10-20-050	Всего по позиции	М	30,9	1	30,9			172,54		2 070,48
	1_19.02.2026_02_95.1	Всего по позиции	М	12	1	12			233,25		1 399,50
29	ТЦ.20.2.03.00.52.525714023 Муфта вводная для металлорукава МВ20 СМР20Д-МВ-015-010	Всего по позиции	шт	6	1	6			1 592,62		4 777,86
	1_19.02.2026_02_97.1	Всего по позиции	шт	3	1	3			211,24		293,62
30	ТЦ.20.2.03.00.52.525714023 Муфта вводная для металлорукава МВ20 СМР20Д-МВ-020-010	Всего по позиции	шт	6	1	6			200,09		190,09
	1_19.02.2026_02_97.1	Всего по позиции	шт	1	1	1			6 249,15		6 249,15
31	ТЦ.20.5.02.00.52.525714023 Коробка монтажная КМ-Р55-0808	Всего по позиции	шт	3	1	3			18 911,48		18 911,48
	1_19.02.2026_02_102.1	Всего по позиции	шт	2	1	2			43 817,21		43 817,21
32	ГЭСН10-04-100-04 Оборудование радиотрансляционных узлов: разделение и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабелей до 6 мм2	10 концов кабелей	0,6	1	0,6						471,53
	1 ОТ(31)	Чел.-ч	1,2								471,53
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0	Чел.-ч	2								13,17
	4 М	М	2,11								4,43
	01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	М	1,266								3,50
	10.3.02.03-0012 Провод оповещательно-сигнальный бесшумный, марка ПСО40	кг	0,01								899,56
	20.2.10.03-0021 Наконечники кабельные медные П-6-5	100 шт	0			0			1 457,29		8,74
32.1	421Пр_2020_п.75_г.ла. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы ФОТ	%	2			2					484,70
	Пр812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95			95					9,43
	Пр774-051.2 СИ Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53			53					471,53
	Всего по позиции	шт	6	1	6				1 986,65		447,95
33	ФСБЛ-20.1.02.15-0013 Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	6	1	6				1 191,99		249,91
	Всего по позиции	шт	3,13	1,29					24,24		1 986,65
34	ФСБЛ-20.2.02.04-0013 Копилки на вилку RJ-45	100 шт	0,06	1	0,06				211,24		293,62
	Всего по позиции	шт	1	1	1				0,95		17,62
35	ФСБЛ-25.2.01.01-0018 Бирки маркировочные пластиковые УТ34	100 шт	1	1	1				200,09		190,09
	Всего по позиции	шт	1	1	1				6 249,15		6 249,15
36	ТЦ.22.2.02.00.52.525714023 Хомут стальной ХСТ 7,9x800мм с полимерным покрытием (100штуков)	шт	1	1	1				6 249,15		6 249,15
	1_19.02.2026_02_99.1	Всего по позиции	шт	1	1	1			6 249,15		6 249,15
37	ТЦ.61.2.00.00.52.525714023 Сигналы Ebus-SVT8-MF мультиформатный, хладостойкий, EM	шт	1	1	1				18 911,48		18 911,48
	1_12.03.2026_02_84.1	Всего по позиции	шт	1	1	1			43 817,21		43 817,21
38	ТЦ.61.2.07.00.52.525714023 Контроллер Ebus-NG-200-DIN	шт	1	1	1				43 817,21		43 817,21
	1_19.02.2026_02_85.1	Всего по позиции	шт	1	1	1			43 817,21		43 817,21
39	ФСБЛ-61.2.01.05-0021 Извещатели охраняемые магнитоконтактные, контакты замыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты), размеры 7,5x21 мм	100 шт	0,01	1	0,01				10 725,03		1,01
	Всего по позиции	шт	1	1	1				10 832,28		108,32
	Всего по позиции	шт	1	1	1				108,32		108,32

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
40	ТУ 613.033.00_52_525714023	Эксплуатационный замок усиление удержания 300 кг цвет серый РАД	шт	1	1	1			3 992,52		3 992,52
0	1_19.02.2026_02_87.1	7032 комплектации с углом МЛ-235 К-2									
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Мост ч/р р. Ура на км 12+148 в/д Ворынец-Спаское-Сергач (3 категории) :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Оборудование											
Инженерное оборудование											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Ура на км 12+148 в/д Ворынец-Спаское-Сергач (3 категории)											
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
Оборудование, отсутствующее в ФРСН											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											

79,4271
0,9848

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТГА»
92-107-76
7078,48
142,30
2 506,44
1 670,96
164 861,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	в том числе:										
	оплата труда										29 397,57
	эксплуатация машин и механизмов										773,86
	оплата труда машинистов (ОТМ)										414,23
	материалы										91 965,46
	накладные расходы										27 851,30
	сметная прибыль										14 458,67
	Оборудование										556 266,31
	Ижмерное 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 смете										728 205,86
	справочно:										528,60
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										544 984,87
	Оборудование, отсутствующее в ФРСН										
	Затраты труда рабочих										
	Затраты труда машинистов										
						79,4271					
						0,9848					

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайхоф"

(М.А. Табашникова)

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ КЛУ ПО ТУАД

(О.К. Таланцев)



Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Результаты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Результаты письма Министра России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 3 июня 2019 г. № 326/пр

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Письмо Министра России от 22.05.2026 № 31076-И/Ю/09

Приказ министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32

52. Нижегородская область

Нижегородская область

«Мост через р. Урга на км 12+148 в/д Воротынец-Спаское-Сергач»

(3 категория)

(наименование стройки)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Воротынецком муниципальном округе Нижегородской области на объекте: «Мост через р. Урга на км 12+148 в/д Воротынец-Спаское-Сергач» (3 категория)»

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

(наименование объекта капитального строительства)

Система охранной сигнализации (СОС)

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание ТБ-НН-203-25-У-СОС (проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 2 443,52 тыс.руб.

в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	362,47 тыс.руб.
оборудования	2 081,06 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

121,84 тыс.руб.
3,01 тыс.руб.
296,99 чел.-ч.
5,77 чел.-ч.



№ п/п	Основание	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. Мест чир в. Угря на км 12+148 а/д Воротец-Спаское-Сергач (3 категория)											
1	ГЭСНМ10-08-001-09	Приборы временно-контрольные объектовые на: 2 пуча	шт	3	1	3					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	17,1		17,1					7 220,82
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	5,7		17,1					7 220,82
	4 М		к	0,0014		0,0042	284,15	1,57	446,12		155,10
	01.3.05.17-0002	Канфоль основная	кВт-ч	0,0676		0,2028			8,86		1,87
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,22	1 193,27		1 07,39
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,24	5 379,45		0,32
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	к	0,01		0,03	899,56	1,52	1 457,29		43,72
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС40									7 375,92
	Итого прямые затраты										
1.1	421(пр_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные непомруемые материалыные ресурсы	%	2		2					144,42
	ФОТ		%	90		90					7 220,82
	Пр812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					6 498,74
	Пр774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%								3 321,58
	Всего по позиции										
2	ТЛ 89.1.61.00.52.525714023	Контроллер ПУНКТИР-ЛКА пмнейный, на DIN-рейку АУ-0721 (Пунктир-А)	шт	3	1	3			321 832,79		965 498,37
О	1_19.02.2026_02_120.1										965 498,37
	Всего по позиции										
3	ГЭСНМ10-08-003-02	Устройство ультразвуковое, прибор ультразвуковой в одноканном исполнении	шт	59	1	59					88 443,36
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	212,4		212,4					88 443,36
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6		212,4			416,40		2 314,46
	4 М		к	0,0006		0,0354	284,15	1,57	446,12		15,79
	01.3.05.17-0002	Канфоль основная	кВт-ч	0,0466		2,7612			8,86		24,46
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	0,02		1,18	978,09	1,22	1 193,27		1 408,06
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	т	0,00002		0,00118	4 338,27	1,24	5 379,45		6,35
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	к	0,01		0,09	899,56	1,52	1 457,29		859,80
	10.3.02.03-0012	Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС40									90 757,82
	Итого прямые затраты										
3.1	421(пр_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные непомруемые материалыные ресурсы	%	2		2					1 768,87
	ФОТ		%	90		90					88 443,36
	Пр812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					79 599,02
	Пр774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%								40 683,95
	Всего по позиции										
4	ТЛ 89.0.00.00.52.525714023	Датчик вибрационный ПУНКТИР-ДД-А-С-00 АУ-0724 (Пунктир-А)	шт	59	1	59			8 442,62		498 114,58
О	1_19.02.2026_02_121.1										498 114,58
	Всего по позиции										
5	ГЭСНМ10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество пучей: 1	шт	4	1	4					1 998,72
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч	1,2		4,8			416,40		1 998,72
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч			4,8					206,09
	4 М		к	0,001		0,004	284,15	1,57	446,12		1,78
	01.3.05.17-0002	Канфоль основная	кВт-ч	0,0676		0,2704			8,86		2,40
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	100 шт	0,03		0,12	978,09	1,22	1 193,27		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									

СОГЛАСОВАНО
Начальник областного
«ИНЖЕНЕРНО-ПРОЕКТА»
284,15 1,57 446,12 8,86 1 193,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	03.1.01.01-0002 Тип строительный Г-3 10.3.02.03-0012 Пригон опово-свинцовые бесрумянистые, марка ПОС-40		Т кг	0,00002 0,01		0,00008 0,04	4 338,27 899,56	1,24 1,62	5 379,45 1 457,29		0,43 58,29
5.1	Итого прямые затраты Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		% % %	2 90 46		2 90 46					2 204,81 39,97 1 998,72 1 798,85 919,41 4 953,04
6	ТЦ 89.0.00.00_52_525714023 Модуль ядерный ПУНКТИР-МБ-А ввод/выводов АУ-0727 (Пунктир-А) 1_19.02.2026_02_122.1		шт	4	1	4	18 320,50				73 282,00
7	ГЭСНМ10-08-006-05 Пульги или табло с количеством сигналов: свыше 20 до 30 1 ОТ(31) 1-100-35 Средний разряд работы 3,5 4 М 01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм		шт чел.-ч чел.-ч шт	1 12 12 0,06	1 12 12	1 12 12 0,06					4 451,40 4 451,40 12,49 208,22
7.1	Итого прямые затраты Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		% % %	2 90 46		2 90 46					4 463,89 89,03 4 451,40 4 006,26 2 047,64 10 606,82
8	Всего по позиции Блок индикации извещателя охранного комбинированно-соединенного «Пунктир-А», «Пунктир-Б1-А» Gray АУ-0728 1_19.02.2026_02_123.1		шт	1	1	1	89 576,23				89 576,23
9	ГЭСНМ10-08-002-04 Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей 1 ОТ(31) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 4 М 01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая 01.7.15.14-0168 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм 10.3.02.03-0012 Пригон опово-свинцовые бесрумянистые, марка ПОС-40 14.1.04.02-0002 Клей, марка 88-СА 24.3.01.01-0004 Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм		шт чел.-ч чел.-ч кг т кг кг	4 0,84 3,36 0,0002 0,0001 0,002 0,01 0,00142	1 1 4 0,0008 0,0004 0,008 0,04 0,00568		4 3,36 3,36 0,0008 0,0004 0,008 0,04 0,00568	284,15 110 308,96 899,56 303,48 189,97	1,57 1,22 1,62 1,69 1,39	446,12 134 576,93 1 457,29 512,88 284,06	1 408,15 26,41 1 320,28 1 188,25 607,33 1 408,15
9.1	Итого прямые затраты Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		% % %	2 90 46		2 90 46					26,41 1 320,28 1 188,25 607,33 3 230,14
10	ФСБЛ-61.2.01.05-0021 Извещатели охранные магнитоконтактные, контакты размыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты), размеры 7,5x21 мм Всего по позиции		шт	100	1	0,04	10 725,03	1,01	10 832,28		433,29
11	ГЭСНМ10-08-002-04 Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей 1 ОТ(31) 1-100-40 Средний разряд работы 4,0 4 М 01.3.05.17-0002 Канифоль сосновая 01.7.15.14-0168 Шурпы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм		шт чел.-ч чел.-ч кг т	3 0,84 2,52 0,0002 0,0001	1 12 12 0,0006 0,0003	3 0,84 2,52 0,0006 0,0003	284,15 110 308,96	1,57 1,22	446,12 134 576,93		990,21 990,21 65,89 0,27 40,37



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС-40	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			2		2					1 056,10
11.1	421/пр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%									19,80
	ФОТ	%									990,21
	Пр/612-051,-1,-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90					891,19
	Пр/774-051,-1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					455,50
	Всего по позиции								807,53		2 422,59
12	ТЛ_20.0.00.00_52_525714023 Тампер вскрытия ДАКС 11-0031-0000	шт	3		1	3			319,80		959,40
	Всего по позиции										959,40
13	ГЭСНм10-08-003-03 Устройство ультразвуковое.; блок питания и контроля (прим.)	шт	3		1	3					4 497,12
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				10,8			416,40		4 497,12
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6			10,8					199,09
	4 М	кг	0,0016			0,0048	284,15	1,57	446,12		2,14
	01.3.05.17-0002 Канфоль сосновая	кг	0,0676			0,2028			8,86		1,80
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,03			0,09	978,09	1,22	1 193,27		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									0,32
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002			0,00006	4 338,27	1,24	5 376,45		87,44
	10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОС-40	кг	0,02			0,06	899,56	1,62	1 457,29		4 686,21
	Итого прямые затраты			2		2					89,94
13.1	421/пр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%									4 497,12
	ФОТ	%									4 047,41
	Пр/612-051,-1,-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90					2 068,68
	Пр/774-051,-1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					10 902,24
	Всего по позиции								3 634,08		52 175,43
14	ТЛ_52.4.00.00_52_525714023 Уличный источник питания, 12В, 4А СКАТ-1200 исп.5	шт	3		1	3			17 391,81		52 175,43
О	1_12.03.2026_02_89.1										52 175,43
	Всего по позиции										
15	ГЭСНм11-02-001-01 Прибор, устанавливаемый на разъемных соединениях, масса: до 1,5 кг	шт	3		1	3					1 250,43
	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		20,46
	4 М	кг	0,042			0,126	137,59	1,18	162,36		20,46
	01.1.02.06-1040 Лист паронитовый марк ПМБ (ПОН-А, ПОН-Б), толщина от 0,4 до 5 мм	кг									1 270,89
	Итого прямые затраты			2		2					25,01
15.1	421/пр_2020_л.75_л.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%									1 250,43
	ФОТ	%									1 125,39
	Пр/612-053,-0,-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90			90					575,20
	Пр/774-053,0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46			46					2 996,49
	Всего по позиции								998,83		44 830,32
16	ТЛ_52.4.01.00_52_525714023 Термостат СКАТ АКБ-1212Ач	шт	3		1	3			14 943,44		44 830,32
О	1_12.03.2026_02_90.1										44 830,32
	Всего по позиции										
17	ТЛ_20.2.08.00_52_525714023 ТЕКОР ДИЧ-рейка оцинкованная 168 мм на 8 модулей	шт	6		1	6			35,23		211,38
	1_19.02.2026_02_105.1										211,38
	Всего по позиции										211,38
Кабельная продукция											

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение «Нижетордсмет»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ГЭСН08-02-12-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	0,66	1	0,66					
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	1 ОТ(3Т)	чел.-ч			2,9634					1 138,36
	2 ЗМ	чел.-ч		4,49		2,9634					1 138,36
	ОТМ(3Тм)	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
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч		0,01		0,0066					527,83
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,01		0,0066					577,03
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч		0,01		0,0066					392,94
	4 М	м		13,33		8,7978		5,87	0,86		5,05
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	т		0,00043		0,0002838		43 821,53	1,4		61 350,14
	01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт 1	кг		0,02		0,0132		79,88	1,73		138,19
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, суржик желтый	100 шт		0,05		0,033		412,93	1,3		536,81
	20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	1000 шт		0,0122		0,008052		1 481,45	1,29		1 911,07
	20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм										15,39
	Итого прямые затраты										1 256,07
18.1	421/нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					22,77
	ФОТ		%	97		97					1 144,43
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					1 110,10
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								563,66
	Всего по позиции					4 803,94					2 972,60
19	ТЦ 21.1.04.00_52_525714023 ТК Витан пара FULTR мат. SE 4x2x24MMG solid LDPE черный LSC-С5Е04-339-S-R		м	67,32	1	67,32					72,16
	Всего по позиции										4 857,81
20	ГЭСН08-02-145-01	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(3Т)	чел.-ч				16,464					6 324,48
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч		11,76		16,464					12 321,38
	2 ЗМ	чел.-ч				5,754					2 999,36
	ОТМ(3Тм)	чел.-ч				0,28					1 677,03
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч		0,2		0,28					527,83
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч		0,2		0,28					147,79
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч		2,78		3,892		1,75	1,65		2,89
	91.06.03-061 Лебедки электрические тросовы усиленные до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч		2,78		3,892		8,84	1,6		14,14
	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		2 237,86
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч		3,71		5,194					527,83
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч		0,2		0,28					577,03
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч		0,2		0,28					392,94
	4 М	м				0,343		37,71	1,54		2 741,55
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для банджирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	кг		0,5		0,7		931,11	1,62		1 055,88
	10.3.02.03-0011 Провод оповечно-синцовые беспрямые, марка ПССС30	т		0,00288		0,004032		82 688,4	1,34		440,14
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123										23 161,16
	Итого прямые затраты										126,49
20.1	421/нр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					9 323,84
	ФОТ		%	97		97					9 044,12
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					4 755,16
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%								

37,71 1,54 58,07
 931,11 1,62 1 055,88
 82 688,4 1,34 440,14
 23 161,16
 «ИЗДАТЕЛЬСТВО «ТЕХНИКА»»
 СОГЛАСОВАНО
 09.09.2020
 10.09.2020

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							1 986,65		1 191,99
29	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель, восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	6	1	6		1,39	4,04		24,24
		Всего по позиции									24,24
30	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Кнопки на вилку RJ-45	100 шт	0,06	1	0,06	211,24	1,39	293,62		17,62
		Всего по позиции									17,62
31	ФСБЦ-25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	1	1	1	200,09	0,95	190,09		190,09
		Всего по позиции									190,09
32	ТЛ_22.2.02.00_52_525714023	Хомут стальной ХСг 4,5х100мм с полимерным покрытием (100шт/упак)	уп	2	1	2			1 382,99		2 765,98
	1_19.02.2026_02_99.1	Всего по позиции							6 249,15		2 765,98
33	ТЛ_22.2.02.00_52_525714023	Хомут стальной ХСг 7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак)	уп	1	1	1			6 249,15		6 249,15
	1_19.02.2026_02_99.1	Всего по позиции							2 479,28		2 479,28
34	ТЛ_22.2.00.00_52_525714023	Скрепка-бумажная усиленная (100шт/упак) СУ-20 (СО136)	уп	1	1	1			2 479,28		2 479,28
	1_02.03.2026_02_127.1	Всего по позиции									2 479,28
ЗИП											
35	ТЛ_89.1.61.00_52_525714023	Контроллер ПУНКТИР-ЛКС-А линейный, на DIN-рейку АУ-0721 (Пунктир-А)	шт	1	1	1			321 832,79		321 832,79
	1_19.02.2026_02_120.1	Всего по позиции							8 442,62		16 885,24
36	ТЛ_89.0.00.00_52_525714023	Датчик вибрационный ПУНКТИР-ДД-А-С-00 АУ-0724 (Пунктир-А)	шт	2	1	2			16 885,24		16 885,24
	1_19.02.2026_02_121.1	Всего по позиции							18 320,50		18 320,50
37	ТЛ_89.0.00.00_52_525714023	Модуль адресный ПУНКТИР-МБ-А вводно-выводов АУ-0727 (Пунктир-А)	шт	1	1	1			18 320,50		18 320,50
	1_19.02.2026_02_122.1	Всего по позиции									108,32
38	ФСБЦ-41.2.01.05-0021	Изнавешатели охраняемые магнитоконтактные, контакты размещаются 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

Итого по разделу 1 Мест ч/р в. Урга на км 12+148 в/д Воротынец-Спаское-Сергач (3 категории) :

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (ОТМ)

Материалы

Монтажные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (ОТМ)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Оборудование

Инженерное оборудование

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

Всего по разделу 1 Мест ч/р в. Урга на км 12+148 в/д Воротынец-Спаское-Сергач (3 категории)

справочно:

Оборудование, отсутствующее в ФРСН

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСКИМЕТА»

2 035 695,14

Страница 7

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Затраты труда рабочих				296,9934					
		Затраты труда машинистов				5,7738					
Итого по смете:											
		Всего прямые затраты (справочно)				190 912,12					
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих				121 839,41					
		Эксплуатация машин				12 340,07					
		Оплата труда машинистов (Отм)				3 008,02					
		Материалы				53 724,62					
		Монтажные работы				362 465,65					
		в том числе:									
		оплата труда				121 839,41					
		эксплуатация машин и механизмов				12 340,07					
		оплата труда машинистов (Отм)				3 008,02					
		материалы				53 724,62					
		накладные расходы				113 380,51					
		сметная прибыль				58 173,02					
		Оборудование				2 081 057,07					
		Инженерное оборудование				2 081 057,07					
		Всего ФОТ (справочно)				124 847,43					
		Всего накладные расходы (справочно)				113 380,51					
		Всего сметная прибыль (справочно)				58 173,02					
		ВСЕГО по смете				2 443 522,72					
		справочно:									
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН				296,9934					
		Затраты труда рабочих				5,7738					
		Затраты труда машинистов									

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайпхоф"

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ГКУ НО "ТУАТ"



(Подпись)

(М.А. Табашникова)

(О.К. Галайцев)



Наименование программного продукта

Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 №847/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

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

Результаты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационно-системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с 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

Результаты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Приказ Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-М/пр09

Приказ министерства градостроительной деятельности и развития автомобильных дорог Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/92

52. Нижегородская область

Нижегородская область

«Мост через р. Урга на км 12+148 в/д Воротынец-Спасское-Сергач»

(3 категории)

(наименование строки)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Воротынецком муниципальном округе Нижегородской области на объекте: «Мост через р. Урга на км 12+148 в/д Воротынец-Спасское-Сергач» (3 категории)

(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-У-СПДИ

(проектная и (или) иная техническая документация)

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

Сметная стоимость 3 103,55 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 67,03 тыс.руб.
монтажных работ 731,30 тыс.руб.
оборудования 2 305,22 тыс.руб.
прочих затрат 0,00 тыс.руб.



Средства на оплату труда рабочих 99,11 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов 1,15 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих 273,98 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов 2,60 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Мост ч/р. Урга на км 12+148 а/д Воротынец-Спасское-Сергач (3 категории)											
1	ГЭСНМ38-01-006-08	Сборка с помощью лебедок ручных (с установкой и снятием их в процессе работы) или вручную (мелких деталей): стремени, связи, крошительный, 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					1 847,71
	2 ЗМ										425,74
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,0666					28,66
	91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,5		0,0185			1 677,03		31,03
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,5		0,0185			527,83		9,76
	91.06.03-062 Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)		маш.-ч	1,37		0,05069	13,44	1,6	21,50		1,09
	91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т		маш.-ч	0,5		0,0185			821,33		15,19
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,5		0,0185			392,94		7,27
	91.17.04-011 Аппараты сварочные автоматические, сварочный ток до 1250 А		маш.-ч	43,4		1,6058			292,56		373,44
	91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки		маш.-ч	0,9		0,0333	4,35	1,3	5,66		0,19
	91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт		маш.-ч	0,8		0,0296	44,36	1,41	62,55		1,85
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,8		0,0296			392,94		11,63
	91.21.19-031 Станки сверлильные		маш.-ч	2,4		0,0888	23,89	1,39	33,21		2,95
	4 М										103,83
	01.3.02.08-0001 Кислород газобразный 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			8,66		0,17
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм		кг	19		0,703	155,63	0,92	143,18		100,66
	Итого прямые затраты										
	1.1	421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы	%	2		2					2 405,94
		ФОТ	%	90		90					36,95
		Пр812-080-0-1 НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производства баз	%	45		45					1 688,73
		Пр774-080-0 СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					844,37
	Всего по позиции										
2	ПД 61.1.00.00 52 525714023 ПТК LINEA F Слойка двухрамная 47U 600x600-1000мм черная LF05-47UB1-2GM		шт	1	1	1			134 486,22		4 975,99
	1_02.03.2026_02_144.1								29 535,45		29 535,45
	Всего по позиции										
3	ПД 20.2.00.00 52 525714023 СРО5-7044 ПТК Кольцо кабельное 70x44 мм (компл. 4шт), черное (ПТК)		компл.	2	1	2			1 287,34		2 574,68
	1_02.03.2026_02_145.1										
	Всего по позиции										
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										
	4.1	421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы	%	2		2					1,47
		ФОТ	%	90		90					73,28
		Пр812-051-1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					65,95
		Пр774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					33,71
	Всего по позиции										
									58,14		174,41



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	ТУ 20.2.00.00_52_525714023 СООС-1М6Б, ПТК Кабельный органайзер ПУ 2 Боковых горизонт. и 4 вертик. кольца, черный (ПТК)		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					732,82
	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 ЗМ								131,16		131,16
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,08			36,13		36,13
	91.06.05-011 Поручники однокосовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного коша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,08		0,08			1 639,55		131,16
	4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5		чел.-ч	0,08		0,08			451,59		36,13
	Итого прямые затраты								900,11		900,11
6.1	421Пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы		%	2		2			14,66		14,66
	ФОТ		%	90		90			768,95		768,95
	Пр812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46			692,06		692,06
	Пр774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%						353,72		353,72
	Всего по позиции								1 960,55		1 960,55
7	ТУ 61.1.00.00_52_525714023 Плата монтажная ЗУ, одноканальная МР00-ЗУ (ПТК)		шт	1	1	1			1 987,85		1 987,85
О	1_02.03.2026_02_147.1										1 987,85
	Всего по позиции										1 987,85
8	ГЭСНМ10-04-030-04 Дополнительная установка на пульты и панели: колодки клеммной на 20 клемм		шт	1	1	1					334,29
	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		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
	01.7.20.04-0003 Нить нейлоновая армированная прошивочная полиэфирная из штапельного лавсана (суровы)		кг	0,04		0,04		373,74	1,62		605,46
	10.3.02.03-0012 Припой оловянно-свинцовые беспримесные, марка ПОСС40		кг	0,05		0,05		899,56	1,62		1 457,29
	999-0005 Масса		т	0,0005		0,0005					72,86
	Итого прямые затраты								446,11		446,11
8.1	421Пр_2020_п.75_м.а. Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы		%	2		2			6,59		6,59
	ФОТ		%	95		95			334,29		334,29
	Пр812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53		53			317,58		317,58
	Пр774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%						177,17		177,17
	Всего по позиции								947,55		947,55
9	ТУ 61.3.00.00_52_525714023 Панель распределительная с вырезом 19", ЗУ с DIN-рейкой черная		шт	1	1	1			2 360,42		2 360,42
О	1_02.03.2026_02_148.1										2 360,42
	Всего по позиции										2 360,42
10	ТУ 01.7.00.00_52_525714023 ПТК Набор закладных винтов-шайб-гаек М6х15мм (1 компл)		шт	100	1	100			21,12		2 112,00
	1_02.03.2026_02_149.1										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					20,89
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			0,055			379,75		20,89
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		чел.-ч	11		0,055			2,81		2,81
	2 ЗМ								1,12		1,12
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,00285			20,84		0,05
	91.09.02-008 Вагонетки неопрокидные, вместимость 3,3 м3		маш.-ч	0,51		0,00255			944,34		2,69
	91.14.02-003 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 10 т		маш.-ч	0,57		0,00285			392,94		1,12
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,57		0,00285			40,82		0,07
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	0,35		0,00175					



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	4 М	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм 08.3.04.02-0063 Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст-3сп, Ст-3пс, диаметр 5-12 мм 14.4.02.04-0223 Краска масляная МЛ-22, Белита цинковые 14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577	кг т кг т	1,82 0,00017 0,59 0,0005	0,0091 0,0000009 0,00295 0,0000025	155,63 67 306,50 69,05 80 020,98	0,92 0,72 1,73 1,32				1,95 1,30 0,04 0,35 0,26
11.1	421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы ФОТ		%	2	2						26,77 0,42 22,01 21,35 12,33 60,87
12	ТЛ 20.5.00.00_52_525714023 Шина заземления медь ШНТ М1 12 точек подключения МБ-ЕР-12-325-М1 (1ТК) 1_02.03.2026_02_150.1	Пр812-049.2-1 НР Энерготехнические установки на горнорудных объектах Пр774-049.2 СП Энерготехнические установки на горнорудных объектах Всего по позиции	% % шт	97 56 1	97 56 1				12 174,00 2 505,36		2 505,36 2 505,36
13	ГЭСНМ08-02-472-10 Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям	1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 3М ОТМ(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электроэнергия 01.7.15.07-0014 Любелм распылители полипропиленовые 01.7.15.14-0043 Шурфы самонарезающие стальные оцинкованные с полнотелой головкой и крестообразным шлицем, острокопанные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	чел.-ч чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч маш.-ч чел.-ч кВт-ч 100 шт 100 шт	0,054 32,16 0,00324 0,03 0,03 0,03 0,03 6,656 2,04 2,04	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0,054 1,73664 1,73664 0,00362 0,00162 0,00162 0,00162 0,359424 0,11016 0,11016					667,11 667,11 3,65 1,50 2,72 0,86 0,86 577,03 392,94 11,28 8,86 50,89 22,62
13.1	421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы ФОТ	Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах Всего по позиции	% % компл.	2 97 51	2 97 51				31 230,00 1 140,08		683,54 13,34 668,61 648,55 340,99 1 886,42 1 140,08 1 140,08
14	ТЛ 22.2.00.00_52_525714023 Комплект проводов заземления для шкафа 50 см - 6 шт, 80 см - 3 шт 1_02.03.2026_02_151.1	Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах Всего по позиции	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч	1 1,03 1,03 0,01 0,01 0,01	1 1 1 1 1 1				363,95 363,95 5,77 3,93 5,77 3,93		
15	ГЭСНМ11-04-008-01 Съемные и выдвигаемые блоки (модули, ячейки, ТЭЭ), масса: до 5 кг	1 ОТ(3Т) 1-100-31 Средний разряд работы 3,1 2 3М ОТМ(3Тм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4 Итого прямые затраты	шт чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч	1 1,03 1,03 0,01 0,01 0,01	1 1 1 1 1 1				373,65 7,28 367,88 331,09		
15.1	421пр_2020_п.75_гла Вспомогательные материальные ресурсы ФОТ		%	2	2						7,28 367,88 331,09

Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области

«НИЖЕГОРОДСКИМГТА»

СОГЛАСОВАНО

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«НИЖЕГОРОДСКИМЕТРА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники										
	Всего по позиции										
16	ТЛ 61.3.00.00_52_525714023 РР24-ПСЕДУ05.1, ПТК 1U патч-панель кат. 5Е УТР 24 порта (Dual) с каб. орзм (ПТК)		%	46		46			881,24		881,24
О	1_02.03.2026_02_152.1								3 680,65		3 680,65
	Всего по позиции										
17	ГЭСНМ11-04-028-01		шт	54	1	54					4 563,58
	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт.		шт			11,88					4 563,58
	1 OT(3T)		шт	0,22		11,88			384,14		4 563,58
	Итого прямые затраты										
17.1	421Ипр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					91,27
	ФОТ		%	90		90					4 563,58
	Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					2 099,25
	Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%						201,14		10 861,32
	Всего по позиции										
18	ТЛ 21.1.00.00_52_525714023 Патч-корд УИУТР, сат. 5Е, LSZH, 0,5 м, черный РС09-ССЕДУ-05М (ПТК)		шт	23	1	23			158,44		3 644,12
	1_02.03.2026_02_153.1										3 644,12
	Всего по позиции										
19	ТЛ 21.1.00.00_52_525714023 Патч-корд кат.5Е, УТР, LSZH, 3 м, черный РС09-ССЕДУ-3М (ПТК)		шт	4	1	4			458,36		1 833,44
	1_02.03.2026_02_154.1										1 833,44
	Всего по позиции										
20	ГЭСНМ10-06-060-15		шт	1	1	1					3 032,64
	Монтаж оптического кросса с учетом измерений на волокноно-оптическом кабеле с числом волокон: 24		шт			5,21					3 032,64
	1 OT(3T)		шт	5,21		5,21			582,08		3 032,64
	1-100-75 Средний разряд работы 7,5		шт						93,19		35,91
	2 3М		шт	0,72		0,72			49,88		57,28
	91.17.04-194 Аппараты сварочные для сварки оптических кабелей со склеивателем		шт	0,58		0,58			98,76		108,67
	91.21.22-341 Рефрактометры оптические, рабочая длина волны 1310/1550/1625 нм		шт								89,95
	4 М		шт	0,096		0,096			596,81		18,72
	01.3.01.07-0009 Сигрт этиловый регифицированный технический, сорт 1		шт	18		18			0,64		1,04
	01.7.20.08-0123 Сафетта безворсовая сухая, размер 110х210 мм								1,62		3 234,50
	Итого прямые затраты										
20.1	421Ипр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					60,65
	ФОТ		%	90		90					3 032,64
	Пр812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					2 729,38
	Пр774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%						7 419,54		1 395,01
	Всего по позиции										
21	ТЛ 61.1.04.00_52_525714023 FOX24-1U-24LСUD09, ПТК 1U кросс укомплектованный: LC (dupleх)		шт	1	1	1			33 163,43		33 163,43
О	1_02.03.2026_02_165.1										33 163,43
	Всего по позиции										
22	ГЭСНМ11-04-028-01		шт	48	1	48					4 056,52
	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разьеме: до 14 шт.		шт			10,56					4 056,52
	1 OT(3T)		шт	0,22		10,56			384,14		4 056,52
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		шт								81,13
	Итого прямые затраты										
22.1	421Ипр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы		%	2		2					4 056,52
	ФОТ		%	90		90					3 950,87
	Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					1 866,00
	Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%						201,14		9 654,52
	Всего по позиции										
23	ТЛ 21.1.00.00_52_525714023 РС09-ЛСUCU-CL-1М ПТК Оптический (патч-корд), SM, 91/25 (OS2), LSUPC-SGUPC(Simplex), 1м (ПТК)		шт	24	1	24			524,13		12 579,12
	1_02.03.2026_02_166.1										12 579,12
	Всего по позиции										



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ГЭСНм10-01-001-13	Рама со штифами 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					90,73
		Итого прямые затраты									90,73
24.1	421Пр_2020_п_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					1,81
		ФОТ	%	90		90					90,73
		Пр812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%								81,66
		Пр774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					41,74
		Всего по позиции									215,94
						107,97					
25	ТЛ_20.4.03.00_52_525714023	Блок розеток 8 розеток, с LED выкл. "1U, 19", без шнур., вх. С14, апном. корп. РН12-8D3 (ITK)	шт	2	1	2					
	1_02.03.2026_02_157.1	Всего по позиции									5 752,86
						2 876,43					
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					338,04
		Итого прямые затраты									338,04
26.1	421Пр_2020_п_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					6,76
		ФОТ	%	90		90					338,04
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%								304,24
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					155,50
		Всего по позиции									804,54
						201,14					
27	ТЛ_21.2.00.00_52_525714023	РС-С13N-3M, ITK Кабель электропитания RDU 3x1,5 3M с разъемом С13-6P (ITK)	шт	2	1	2					
	1_02.03.2026_02_158.1	Всего по позиции									1 486,96
						743,48					
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					1 091,85
		2 3M									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					17,31
		4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03					11,79
		Итого прямые затраты									1 120,95
28.1	421Пр_2020_п_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					21,84
		ФОТ	%	90		90					1 103,64
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%								993,28
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					507,67
		Всего по позиции									2 643,74
						383 084,02					
29	ТЛ_62.4.00.00_52_525714023	Источник бесперебойного питания SKAT-UPS 10-317-ON-20x9 трехфазный, 10 кВт, online синусоида 8995 (Бакстон)	шт	1	1	1					
	1_02.03.2026_02_159.1	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					416,81
		4 M									3,95
		01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02					174,93
		Итого прямые затраты									420,76
30.1	421Пр_2020_п_75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					8,34
		ФОТ	%	97		97					416,81
		Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%								404,31
		Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					212,57
		Всего по позиции									1 045,98

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение
«НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
31	ТЛ 89.1.62.00_52.525714023	Модуль управления SKAT NM 510 SMP, для ИБП SKAT-UPS, типоразмер 5, 1x10/100 Мб/с, Wi-Fi, реперный выход 2162 (Батмон)	шт	1	1	1					34 952,46
0	1_02.03.2026_02_160.1										
32	ГЭСНМ03-03-573-04	Шкаф (групп) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм (прим.)	шт	1	1	1					833,62
		1 ОТ(3Т)	шт	2,06							833,62
		1-100-042 Средний разряд работы 4,2	шт	2,06							239,34
		2 ЭМ	шт								129,91
		ОТМ(3Тм)	шт	0,19							2,78
		91.04.01-041 Молотки бурльные лемие при работе от передвижных компрессорных установок	шт	0,06			10,23	1,43			14,63
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	шт	0,06							1 677,03
		4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	шт	0,06							527,83
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0,06							577,03
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	шт	0,06							392,94
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	шт	0,61							40,82
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	шт	0,19							402,20
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	шт	0,19							392,94
		4 М	шт	0,1							74,66
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей ЮНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1			155,63	0,92			143,18
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1			174,93	1,13			197,67
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, сурж железный	кг	0,02			79,88	1,73			138,19
		Итого прямые затраты									1 239,72
32.1	421/пр_2020_п_75_г.ла	Вспомогательные неперомруемые материалы ресурсы	%	2							16,67
		ФОТ	%	97							963,53
		Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51							934,62
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51							491,40
		Всего по позиции	шт	1	1	1					2 682,41
33	ТЛ 61.1.00.00_78.761423288	Емкостной конденсатор ЕМЕС3300-24Е в комплекте с модулем питания РМ165-220П72, 220V AC, 165W - 2шт.	шт	1	1	1					385 660,71
0	4_26.03.2026_02_161.1										385 660,71
34	ГЭСНМ11-04-408-01	Съемные и выдажные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	14		1					14
		1 ОТ(3Т)	шт	14,42							5 095,31
		1-100-31 Средний разряд работы 3,1	шт	1,03							353,35
		2 ЭМ	шт								80,76
		ОТМ(3Тм)	шт	0,14							55,01
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	шт	0,01							577,03
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	шт	0,01							55,01
		Итого прямые затраты									5 231,10
34.1	421/пр_2020_п_75_г.ла	Вспомогательные неперомруемые материалы ресурсы	%	2							101,91
		ФОТ	%	90							5 150,32
		Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46							4 635,29
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46							2 369,15
		Всего по позиции	шт	1	1	1					12 337,45
35	ТЛ 61.1.00.00_78.781423288	Емкостной конденсатор ЕМЕС3300-48Р в комплекте с модулем питания РМ550-220П56, 220V AC, 950W - 2 шт.	шт	1	1	1					626 573,48
0	4_26.03.2026_02_162.1										626 573,48
36	ТЛ 61.1.00.00_52.525714023	СРР-модуль оптический 11-бит до 10 км (пара) EOLS-BI1312-10-DIEOLS-BI1512-10-DI	шт	13		1					204 142,64
0	1_02.03.2026_02_163.1										204 142,64

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦЕНТР»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
37	ГЭСНМ1-04-008-04	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячеи, ТЭЭ), масса: до 30 кг	шт	6	1	6					
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			18,54					6 551,11
	1-100-31 Средний разряд работы 3,1		чел.-ч	3,09		18,54			353,35		6 551,11
	2 ЭМ								103,87		103,87
	ОТМ(ЭТМ)		чел.-ч			0,18			70,73		70,73
	91,14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,03		0,18			577,03		103,87
	4-100-040 ОТМ(ЭТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,03		0,18			392,94		70,73
37,1	421/пр_2020_п_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6 725,71
	ФОТ										131,02
	Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			6 621,84		6 621,84
	Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			5 959,66		5 959,66
	Всего по позиции								3 046,05		15 862,44
38	ТУ 61.1.00.00_52_525714023 Коммутатор РСУ-268F+УРС-Вох	уличный, управляемый, 2 SFP-слота, с ИБП, датчик вскрытия (Tjortis)	шт	6	1	6			90 758,19		544 549,14
О	1_02.03.2026_02_164,1										544 549,14
	Всего по позиции										544 549,14
39	ГЭСНМ1-04-028-01	Выпечное в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	32	1	32					2 704,35
	1 ОТ(ЭТ)		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		2 704,35
39,1	421/пр_2020_п_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					54,09
	ФОТ										2 704,35
	Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			2 433,92		2 433,92
	Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46			1 244,00		1 244,00
	Всего по позиции								6 436,36		6 436,36
40	ТУ 21.1.00.00_52_525714023 ФР09L-CUS-CL-1M5 ПТК Оптический (Питенил), (SM), 9/125 (OS2), LC-DUPLEX	LSZH, 1,5M (ПТК)	шт	16	1	16			134,22		2 147,52
	1_02.03.2026_02_165,1										2 147,52
	Всего по позиции								10,51		588,56
41	ТУ 61.1.00.00_52_525714023 Комплект защиты для защиты сварки, 40 мм РОКОДС-40 (ПТК)		шт	56	1	56					588,56
О	1_02.03.2026_02_166,1										588,56
	Всего по позиции										588,56
42	ГЭСНМ10-02-050-03	Установка: кассет (прим.)	100 шт	0,12	1	0,12					339,50
	1 ОТ(ЭТ)		чел.-ч			0,864					339,50
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		чел.-ч	7,2		0,864			339,50		339,50
	Итого прямые затраты								6,79		6,79
42,1	421/пр_2020_п_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			339,50		339,50
	ФОТ								305,55		305,55
	Пр812-051,1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90			156,17		156,17
	Пр774-051,1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46			806,01		806,01
	Всего по позиции								6 733,42		6 733,42
43	ТУ 61.1.00.00_52_525714023 FC-4CD-UPC-09 ПТК Адаптер оптический проходной LC-Duplex OS2 UPC	(ПТК)	шт	12	1	12			119,06		1 428,72
О	1_02.03.2026_02_167,1										1 428,72
	Всего по позиции										1 428,72
44	ГЭСНМ1-04-028-01	Выпечное в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	2	1	2					169,02
	1 ОТ(ЭТ)		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								2		3,38
44,1	421/пр_2020_п_75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					169,02
	ФОТ										169,02
	Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90			152,12		152,12

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«НИЖЕГОРОДСМЕТ»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-043.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					77,75
	Всего по позиции										201,14
45	ТЛ 21.1.00.00_52_525714023 ТК Оптический коммуникационный соединительный шнур (патч-корд), SM, 9/125 (OS2), SCUPC-SCUPC, (Simplex), 1м	шт	1	1	1	1					524,13
	Всего по позиции										524,13
46	ГЭСНМ08-03-575-01	шт	13		1	13					5 418,53
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				13,39					5 418,53
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2	Чел.-ч	1,03			13,39					51,39
	4 М	кг	0,02			0,26					51,39
	01.7.15.03-0042 Ботлы с гайками и шайбами строительные					174,93	1,13				197,67
	Итого прямые затраты					2					5 469,92
46.1	421/пр_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2			2					108,37
	ФОТ	%	97			97					5 418,53
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51					2 763,45
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51					13 597,71
	Всего по позиции										9 612,24
47	ФСБЛ-62.1.01.09-1348	шт	8		1	8	1 035,80	1,16			1 201,53
	Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 10 кВ, характеристика С										9 612,24
48	ТЛ 62.1.01.00_52_525714023 Выключатель автоматический АР-В06S-1N-С16С030, АРМАТ АВДТ В06S	шт	5		1	5					5 639,29
	1, 02.03.2026_02_169.1										28 196,45
	1Р-АР С16 30МА тип АС (16м) ЛЕК (ЕК)										28 196,45
	Всего по позиции										176,20
49	ТЛ 27.12.31.000_52_5257140 Шина РЕ "защит" в корпусе изолиторе на DIN-рейку ШНД-5х3-10-К-3	шт	1		1	1					176,20
	23Т_19.02.2026_02_107.1										176,20
	Всего по позиции										176,20
Кабельная продукция											
50	ГЭСНМ08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	2,4	1	2,4					12 980,86
	1 ОТ(3Т)	Чел.-ч				33,792					12 980,86
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	Чел.-ч	14,08			33,792					384,14
	2 ЭМ	Чел.-ч				0,96					441,97
	ОТМ(3Тм)	Маш.-ч				0,48					804,97
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	Чел.-ч	0,2			0,48					253,36
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6	Чел.-ч	0,2			0,48					23,17
	91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	Маш.-ч	3,34			8,016	1,75	1,65			113,35
	91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилием до 12,26 кН (1,25 т)	Маш.-ч	3,34			8,016	8,84	1,6			276,97
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,2			0,48					188,61
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	Чел.-ч	0,2			0,48					1 307,89
	4 М	10 м	0,245			0,588	37,71	1,54			34,15
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, крепятся на пластмассовые крючки, ширина 10 мм	Т	0,00062			0,001488	99 190,96	1,22			180,07
	01.7.15.14-0165 Шурфы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроугольные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	кг	0,25			0,6	931,11	1,62			905,04
	10.3.02.03-0011 Приом оповоно-самцовые бесструныстые, марка ПОС30	Т	0,00072			0,001728	82 698,14	1,32			188,63
	14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123						109 161,54				15 949,18
	Итого прямые затраты	%	2			2					259,62
50.1	421/пр_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	97			97					13 422,83
	ФОТ	%	51			51					13 020,15
	Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51					6 845,64
	Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51			51					36 074,59
	Всего по позиции										15 031,08

Государственное бюджетное учреждение
«НИЖЕГОРОДСКЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
51	ГЭСНМ08-02-412-02	Затягивание провода в проколотые трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплате, суммарное сечение: до 6 мм2	100 м	5,6	1	5,6					
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	5,39		30,184					11 594,88
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			30,184					11 594,88
	2 ЗМ		чел.-ч								252,46
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,224					103,13
	91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,02		0,112			1 677,03		187,83
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,112			527,83		59,12
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,112			577,03		64,63
	4-100-040 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,112			392,94		44,01
	4 М		М								994,08
	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		74,648			5,05		376,97
	01.7.07.20-0002 Талки молотый, сорт I		т	0,0006		0,00336			61 350,14		206,14
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурик железный		кг	0,02		0,112			79,88		15,48
	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм		100 шт	0,05		0,28			696,63		253,57
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм		1000 шт	0,0122		0,06832			1 610,33		141,92
	Итого прямые затраты								2 077,33		12 944,55
51.1	421Ипр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные некорректируемые материальные ресурсы		%	2		2					231,90
	ФОТ		%	97		97					11 698,01
	Пр812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					5 965,99
	Пр774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%								30 489,51
	Всего по позиции		М	816	1	816			5 444,56		427 086,24
52	ТЦ 21.1.00.00_52_525774023 Кабель волоконно-оптический ОКМВ-02м(А)-НГ-8А-2,5 1000м		М		1				523,39		427 086,24
	1_02.03.2028_02_170.1										427 086,24
	ФОС0802-44008-FL-НГ-1000 (ПК)										
	Всего по позиции										
53	ГЭСНМ08-02-389-01	Провода в коробах, сечение: до 6 мм2	100 м	0,3	1	0,3					324,98
	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		6,76
	2 ЗМ		чел.-ч								2,76
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч			0,006			1 677,03		5,03
	91.05.05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,003			527,83		1,58
	4-100-060 ОТМ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		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(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,003			30,97		20,19
	4 М		М								5,05
	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		3,989			5,87		8,71
	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		58,07
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, муниа, сурик железный		кг	0,05		0,015			79,88		2,07
	Итого прямые затраты								138,19		365,47
53.1	421Ипр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные некорректируемые материальные ресурсы		%	2		2					6,50
	ФОТ		%	97		97					327,74
	Пр812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					317,91
	Пр774-049-3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%								167,15
	Всего по позиции				1	0,0306			2 856,77		857,03
54	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS экв(Н, РЕ)-660	1000 м	0,0306	1	0,0306			129 256,92		3 955,26
	Всего по позиции										3 955,26

Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСКЕТА»
 СОГЛАСОВАНО
 129 256,92

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									4 140,96
60	ФСБЦ.25.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые У134	100 шт	1	1	1	200,09	0,95			190,09
		Всего по позиции									190,09
61	ТУ 22.2.02.20_77_0484442 ПТК Хомут кабельный ХХн 4,8х200мм нейлон черный (10шт)		уп	1	1	1	253,00				253,00
	0_12.03.2026_02_137.1	Всего по позиции									253,00
62	ТУ 22.2.00.00_52_525714023 Скреп-бульер усименная (10шт/упак) СУ-20 (СОТ36)		уп	1	1	1	2 479,28				2 479,28
	1_02.03.2026_02_127.1	Всего по позиции									2 479,28
Устройство траншей 1-1											
63	ГОСНЧ01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов: 2	100 м3	0,45	1	0,45					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				69,3				22 150,36
	1-100-20 Средний разраб работы 2,0		чел.-ч	154			69,3				22 150,36
	Итого прямые затраты						319,63				22 150,36
	ФОТ										22 150,36
	Пр812-001.2-1 НР Земельные работы, выполняемые ручным способом		%	89							19 713,82
	Пр774-001.2. Приказ № СП Земельные работы, выполняемые ручным способом		%	40							8 860,14
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						112 720,71				50 724,32
64	ГОСНЗ3-01-001-01	Устройство основания под трубопроводы: песчаного	10 м3	1,5	1	1,5					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				15,3				5 114,64
	1-100-25 Средний разраб работы 2,5		чел.-ч	10,2			15,3				5 114,64
	2 ЗМ										786,98
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч				0,48				216,76
	91.06.05-011 Перезначили однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т		маш.-ч	0,32			0,48				786,98
	4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разраб машинистов 5		чел.-ч	0,32			0,48				216,76
	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный		м3	11			16,5				6 118,38
	Итого прямые затраты										5 331,40
	ФОТ										6 237,74
	Пр812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117							3 945,24
	Пр774-018.0. Приказ № СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74							
	774/пр от 11.12.2020 п.16 газопровода										
	Всего по позиции						10 867,57				16 301,36
65	ФСБЦ.02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	16,5	1	16,5	616,20	1,52			15 454,23
	Всего по позиции										15 454,23
66	ГОСНМ08-02-231-01	Прокладка труб гибких гофрированных полиэтиленовых в траншее для защиты одного кабеля диаметром: 50 мм	100 м	2,5	1	2,5					
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч				11,05				3 473,57
	1-100-18 Средний разраб работы 1,8		чел.-ч	4,42			11,05				3 473,57
	2 ЗМ										28,85
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч				0,05				19,65
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02			0,05				28,85
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разраб машинистов 4		чел.-ч	0,02			0,05				19,65
	Итого прямые затраты						577,03				3 522,07
	ФОТ										69,47
	421/пр_2020_п.75.гла. Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы		%	2							3 493,22
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97							3 388,42
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51							1 761,54
	Всего по позиции						3 604,60				8 761,50
67	ТУ 24.3.03.00_52_525714023 ЕЛСТА Труба гофрированная двустенная ПНД d=50мм красная (25м)		м	250	1	250					
	1_20.01.2026_02_172.1										32 820,00



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									32 820,00
68	ТУ 22.02.00_52_525714023 Хомут стальной ХСт 7,9х800мм с полимерным покрытием (100штуков) 1_19.02.2026_02_99.1	уп	1	1	1	1					6 249,15
	Всего по позиции										6 249,15
69	ТУ 14.5.01.00_52_525714023 Герметик огнезащитный нейтральный силиконовый 210мл (картридж) 1_19.02.2026_02_138.1	шт	1	1	1	1					2 060,27
	Всего по позиции										2 060,27
70	ГЭСН08-02-143-05 1 ОТ(3Т) 1-100-23 Средний разряд работы, 2,3 2 3М ОТМ(3Тм) 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4	100 м чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч чел.-ч	1 0,48 0,48 0,02 0,02 0,02	1 1 1 1 1 1	1 1 1 1 1 1	1 0,48 0,48 0,02 0,02 0,02					157,65 157,65 11,54 7,86 11,54 7,86
	Итого прямые затраты										177,05
70.1	421пр_2020_л.75_гл.а. Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы ФОТ Пр0812-049-3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	% % %	2 97 51	2 97 51	2 97 51	2 97 51					3,15 165,51 160,54 84,41
	Всего по позиции										425,15
71	ТУ 01.7.00.00_52_525714023 Лента сигнальная "Осторожно кабель" (250мм-200мм) ПСЗ-250 1_10.03.2026_02_322.1	шт	1	1	1	1					2 205,56
	Всего по позиции										2 205,56
ЗИП											
72	ТУ 61.1.00.00_52_525714023 SFP-модуль оптический 1Гбит/с до 10 км (пара) EOL-S-B1312-10-DIEOL-S-B1512-10-DI 1_02.03.2026_02_163.1	шт	1	1	1	1					15 703,28
	Всего по позиции										15 703,28
73	ТУ 21.1.00.00_52_525714023 FPC09-LCU-SCU-C1-1M ПК Оптический (патч-корд, SM, 9/125 (OS2), LCUPC-SCUPC,(бипрех),1м (ПК) 1_02.03.2026_02_166.1	шт	2	1	1	2					524,13
	Всего по позиции										1 048,26
Итого по разделу 1 Мост ч/р Р. Урга на км 12+148 а/д Вороньнец-Спаское-Сергач (3 категории) :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Оборудование										2 305 219,50
	Инженерное оборудование										2 305 219,50
	Всего ФОТ (справочно)										100 256,98
	Всего накладные расходы (справочно)										94 348,90
	Всего сметная прибыль (справочно)										48 346,94
	Всего по разделу 1 Мост ч/р. Ура на км 12+148 в/д Воротынец-Спаское-Сергач (3 категории)										3 103 549,20
	справочно:										512 809,43
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										2 295 607,26
	Оборудование, отсутствующее в ФРСН										273,99164
	Затраты труда рабочих										273,99164
	Затраты труда машинистов										2,60069
	Итого по смете:										655 633,86
	Всего прямые затраты (справочно)										
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих										99 108,97
	Эксплуатация машин										3 468,36
	Оплата труда машинистов (Отм)										1 148,01
	Материалы										551 908,52
	Строительные работы										67 025,68
	в том числе:										
	оплата труда										27 265,00
	эксплуатация машин и механизмов										786,98
	оплата труда машинистов (Отм)										216,76
	накладные расходы										25 951,56
	сметная прибыль										12 805,38
	Монтажные работы										731 304,02
	в том числе:										
	оплата труда										71 843,97
	эксплуатация машин и механизмов										2 681,38
	оплата труда машинистов (Отм)										931,25
	материалы										551 908,52
	накладные расходы										68 397,34
	сметная прибыль										35 541,56
	Оборудование										2 305 219,50
	Инженерное оборудование										2 305 219,50
	Всего ФОТ (справочно)										100 256,98
	Всего накладные расходы (справочно)										94 348,90
	Всего сметная прибыль (справочно)										48 346,94
	ВСЕГО по смете										3 103 549,20
	справочно:										
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										512 809,43
	Оборудование, отсутствующее в ФРСН										2 295 607,26
	Затраты труда рабочих										
	Затраты труда машинистов										

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«НИЖЕГОРОДСКИМСТА»
Исх. № 4491-2039 от 07.07.2026 г.
Проверил М.П. Митяев

Согласовано
С.В. Вирежадин
273,99164
273,99164
2,60069

ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ НИЖЕГОРОДСКОЙ ОБЛАСТИ
«НИЖЕГОРОДСКИМСТА»
Исх. № 4491-2039 от 07.07.2026 г.
Проверил М.П. Митяев

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Княйхоф"

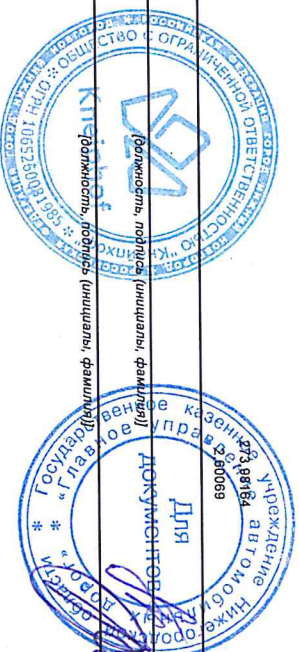
(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(М.А. Табашикова)

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ГКУ НО "ТГАД"

(должность, подпись (инициалы, фамилия))

(О.К. Таплицев)



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с 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

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

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

Составлен(а) в текущем уровне цен
Сметная стоимость
в том числе:
строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

ГРiND-Смета, версия 2026.1

Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.09.2020 № 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 №8747/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

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 № 535/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 №8747/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

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-И/пр/09

Приказ министерства градостроительной деятельности и развития автомобильных дорог Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32

52. Нижегородская область
Нижегородская область

«Мост через Р. Ура на км 12+148 в/д Воротынец-Спаское-Сергач»
(3 категория)
(наименование отпруги)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Воротынецком муниципальном округе Нижегородской области на объекте: «Мост через Р. Ура на км 12+148 в/д Воротынец-Спаское-Сергач» (3 категория)
(наименование объекта капитального строительства)

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

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



Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов			на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Мост-ч/п. Ура на км 12+148 м/д Воронинцев-Спаское-Сергеев (3 категории)											
1	ГЭСН10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	3,6	1	3,6					43 402,50
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			88,704					69,04
	2-100-02 Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,06		0,216					319,63
	2-100-05 Рабочий 5 разряда		чел.-ч	12,29		44,244					19 980,15
	2-100-06 Рабочий 6 разряда		чел.-ч	12,29		44,244					23 353,31
	2 ЭМ		чел.-ч			0,072					41,55
	ОТ(3Тм)		маш.-ч	0,02		0,072					28,29
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,02		0,072					41,55
	4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,072					28,29
	4 М		кг-ч	0,68		2,448					716,46
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		100 шт	0,4		1,44					21,69
	01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм		100 шт	0,4		1,44					208,22
	01.7.15.14-1054 Шурфы самонарезающие стальные оцинкованные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм		100 шт	0,4		1,44					274,26
							170,67	1,22			299,84
							224,80	1,22			394,93
		Итого прямые затраты									44 188,80
1.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					868,05
	ФОТ		%	90		90					43 430,79
	Пр/812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					39 087,71
	Пр/774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46					19 978,16
		Всего по позиции				28 922,98					104 122,72
2	ТЛ 61.3.01.00_52_525714023	ЛТУ-SCNB50-M0722-RU IP видеокamera, цилиндрическая, 5мп, f=7-22мм (LTV)	шт	6	1	6					47 109,83
	1_19.02.2026_02_128.1										282 658,98
		Всего по позиции				58 000,82					1 508 021,32
3	ТЛ 61.3.01.00_52_525714023	ЛТУ-SCNB50-M28134-RU IP видеокamera, цилиндрическая, 5мп, f=2,8-13мм (LTV)	шт	26	1	26					1 508 021,32
	1_19.02.2026_02_129.1										275 398,36
		Всего по позиции				137 699,18					275 398,36
4	ТЛ 61.3.01.00_52_525714023	ЛТУ-SCNSD20-233-RU IP видеокamera, PTZ, 2мп, x33 (LTV)	шт	2	1	2					275 398,36
	1_19.02.2026_02_131.1										84 257,36
		Всего по позиции				42 128,69					84 257,36
5	ТЛ 61.3.01.00_52_525714023	ЛТУ-SCNB20-M0550-RU Цилиндрическая IP-видеокamera	шт	2	1	2					84 257,36
	1_03.04.2026_02_130.1										84 257,36
		Всего по позиции				384,14					338,04
6	ГЭСНМ1-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество 1 ОТ(3Т)	шт	4	1	4					338,04
		контактов в разьеме: до 14 шт.	чел.-ч	0,22		0,88					338,04
		Итого прямые затраты	чел.-ч			0,88					338,04
6.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные неформированные материалы ресурсы	%	2		2					6,76
	ФОТ		%	90		90					338,04
	Пр/812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					304,24
	Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					155,50
		Всего по позиции				201,14					804,54
7	ТЛ 61.3.06.00_52_525714023	Микрофон для видеонаблюдения Sierbert M-50Upland	шт	2	1	2					5 091,74
	1_19.02.2026_02_132.1										10 183,48
		Всего по позиции				2 133,45					4 266,90
8	ТЛ 61.1.04.00_52_525714023	Рес-инжектор для микрофона МХ-225	шт	2	1	2					4 266,90
	1_19.02.2026_02_133.1										4 266,90
		Всего по позиции				4 266,90					4 266,90

СОГЛАСОВАНО
государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСКОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «НИЖЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТНАЯ КОМПЬЮТЕРНАЯ СЛУЖБА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
9	ГЭСНМ08-02-389-01	Светильник, устанавливаемый вне здания с лампами, накаливания	шт	2	1	2					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,84					787,76
	1-100-46 Средний разряд работы 4,6		чел.-ч	0,92		1,84					787,76
	2 ЗМ		чел.-ч								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
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,02		0,04					527,83
	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
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,26		0,52					527,83
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,02		0,04					577,03
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,02		0,04					392,94
	4 М		М								1 196,92
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	0,83		1,66	5,87	0,86			5,05
	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
	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 поликоринилова электромонтажная, толщина стенки 0,6 мм		кг	0,01		0,02	196,41	1,39			273,01
	Итого прямые затраты		%	2		2					3 549,88
9.1	421Пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы ФОТ		%	97		97					15,76
	Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 099,06
	Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					1 066,09
	Всего по позиции		шт	2	1	2					5 192,25
10	ТЦ 77.4.00.00.78.784140685 ИК-проектор А30_220В_АС_В1		шт	2	1	2					34 952,46
О	1_05.03.2028_02_134,1										17 476,23
	Всего по позиции										34 952,46
Кабельная продукция											
11	ГЭСНМ08-02-389-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	11,2	1	11,2					12 132,68
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			31,584					12 132,68
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,82		31,584					252,46
	2 ЗМ		чел.-ч			0,224					103,13
	ОТМ(ЗТм)		чел.-ч	0,01		0,112					187,83
	91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,112					59,12
	4-100-060 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,112					577,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,112					64,63
	4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,112					44,01
	4 М		М								1 156,52
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		М	13,33		149,296	5,87	0,86			753,94
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,5		5,6	37,71	1,54			58,07
	14.4.02.04-0142 Краска масляная ММ-0115, муниа, суржк железный		кг	0,05		0,56					77,39
	Итого прямые затраты		%	2		2					13 644,79
	ФОТ		%	97		97					242,65
11.1	421Пр_2020_п.75_гл.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%	51		51					12 235,81
	Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					11 868,74
	Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах		%	51		51					6 240,26
	Всего по позиции										31 996,44

«НИЖЕГОРОДСКАЯ»
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
Согласовано
79,88
138,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
12	ГЭСН-08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм ²	100 м	4	4	1	4				
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч				17,96				6 899,15
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49			17,96				6 899,15
		2 ЗМ	чел.-ч								90,16
		ОТ(3Тм)	чел.-ч			0,08					36,83
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,04			1 677,03		67,08
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,04			527,83		21,11
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,04			577,03		23,08
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,04			392,94		15,72
		4 М							586,47		586,47
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электроустановок и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		53,32	5,87	0,86	5,05		289,27
		01.7.07.20-0002 Тяжк молотый, сорт I	т	0,00043		0,00172	43 821,53	1,4	61 350,14		105,52
		14.4.02.04-0142 Краска масляная М-015, муниа, с/ржк железный	кг	0,02		0,08	79,88	1,73	138,19		11,08
		20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,2	412,93	1,3	536,81		107,36
		20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,0488	1 481,45	1,29	1 911,07		93,26
		Итого прямые затраты				2					7 612,61
12.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы	%	2		2					137,98
		ФОТ	%	97		97					6 935,98
		Пр/812-048.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					6 727,90
		Пр/774-048.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					3 537,35
		Всего по позиции	м	1550,4	1	1550,4			4 503,96		18 015,84
13	ТУ_21.1.04.00_52_525714023	ПК Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный	м	1550,4	1	1550,4			72,16		111 876,86
	1_19.02.2026_02_92.1	Всего по позиции									111 876,86
14	ГЭСН-08-02-147-10	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м	0,75	1	0,75					4 056,52
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			10,56					4 056,52
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08		10,56			384,14		380,76
		2 ЗМ	чел.-ч			0,3					138,11
		ОТ(3Тм)	чел.-ч			0,15			1 677,03		251,55
		91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,15			527,83		79,17
		4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,15			7,24		7,24
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34		2,505	1,75	1,65	2,89		35,42
		91.06.03-061 Лебедки электрические тяговые усилен до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34		2,505	8,84	1,6	14,14		86,55
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,15			577,03		58,94
		4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,15			392,94		408,72
		4 М							58,07		10,67
		01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,18375	37,71	1,54	58,07		56,27
		01.7.15.14-0165 Шуршлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остропоковые, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,000465	99 190,96	1,22	121 012,97		282,83
		10.3.02.03-0011 Припои оловянно-цинковые беспримесные, марка ПОС30	кг	0,25		0,1875	931,11	1,62	1 508,40		58,95
		14.4.03.03-0002 Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,00054	82 698,14	1,32	109 161,54		4 984,11
		Итого прямые затраты				2					81,13
14.1	421/пр_2020_л_75_гл.а	Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы	%	2		2					4 194,63
		ФОТ	%	97		97					4 068,79
		Пр/812-048.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					2 139,26
		Пр/774-048.3 СП Энерготехнические установки на других объектах	%	51		51					11 273,29
		Всего по позиции					34 387,70	1,16	39 889,73		3 051,56
15	ФСБЛ-21.1.06.09-0145	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 2x1,5кв(N)-660	1000 м	0,0765	1	0,0765					

Государственное бюджетное учреждение Нижегородский областной «НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦЕНТР»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									3 051,56
Кабелепроводящие системы и материалы											
16	ГЭСНМ08-02-09-03	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим. 1 ОТ(3Т))	100 м	3,1	1	3,1					
		2-100-02 Рабочий 2 разряд	чел.-ч	0,02		40,36					17 532,40
		2-100-03 Рабочий 3 разряд	чел.-ч	10,75		0,062					19,82
		2-100-04 Рабочий 4 разряд	чел.-ч	4,83		33,325					11 629,09
		2 ЗМ				14,973					392,94
		ОТМ(3Тм)	чел.-ч			0,031					17,89
		91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,031					12,18
		4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд, машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,031					17,89
		4 М				0,031					12,18
		01.7.03.04-0001 Электрозащита	кВт.-ч	4,42		13,702					577,03
		01.7.15.07-0152 Дробели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм	шт	2,09		6,479					17,89
		Итого прямые затраты				52,34		1,38			589,38
16.1	421/пр_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					121,40
		ФОТ									467,98
		Пр/812-045.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					18 151,85
		Пр/774-045.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					350,65
		Всего по позиции									17 544,58
											17 018,24
											8 947,74
17	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023	Металлопрокат с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнГ-15 СМР10-15-050	м	61,8	1	61,8					44 458,48
	1_19.02.2026_02_34.1										7 291,16
		Всего по позиции									7 291,16
18	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023	Металлопрокат с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнГ-20 СМР10-20-050	м	257,5	1	257,5					7 291,16
	1_19.02.2026_02_36.1										40 453,55
		Всего по позиции									40 453,55
19	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023	Муфта вводная для металлопроката МВ15 СМР20С-МВ-015-010	шт	24	1	24					4 140,96
	1_19.02.2026_02_35.1										172,54
		Всего по позиции									4 140,96
20	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023	Муфта вводная для металлопроката МВ20 СМР20С-МВ-020-010	шт	72	1	72					16 794,00
	1_19.02.2026_02_37.1										233,25
		Всего по позиции									16 794,00
21	ГЭСНМ10-04-100-04	Оборудование радиотелевизионных узлов: разделение и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабелей до 6 мм2	10 концов кабелей	7,2	1	7,2					5 658,34
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			14,4					5 658,34
		1-100-40 Средний разряд, работы 4,0	чел.-ч	2		14,4					158,09
		4 М									53,17
		01.7.06.05-0042 Ленты изоляционные из ПВХ для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		15,192					3,50
		10.3.02.03-0012 Приток опловно-свинцовые беспрямые, марка ПОСЧ40	кг	0,01		0,072					1 457,29
		20.2.10.03-0021 Наконечники кабельные медные П-6-5	100 шт	0		0					104,92
		Итого прямые затраты									5 816,43
21.1	421/пр_2020_л.75_мл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					113,17
		ФОТ									5 658,34
		Пр/812-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					5 375,42
		Пр/774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					2 998,92
		Всего по позиции									14 303,94
22	ФСБЛ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	72	1	72					290,88
		Всего по позиции									290,88
23	ФСБЛ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,72	1	0,72					211,41
		Всего по позиции									211,41
24	ФСБЛ-25.2.01.01-0018	Бюри маркированные пластмассовые У134	100 шт	1	1	1					190,09

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение
 «НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦЕНТР
 «НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦЕНТР»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
25	ТЛ_51.1.20.00_52_525714023	Датчик крепления на столб для цилиндрических камер ЛТУ-SBMP-Ц-03	шт	12	1	12			3 606,56		43 278,72
1_19.02.2026_02_141,1											
Всего по позиции											43 278,72
26	ТЛ_20.2.06.00_52_525714023	Кронштейн для потолочного крепления РТЗ камеры ЛТУ-DMT-B-01	шт	2	1	2			9 590,16		19 180,32
1_19.02.2026_02_139,1											
Всего по позиции											19 180,32
27	ГЭСН08-02-420-01	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (прим.)	100 шт	0,34	1	0,34					24 449,74
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			63,648					24 449,74
1-100-38 Средний разряд работы 3,8			чел.-ч	187,2		63,648			384,14		3 341,42
2 ЗМ											1 364,95
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			2,9648					2 486,03
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш.-ч	4,36		1,4824			1 677,03		782,46
4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6			чел.-ч	4,36		1,4824			527,83		855,39
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	4,36		1,4824			577,03		582,49
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	4,36		1,4824			392,94		29 156,11
Итого прямые затраты											488,99
27.1	421Ир_2020_п.75_п.а	Вспомогательные материальные ресурсы	%	2		2					25 814,69
ФОТ											25 040,25
Пр/812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%	97		97					13 165,49
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					67 850,84
Всего по позиции									199 561,29		139 344,24
28	ТЛ_20.5.02.00_52_525714023	Монтажная коробка для видеокамер ЛТУ-ВММ-В-В1	шт	34	1	34			4 098,36		139 344,24
1_19.02.2026_02_140,1											
Всего по позиции											139 344,24
29	ГЭСН06-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100`	1	1	1					6 797,86
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		1 590,84
2 ЗМ											707,29
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			1,8			577,03		1 038,65
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	1,8		1,8			392,94		707,29
4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	1,8		1,8			552,19		1 405,89
91.21.20-013 Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм			маш.-ч	16,4		16,4			26,10		14,88
4 М											1 391,01
01.7.03.01-0001 Вода			м3	0,443		0,443			33,58		10 501,88
01.7.17.09-0062 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм			шт	2,52		2,52			551,99		7 505,15
Итого прямые затраты									452,45		7 730,30
ФОТ											4 428,04
Пр/812-040-1-1 НР Работа по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103					7 730,30
Пр/774-040.1 СП Работа 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
30	ФСБЦ-01.7.17.09-0061	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	шт	5	1	5			413,15		2 065,75
Всего по позиции									338,65		2 065,75
31	ГЭСН06-03-004-07	Установка анкеровых болтов: химических огневых	100 шт	1	1	1					3 725,35
1 ОТ(ЗТ)			чел.-ч			9,81					3 725,35
1-100-37 Средний разряд работы 3,7			чел.-ч	9,81		9,81					46,65
2 ЗМ											23,58
ОТМ(ЗТМ)			чел.-ч			0,06					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение
«НИЖНЕГОРОДСКИМГТА»
Нижнегодской области

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	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 Кирпича пластиковые монтажные		100 шт	2		2				414,18	828,36
	01.7.15.01 Анкер-шпилька		шт	100		100					
	14.1.06.06 Анкер химический		шт	0		0					
Итого прямые затраты											4 623,94
ФОТ											3 748,93
Пр812-006.0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве			%	102		102					3 823,91
Пр774-006.0. Прказ № СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве			%	58		58					2 174,38
774пр от 11.12.2020 п.16 строительстве											
Всего по позиции			шт	5		5			10 622,23		10 622,23
2.05.03.2026_02_38.1	ТЦ 14.1.06.00_78_780276688 Химический анкер 410 мм SORMAT ГН 410 мм 9640072911, зинник, винилестр, с насадками		шт						2 299,18		11 495,90
Всего по позиции			шт								11 495,90
33	ФСБЦ-20.2.05.02-1106 Скобы металлические одноопалковые для кабеля диаметром 14-15 мм		100 шт	1		1			135,27	1,38	186,67
Всего по позиции											186,67
34	ФСБЦ-01.7.15.12-1010 Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М4, длина 1000 мм		кг	0,78		0,78			382,33	0,9	288,40
Всего по позиции			шт	100		100					288,40
35	ТЦ 01.7.15.00_78_781061755 Гайка с фланцем М4 DIN 6923, класс прочности 8, оцинкованная сталь		шт	100		100				1,35	135,00
6.05.03.2026_02_114.1	Всего по позиции										135,00
36	ТЦ 22.2.02.00_52_525714023 Хомут стальной ХСт 7,9х800мм с полимерным покрытием (100штулпак)		уп	1		1			6 249,15		6 249,15
1_19.02.2026_02_99.1	Всего по позиции										6 249,15
37	ТЦ 22.2.00.00_52_525714023 Скреп-бугель усиленная (100штулпак) СУ-20 (СОТ36)		уп	2		2			2 479,28		4 958,56
1_02.03.2026_02_127.1	Всего по позиции										4 958,56
38	ТЦ 22.2.02.20_77_770484442 ТПК Хомут кабельный ЖН 4,8х200мм нейлон черный (100шт)		уп	2		2			253,00		506,00
0_12.03.2026_02_137.1	Всего по позиции										506,00
39	ГЭСНм08-02-409-01 Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм		100 м	0,9		0,9					6 582,62
1 ОТ(3Т)			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 ЗМ											261,99
ОТМ(3Тм)			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					4,94
01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм			кг	0,96		0,864					123,71
14.1.05.01-1000 Клей (жидкие гвозди) водо-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					114,87
Итого прямые затраты			%	2		2					7 162,65
39.1	421пр_2020_п.75_пп.а Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы		%								131,65
ФОТ			%	97		97					6 657,20
Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах			%								6 457,48



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 395,17
40	ТЛ 22.21.29.52.5249070816_05.03.2026_02_142.3	Труба гладкая жесткая ПВХ d=25мм серая (60м) 3м СТР10-025-K41-0601 (ЕК)	м	90	1	90			19 052,17		17 146,95
		Всего по позиции							69,52		6 256,80
41	ТЛ 20.2.09.00.52.525714023_1_04.03.2026_02_143.1	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 25 мм 110605-00135 (Связь-Стройдеталь)	шт	14	1	14			163,30		2 286,20
		Всего по позиции									2 286,20
ЗМП											
42	ТЛ 61.3.01.00.52.525714023_1_19.02.2026_02_128.1	Л.ТВ-SCNB50-M0722-RU Ip видеокamera, 5мп, f=7-22мм (Л.ТВ)	шт	1	1	1			47 109,83		47 109,83
		Всего по позиции									47 109,83
43	ТЛ 61.3.01.00.52.525714023_1_19.02.2026_02_129.1	Л.ТВ-SCNB50-M2813-H-RU Ip видеокamera, цилиндрическая, 5мп, f=2.8-13мм (Л.ТВ)	шт	2	1	2			58 000,82		116 001,64
		Всего по позиции									116 001,64
44	ТЛ 61.3.01.00.52.525714023_1_03.04.2026_02_130.1	Л.ТВ-SCNB20-M0550-RU Цилиндрическая Ip-видеокamera	шт	1	1	1			42 128,69		42 128,69
		Всего по позиции									42 128,69
45	ТЛ 61.3.01.00.52.525714023_1_19.02.2026_02_131.1	Л.ТВ-SCN5D20-Z33-RU Ip видеокamera, P17Z, 2мп, x33 (Л.ТВ)	шт	1	1	1			137 699,18		137 699,18
		Всего по позиции									137 699,18
46	ТЛ 77.4.00.00.78.784140685_1_05.03.2026_02_134.1	ИК-прожектор А30_220В_АС_В1	шт	1	1	1			17 476,23		17 476,23
		Всего по позиции									17 476,23

Итого по разделу 1 Мост ч/р Р. Урга на км 12+148 а/д Воротынец-Спасское-Сергач (3 категория) :

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Монтажные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Оборудование

Инженерное оборудование

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

Всего по разделу 1 Мост ч/р Р. Урга на км 12+148 а/д Воротынец-Спасское-Сергач (3 категория)

справочно:

Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН

СОГЛАСОВАНО
Государственное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСКМЕТА»

221 977,18

Страница 8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 560 154,45
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Итого по смете:				322,182					
		Всего прямые затраты (справочно)				6,2938					
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									132 362,96
		Эксплуатация машин									7 277,56
		Оплата труда машинистов (ОТМ)									2 800,24
		Материалы									430 249,30
		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									733 631,72
		в том числе:									
		оплата труда									121 839,75
		эксплуатация машин и механизмов									5 640,07
		оплата труда машинистов (ОТМ)									2 069,37
		материалы									425 949,30
		накладные расходы									117 014,85
		сметная прибыль									61 118,37
		Оборудование									2 560 154,45
		Инженерное оборудование									2 560 154,45
		Всего ФОТ (справочно)									135 163,20
		Всего накладные расходы (справочно)									128 569,07
		Всего сметная прибыль (справочно)									67 720,79
		ВСЕГО по смете									3 329 134,37
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									221 977,18
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 560 154,45
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Княинхоф"

(М.А. Табашникова)

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ГКУ НО "ТГАД"

(О.К. Тапашцев)



СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение «НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦЕНТР
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦЕНТР
ИСК. № 1191-2039 01.07.2026
Проверил: *И.И. Сидорова*

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 №471/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

Ревизиты 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 №471/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

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Приказ министерства градостроительной деятельности и развития автомобильных дорог Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32

52. Нижегородская область

Нижегородская область

«Мост через р. Ура на км 12+148 в/д Воротынец-Спасское-Сергач»

(3 категории)

(наименование строки)

«Оснащение категорированного объекта транспортной инфраструктуры инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Воротынецком муниципальном округе Нижегородской области на объекте: «Мост через р. Ура на км 12+148 в/д Воротынец-Спасское-Сергач»

(3 категории)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Система проекторворащего оповещения (СТО)

(наименование работ и затрат)



Составлен	ресурсно-индексным	Методом
Основание	ТБ-НН-203-25-У-СТО (проектная и (или) иная техническая документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2026 года	
Сметная стоимость	1 050,24 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	0,00 тыс.руб.	
монтажных работ	113,61 тыс.руб.	
оборудования	936,63 тыс.руб.	
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

21,54 тыс.руб.
0,09 тыс.руб.
56,92 чел.-ч.
0,19 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. Мост ш/р. Урла на км 12+148 в/д Вороничев-Спаское-Сергач (3 категории)											
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					
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	5		10					3 929,40
	4 М		чел.-ч			10					392,94
	01.7.06.05-00-42	Ленты изоляционные на ПВХ для электрооматных 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
	01.7.20.04-00-03	Нить мешковативочная прошивочная полиэфирная на шпательного лавсана (суровая)	кг	0,008		0,016	373,74	1,62	606,46		9,69
	10.3.02.03-00-12	Приток опованно-свинцовые басурьинистая, марка ПОС-40	кг	0,1		0,2	899,56	1,62	1 457,29		291,46
	14.4.03.08-00-01	Лак АС-9115	т	0,00001		0,00002	337 045,54	1,23	414 566,01		8,29
	24.3.01.01-00-04	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,05		0,1	189,97	1,39	264,06		26,41
	25.2.01.01-00-14	Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У138	100 шт	0,2		0,4	235,73	0,95	223,94		89,59
	999-0005	Масса	т	0,005		0,01					
	Итого прямые затраты										4 352,18
1.1	421пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					78,59
	ФОТ		%	95		95					3 929,40
	Пр012-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					3 732,93
	Пр0774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					2 082,56
	Всего по позиции						5 128,14				10 256,28
2	ТЛ_61.3.05.00_52_525714023	Усилительно-коммутационный блок ДР-1347 исп.2	шт	2	1	2					718 408,10
	1_04.03.2026_02_286.1										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					84,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		0,22					84,51
	4 М		чел.-ч			0,22					84,51
	Итого прямые затраты										84,51
3.1	421пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					1,69
	ФОТ		%	90		90					84,51
	Пр012-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					76,06
	Пр0774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					38,87
	Всего по позиции						201,13				201,13
4	ТЛ_89.1.00.00_52_525714023	Пульт микрофонный МЕТТА 8554-В	шт	1	1	1					92 875,60
	1_04.03.2026_02_287.1										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	6	1	6					8 902,80
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	4		24					8 902,80
	4 М		чел.-ч			24					8 902,80
	01.7.06.05-00-42	Ленты изоляционные на ПВХ для электрооматных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		18,96					66,36
	21.2.03.09-01-05	Провод силовой с медными жилами ПРГТО 1х1,5-660	1000 м	0,008		0,048					1 282,97
	22.2.02.23-00-11	Грунтари	100 шт	0,011		0,066					23,69
	Итого прямые затраты						260,03	1,38	358,84		10 275,81
5.1	421пр_2020_л.75_гл.а	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					178,06
	ФОТ		%	2		2					8 902,80

СОГЛАСОВАНО

370,95

государственное бюджетное учреждение Нижегородской области

«ИЖГОРОДСКИМ ТА»

23 242,13

1,15

26 728,45

1 282,97

23,69

10 275,81



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр612-051.2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	95		95					8 457,66
	Пр774-051.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53		53					4 718,48
	Всего по позиции										3 936,34
6	ТЛ 51.3.02.00. 52. 525714023 Громкоговоритель ГР-100.02 рупорный 100/50/25 Вт, 240/120/100В, Р=65	шт	2		1	2					23 630,01
0	1_04.03.2026_02_288.1	Метр									34 787,12
	Всего по позиции	шт									60 638,62
7	ТЛ 51.3.02.00. 52. 525714023 Громкоговоритель ГР-50.02 рупорный 50/25/12,5 Вт, 240/120/100В, Р=65	шт	4		1	4					12 834,63
0	1_04.03.2026_02_343.1	Метр									60 638,62
	Всего по позиции	шт									60 638,62
8	ГЭСНм10-10-009-03	Установка батарей аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей (прим.)	10 шт	0,8		1	0,8				193,54
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				0,528				193,54
	1-100-34 Средний разряд работы 3,4		чел.-ч	0,68			0,528				366,55
	2 ЗМ		чел.-ч				0,008				8,65
	ОТ(ЗТм)		чел.-ч				0,008				3,14
	91.05.13-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 0 т с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т		маш.-ч	0,01			0,008	789,17	1,37		1 081,16
	4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01			0,008				8,65
	Итого прямые затраты						0,008				3,14
8.1	42/Пр_2020_Л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурс	%	2			2					205,33
	ФОТ										3,87
	Пр612-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90			90					196,68
	Пр774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46					177,01
	Всего по позиции	шт									90,47
9	ТЛ 52.4.01.00. 52. 525714023 АКБ свинцово-кислотная тип АСМ 12V 4,5Ah SB 12045	шт	8		1	8					595,85
0	1_04.03.2026_02_288.1	Всего по позиции									1 249,60
	Всего по позиции										9 996,00
10	ГЭСНм08-02-412-01	Загибание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплётке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,76		1	0,76				1 310,84
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч				3,4124				1 310,84
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,48			3,4124				384,14
	2 ЗМ		чел.-ч				0,0152				17,14
	ОТ(ЗТм)		чел.-ч				0,0076				7,00
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01			0,0076				12,75
	4-100-080 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01			0,0076				4,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01			0,0076				4,39
	4-100-040 ОТ(ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01			0,0076				2,99
	4 М										11 14,43
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	М	13,33				10,1308	5,87	0,86		51,16
	01.7.07.20-0002 Талы хлопчатый, сорт 1	Т	0,00043				0,0003268	43 821,53	1,4		20,05
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срук железный	кг	0,02				0,0152	79,88	1,73		2,10
	20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05				0,038	41293	1,3		20,40
	20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122				0,009272	1 481,45	1,29		17,72
	Итого прямые затраты										1 446,41
10.1	42/Пр_2020_Л.75_гла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурс	%	2			2					26,22
	ФОТ										1 317,84
	Пр612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97			97					1 278,30
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51			51					672,10
	Всего по позиции										3 423,03

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Никитгородской области
«НИЖЕГОРОДСМЭТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
17	ТЛ 20.2.09.00_62_525714023	Муфта вводная для металлорукава МВ6 СМР-20Д-МВ-016-010	шт	4	1	4				172,54	690,16
	1_19.02.2026_02_96.1	Всего по позиции								690,16	
18	ТЛ 20.2.09.00_62_525714023	Муфта вводная для металлорукава МВ20 СМР-20Д-МВ-020-010	шт	16	1	16				233,25	3 732,00
	1_19.02.2026_02_97.1	Всего по позиции								233,25	3 732,00
19	ТЛ 20.6.02.00_62_525714023	Коробка монтажная КМР-65-0808	шт	8	1	8				1 692,62	12 740,56
	1_19.02.2026_02_102.1	Всего по позиции								1 692,62	12 740,56
20	ГЭСН-10-4-100-04	Оборудование радиотрансляционных узлов: раздела и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2	10 концов кабелей	0,4	1	0,4					314,35
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			0,8				392,94	314,35
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		0,8				8,78	2,95
	4 М		м	2,11		0,944	2,27	1,54		3,50	5,63
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные на ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 18 мм, толщина 0,18 мм	кг	0,01		0,004	898,56	1,62		1 457,29	323,13
	10.3.02.03-0012	Притык оповинно-свинцовые бесручьиныкты, мерца ПСС40									6,29
	20.2.10.03-0021	Наконечники кабельные медные П-6-5	100 шт	0		0					314,35
	Итого прямые затраты										298,63
20.1	421пр_2020_л_75_гла	Всего по позиции									186,61
	ФОТ		%	2		2					794,66
	Пр812-061 2-1 НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	95		95					15,16
	Пр774-061.2 СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования		%	53		53					11,74
	Всего по позиции										190,09
21	ФСБЦ-20.1.02.16-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	4	1	4				3,13	4,04
	Всего по позиции										15,16
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-26.2.01.01-0018	Бирки маркировочные пластмассовые УТ34	100 шт	1	1	1	200,09	0,95		190,09	190,09
	Всего по позиции										190,09
24	ГЭСН-108-02-364-01	Кронштейн "Переход" на: опоре	шт	2	1	2					696,03
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			1,72				404,67	696,03
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,86		1,72				90,16	36,83
	2 ЗМ		чел.-ч			0,06				67,08	21,11
	ОТМ(3ТМ)		маш.-ч	0,02		0,04				527,83	23,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	чел.-ч	0,02		0,04				15,72	61,73
	4-100-060 ОТМ(3ТМ)	Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,04				8,38	
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,04					
	4-100-040 ОТМ(3ТМ)	Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,04					
	4 М		м	0,83		1,66					
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	кг	0,1		0,2	174,93	1,13		197,67	39,63
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,05		0,1	79,88	1,73		138,19	13,92
	14.4.02.04-0142	Корсака масляная ММ-0115, муфта, срук железный									732,86
	Итого прямые затраты										710,87
24.1	421пр_2020_л_75_гла	Всего по позиции									373,76
	ФОТ		%	2		2					1 983,30
	Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					
	Всего по позиции										

ГОСЛАСОВАНО
 СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение
 «ИПЧ ГОРОДСКОГО СМЕТЛА»
 527,83
 577,03
 500

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_282.1	Кронштейн для крепления на столб ЛТУ-SBMF-U-01	шт	2	1	2					7 213,12
Всего по позиции											
26	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в раземе: до 14 шт. 1 ОТ(3Т)	шт	2	1	2					7 213,12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		0,44					169,02
	Итого прямые затраты					0,44					169,02
26.1	421/пр_2020_л_75_м.та	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,38
	ФОТ										169,02
	Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	90		90					152,12
	Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники		%	46		46					77,75
	Всего по позиции					46					201,14
27	ТЦ 21.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_154.1	ПК Коммутиционный шнур (пат-корд) кат.5Е UTP LSZH 3м черный РСОВ-СБЕЛ-3М	шт	1	1	1					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 1 ОТ(3Т)	100 м	0,36	1	0,36					2 633,05
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	19,04		6,8544					2 633,05
	Итого прямые затраты					6,8544					384,14
	ОТМ(3Тм)		чел.-ч	0,09		0,0648					29,83
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,09		0,0324					1 677,03
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,09		0,0324					54,34
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,09		0,0324					527,83
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,09		0,0324					577,03
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	2,16		0,7776					392,94
	4 М					0,7776					40,82
	01.7.03.04-0001 Электроизмеря		кВт-ч	0,6192		0,222912					8,86
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм		кг	0,96		0,3466					143,18
	14.1.05.01-1000 Клей (жидкие подсы) водно-дисперсионный на основе акриловых сополимеров для материалов из древесины, металла, кирпича, бетона, ПВХ, керамики, гипса и пенополистирола, плотность 1,35-1,40 г/см3		кг	0,2		0,072					414,38
	Итого прямые затраты					0,072					1,54
28.1	421/пр_2020_л_75_м.та	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,86
	ФОТ										1,98
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97					2 662,89
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51					2 592,99
	Всего по позиции					51					1 358,07
29	ТЦ 22.21.29_52_5249070816 _05.03.2026_02_142.3	Труба гладкая жесткая ПВХ d=25мм серая (60м) 3М СТГ10-025-K41-0601 (ЕК)	м	36	1	36					6 889,79
Всего по позиции											2 502,72
30	ТЦ 20.2.09.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_143.1	Муфта соединительная компрессионная для труб ПНД 26 мм 110605-00136 (СварьСтройДеталь)	шт	4	1	4					2 502,72
Всего по позиции											663,20
31	ТЦ 22.2.02.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_293.1	Хомут стальной ХСТ 7,8х100мм с полимерным покрытием (100штука)	уп	1	1	1					6 716,02
Всего по позиции											6 716,02
32	ТЦ 22.2.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_127.1	Скрепа-бугель усиленная (100штука) СУ-20 (СОТ39)	уп	1	1	1					6 716,02
Всего по позиции											2 479,28
33	ТЦ 61.3.02.00_52_525714023 1_04.03.2026_02_286.1	Громкоговоритель ГР-100-02 рупорный 100/50/25 Вт, 240/120/100В, Р=65 (Мета)	шт	1	1	1					2 479,28
Всего по позиции											17 393,56

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение
«НИЖЕГОРОДСКИЙ МЕТАЛЛ»
Нижнегогородской области

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции											
34	ТЛ_613.02.00_62_526714023	Громкоговоритель ГР-60.02 рупорный 60/26/12.5 Вт, 240/120/100В, IP=65	шт	1	1	1			12 634,63		17 393,66
0	1_04.03.2026_02_343.1	(Месяц)									12 634,63
Всего по позиции											
Итого по разделу 1 Мост Ч/Р Р. Угря на км 12+148 в/д Воротынец-Спасское-Сергач (3 категории) :											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Оборудование											
Инженерное оборудование											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
Всего по разделу 1 Мост Ч/Р Р. Угря на км 12+148 в/д Воротынец-Спасское-Сергач (3 категории)											
справочно:											
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН											
Оборудование, отсутствующее в ФРСН											
Затраты труда рабочих											
Затраты труда машинистов											
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
Оплата труда машинистов (Отм)											
Материалы											
Монтажные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
оплата труда машинистов (Отм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Оборудование											
Инженерное оборудование											
Всего ФОТ (справочно)											
Всего накладные расходы (справочно)											
Всего сметная прибыль (справочно)											
ВСЕГО по смете											

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

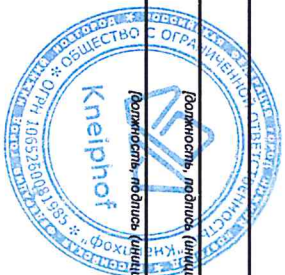
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	сравочно:										
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										3 155,92
	Оборудование, отсутствующее в ФРСН										936 633,53
	Затраты труда рабочих										
	Затраты труда машинистов										
		56,922				0,1912					

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайпхоф"

(М.А. Табашникова)

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ПУ НО ТУАР

(О.К. Таланцев)



Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

Реквизиты письма Минстроя России об индексации 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 Минстроя строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр

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

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

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

Составлен	ректором-инженером	методом
Основание	ТБ-НН-203-25-У-СОО (проектная и (или) иные технико-сметная документация)	
Составлен(а) в текущем уровне цен	II квартал 2026 года	
Сметная стоимость	970,54 тыс.руб.	
в том числе:		
строительных работ	10,28 тыс.руб.	
монтажных работ	189,52 тыс.руб.	
оборудования	770,73 тыс.руб.	
прочих затрат	0,00 тыс.руб.	

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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 02.06.2023 № 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 № 669/пр. Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 81/пр. Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр

Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 37/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 1.05.2023 № 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 № 669/пр. Приказ Минстроя России от 17.02.2026 № 81/пр. Приказ Минстроя России от 18.05.2026 № 301/пр

Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-И/0/09

Приказ министерства градостроительной деятельности и развития автомобильных дорог Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-0232

52. Нижегородская область
Нижегородская область

«Мост через р. Ура на км 12+148 в/д Воротынец-Спаское-Сергахи»
(3 категория)
(наименование строки)

«Обеспечение категоризированного объекта транспортной инфраструктурой инженерно-техническими системами (средствами) обеспечения транспортной безопасности на автомобильных дорогах в Воротынецком муниципальном округе Нижегородской области на объекте: «Мост через р. Ура на км 12+148 в/д Воротынец-Спаское-Сергахи» (3 категория)»



Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

29,08 тыс.руб.
0,32 тыс.руб.
75,63 чел.-ч.
0,78 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. Мост ч/п. Р. Урга на км 12+148 в/д Воронинск-Спаское-Сергач (3 категории)											
1	ТСНм10-01-039-06	Рем. илоч. люка и др. с подготовкой места установки	шт	3	1	3					
		1 ОТ(37)	чел.-ч	2		6					2 093,76
		1-100-30 Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	2		6					2 093,76
		Итого прямые затраты				6					348,96
1.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 093,76
		ФОТ									41,86
		Пр612-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 093,76
		Пр774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 864,36
		Всего по позиции				46					963,13
2	ТЛ 61.2.07.00_52_526714023	Модуль релейный ПУНКТИР-РМ-У с управлением по ТСР/Р или по RS-485, 16 релейных выходов, на DIN-рейку АУ-0705	шт	3	1	3					4 983,15
О	1_19.02.2026_02_103.1	Всего по позиции				3					161 928,50
		Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, штах и пульты, масса: до 6 кг	шт	3	1	3					485 788,50
3	ТСНм11-03-001-01	1 ОТ(37)	чел.-ч			1,56					631,29
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,56					631,29
		4 М	кг	0,035		0,105					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			0,105	154,58	1,13			174,68
		Итого прямые затраты				2					649,63
3.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,63
		ФОТ									631,29
		Пр612-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					568,16
		Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					290,39
		Всего по позиции				46					506,94
4	ТЛ 89.1.61.00_52_526714023	Фотоэлемент с выносным герметичным датчиком ОР-01-АС230	шт	3	1	3					2 230,00
О	1_19.02.2026_02_104.1	Всего по позиции				3					6 690,00
5	ТСНм08-03-576-01	Прибор или аппарат	шт	6	1	6					2 500,86
		1 ОТ(37)	чел.-ч			6,18					2 500,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		6,18					2 500,86
		4 М	кг	0,02		0,12	174,93	1,13			23,72
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг			0,12	174,93	1,13			23,72
		Итого прямые затраты				2					50,02
5.1	421/пр_2020_л.75_м.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,02
		ФОТ									2 425,83
		Пр612-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 275,44
		Пр774-048.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					6 275,87
		Всего по позиции				51					7 243,56
6	ФСБЦ-62.1.01.09-1346	Выключатель автоматический 2Р, 6 А, 10 кА, характеристика С	шт	6	1	6	1 040,74	1,16			7 243,56
О		Всего по позиции				6					7 243,56
7	ТЛ 27.12.31.000_52_5267140	Шина РЕ "замки" в корпусном исполнении на DIN-рейку ШИН-6-8-10-К-3	шт	3	1	3					176,20
	231_19.02.2026_02_107.1	Всего по позиции				3					628,60
		Всего по позиции									628,60



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ГЭСН08-03-593-18	Кронштейны со светильниками по: колоннам, формам, балкам на мостиках 1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч	0,14	1	0,14					7 206,36
	1-100-42 Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	127,2		17,808					7 206,36
	2 ЗМ		чел.-ч			17,808					63,12
	ОТМ(ЗТМ)		чел.-ч			0,066					25,78
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,2		0,028					46,96
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,2		0,028					14,76
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,2		0,028					16,16
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,2		0,028					11,00
	4 М		кг	1,87		0,2018	174,93	1,13			98,53
	01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные		т	0,0066		0,000924	70 310,45	0,72			51,75
	08.3.07.01-0052 Прокат стальной горячекатаный полусовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 50х5 мм								50 623,62		46,76
	Итого прямые затраты								7 393,79		
8.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					144,13
	ФОТ										7 232,14
	Пр612-049-3-1 НР Электроэнергетические установки на других объектах		%	97		97					7 015,18
	Пр774-049-3 СП Электроэнергетические установки на других объектах		%	51		51					3 698,39
	Всего по позиции								130 296,36		18 241,48
9	ТЛ 774-00-00_16-16582668	Светодиодный светильник двухрежимный Промлад Грозь 80 Вт V2	шт	14	1	14			18 067,21		252 940,94
0	4_06.03.2025_02_109.1	СВЛ70-4000К 165х70° Сухой контакт 30100									252 940,94
	Всего по позиции										252 940,94
10	ТЛ 22.20.02.00_52_525714023	Кронштейн НР-4 Двухымы L=500мм настильный регулируемый угол 63хый	шт	14	1	14			1 109,98		16 539,72
	1_19.02.2025_02_118.1	ЛДК100D-CP-48-050-33-101 (ЕК)									
	Всего по позиции										16 539,72
Кабельная продукция											
11	ГЭСН08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	2,24	1	2,24					2 426,54
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			6,3168					2 426,54
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,82		6,3168					50,50
	2 ЗМ		чел.-ч			0,0448					20,62
	ОТМ(ЗТМ)		маш.-ч	0,01		0,0224					37,57
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		чел.-ч	0,01		0,0224					11,82
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6		маш.-ч	0,01		0,0224					12,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		чел.-ч	0,01		0,0224					8,80
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0224					231,31
	4 М		м	13,33		29,6592	5,87	0,86			150,79
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромонтижных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		10 м	0,5		1,12	37,71	1,54			65,04
	01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		кг	0,05		0,112	79,68	1,73			15,48
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муни, срукж железный								138,19		
	Итого прямые затраты								2 728,97		
11.1	421/пр_2020_п.75_гла	Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы	%	2		2					48,53
	ФОТ										2 447,16
	Пр612-049-3-1 НР Электроэнергетические установки на других объектах		%	97		97					2 373,75
	Пр774-049-3 СП Электроэнергетические установки на других объектах		%	51		51					1 248,05
	Всего по позиции								2 856,83		6 399,30
12	ГЭСН08-02-412-01	Запаянные провода в проложные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	0,76	1	0,76					1 310,64
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,4124					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТЛА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	4,49		3,4124					1 310,84
	2 ЗМ										17,14
	ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,0152					7,00
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0076				1 677,03	12,75
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0076				527,83	4,01
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0076				577,03	4,39
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0076				392,94	2,99
	4 М										111,43
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	13,33		10,1308	5,87	0,86		5,05	51,16
	01.7.07.20-0002 Теплы молоты, сорт 1		т	0,00043		0,0003268	43 821,53	1,4		61 350,14	20,05
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунип, сурж желвазый		кг	0,02		0,0152	79,88	1,73		138,19	2,10
	20.2.01.05-0001 Гильзы кабельные медные 2,5 мм		100 шт	0,05		0,038	412,93	1,3		536,51	20,40
	20.2.02.01-0011 Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм		1000 шт	0,0122		0,009272	1 481,45	1,29		1 911,07	17,72
	Итого прямые затраты									1 446,41	1 446,41
12.1	421/пр_2020_л.75_гла Вспомогательные немонтируемые материалы ресурсы		%	2		2				26,22	26,22
	ФОТ		%	97		97				1 317,84	1 317,84
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				1 278,30	1 278,30
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				672,10	672,10
13	ТУ_21.1.04.00_52.525714023 ПТК Витая пара F/UTP кат. 5Е 4х2х24х4МВG solid LDPE черный LС9-С5ЕВ4-339-5-1R		м	16,32		16,32				4 503,99	3 423,03
	Всего по позиции									72,16	1 177,65
14	ФСБЦ-21.1.05.09-0232 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS Бх1,5ок(Н), РЕ-660		1000 м	0,26968		0,26968	76 437,21	1,16		88 667,16	26 685,10
	Всего по позиции										26 685,10
15	ГЭСН808-02-405-01 Провода по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм2		100 м	0,4		0,4					4 708,02
	1 ОТ(3т)		чел.-ч			12,256					4 708,02
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	30,64		12,256				384,14	224,92
	2 ЗМ										58,93
	ОТМ(3тм)		чел.-ч			0,128				1 677,03	107,33
	91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,16		0,064				527,83	33,76
	4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,16		0,064				577,03	36,93
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,16		0,064				392,94	25,15
	4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,16		0,064				40,82	80,66
	91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А		маш.-ч	4,94		1,976				285,55	63,13
	4 М									8,86	9,01
	01.7.02.07-0011 Прессштан листовый, марка А		кг	0,55		0,22	206,43	1,39		286,94	171,82
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	2,5428		1,01712	155,63	0,92		143,18	36,06
	01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1346, 342А, диаметр 4-5 мм		т	0,00058		0,000232	127 406,00	1,22		155 436,32	5,53
	01.7.15.04-0011 Винты стальные с полнотелой головкой, длина 50 мм		кг	0,1		0,04	79,88	1,73		136,19	2 431,14
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мунип, сурж железный										5,33
	Итого прямые затраты									5 277,42	5 277,42
15.1	421/пр_2020_л.75_гла Вспомогательные немонтируемые материалы ресурсы		%	2		2				94,16	94,16
	ФОТ		%	97		97				4 766,95	4 766,95
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				4 623,94	2 431,14
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51				2 431,14	2 431,14
	Всего по позиции									31 086,65	12 426,65
16	ФСБЦ-21.2.03.05-0068 Провода установочный ПУГВ 1х4-450/750		1000 м	0,0412		0,0412				38 754,41	1 556,68
	Всего по позиции										1 556,68

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦЕНТР»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
25	ФСБЦ-26.2.01.01-0018	Бюки марморовочные пластмассовые У134	100 шт	1	1	1	200,09	0,95		190,09	
Всего по позиции											190,09
26	ГЭСН-6-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм. Диаметр: 20 мм	100	0,2	1	0,2					
1 ОТ(37)			чел.-ч			3,46					1 359,57
1-100-40 Средний разряд работ 4,0			чел.-ч	17,3		3,46					1 359,57
2 ЗМ			чел.-ч								318,17
ОТ(37м)			чел.-ч			0,36					141,46
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	1,8		0,36					207,73
4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	1,8		0,36					141,46
91.21.20-013 Установки алмазного бурения сважи в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм			маш.-ч	16,4		3,28	26,10	1,29			110,44
4 М											281,18
01.7.03.01-0001 Вада			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
Пр612-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	103		103					1 546,06
Пр774-040-1 ОП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов			%	59		59					885,61
Всего по позиции							22 660,25			4 532,05	
27	ФСБЦ-01.7.17-09-0061	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 5 мм	шт	1	1	1	338,65	1,22		413,16	
Всего по позиции											413,15
28	ГЭСН-6-03-004-07	Установка анкеров болтов: химических клеевых	100 шт	0,2	1	0,2					
1 ОТ(37)			чел.-ч			1,962					745,07
1-100-37 Средний разряд работ 3,7			чел.-ч	9,81		1,962					745,07
2 ЗМ			чел.-ч								9,33
ОТ(37м)			чел.-ч			0,012					4,72
91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш.-ч	0,06		0,012					6,92
4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4			чел.-ч	0,06		0,012					4,72
91.21.22-638 Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт			маш.-ч	1,11		0,222					2,41
4 М											185,67
11.3.03.15-0021 Клейня пластиковые монтажные			100 шт	2		0,4	369,80	1,12		414,18	165,67
01.7.15.01 Анкер-шпилька			шт	100		20					
14.1.06.06 Анкер химический			шт	0		0					
Итого прямые затраты											924,79
ФОТ											749,79
Пр612-006-0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве			%	102		102					764,79
Пр774-006-0, Глимаз № С1 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве			%	58		58					434,68
774лр от 11.12.2020 л.16											
Всего по позиции							10 622,30			2 124,46	
29	ТЦ.14.1.06.00.76_78027688	Химический анкер 410 мм SORMAT TTN 410 W1 9640072911, змкий, винилэстер, с нисадлами	шт	1	1	1				2 289,18	
Всего по позиции											2 289,18
30	ФСБЦ-01.7.15-12-1010	Шпильки стальные оцинкованные резьбовые, диаметр резьбы М4, длина 1000 мм	кг	0,166	1	0,166	382,33	0,9		344,10	
Всего по позиции											63,68
31	ФСБЦ-20.2.05-02-1112	Скобы металлические однополюсные для кабеля диаметром 21-22 мм	100 шт	1	1	1	195,74	1,38		270,12	
Всего по позиции											270,12

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение
«НИЖНЕГОРОДСКИЙ МЕТАЛЛ»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
32	ТЛ 01.7.15.00_78_781061765 6_06.03.2026_02_14.1	Галки с фланцем М4 DIN 6923, класс прочности В, оцинкованная сталь	шт	20	1	20				1,35	27,00
		Всего по позиции									27,00
33	ГЭСН46-03-001-01	Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм	100 отверстий	0,08	1	0,08					
	1 ОТ(37)		Чел.-ч			1,384					543,83
	1-100-40 Средний разряд работы 4,0		Чел.-ч	17,3		1,384					543,83
	2 ЗМ										127,27
	ОТ(37М)		Чел.-ч			0,144					577,03
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	1,8		0,144					83,09
	4-100-040 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	1,8		0,144					56,58
	91.21.20.013 Установки алмазного бурения сважи в железобетоне электросъем, диаметр бурения до 250 мм		Маш.-ч	16,4		1,312	26,10	1,29			44,18
	4 М										112,47
	01.7.03.01-001 Вода		МЗ	0,443		0,03544					33,58
	01.7.17.09-0062 Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм		шт	2,52		0,2016	452,45	1,22			11,28
	Всего прямые затраты										840,16
	ФОТ										600,41
	Пр612-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		103		103					618,42
	Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%		59		59					354,24
	Всего по позиции										22 860,13
34	ФСБЦ.01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	1	1	1	452,45	1,22			551,99
	Всего по позиции										551,99
35	ГЭСН46-03-004-07	Установка анкеров болтов: химических клеевых	100 шт	0,08	1	0,08					
	1 ОТ(37)		Чел.-ч			0,7848					298,03
	1-100-37 Средний разряд работы 3,7		Чел.-ч	9,81		0,7848					298,03
	2 ЗМ										3,73
	ОТ(37М)		Чел.-ч			0,0048					1,89
	91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Маш.-ч	0,08		0,0048					2,77
	4-100-040 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч	0,06		0,0048					1,89
	91.21.22-638 Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт		Маш.-ч	1,11		0,0888					0,96
	4 М										66,27
	11.3.03.15-0021 Клейма пластиковые монтажные		100 шт	2		0,16	369,80	1,12			66,27
	01.7.15.01 Анкер-шпилька		шт	100		8					
	14.1.06.06 Анкер химический		шт	0		0					
	Всего прямые затраты										369,92
	ФОТ										299,92
	Пр612-006-0-1 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%		102		102					305,92
	Пр774-006-0. Приказ № С1 Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%		58		58					173,95
	774ИР от 11.12.2020 г.16 Строительство										
	Всего по позиции										10 622,38
36	ТЛ 14.1.06.00_78_780276888 2_06.03.2026_02_38.1	Химический анкер 410 мм SORMAT ПН 410 W 9640072911, зимний, винилэстер, с ниспадами	шт	1	1	1					849,79
	Всего по позиции										2 289,18
37	ТЛ 01.7.15.00_60_507408672 4_06.03.2026_02_38.1	УН-44 Анкерная шпилька Sormat для химических анкеров M10x130 из нержавеющей стали	шт	8	1	8					2 289,18
	Всего по позиции										726,22
38	ТЛ 01.7.15.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_116.1	Шпайба FORMAT М40, усилен., увеличен., DIN7349, FO-00D-WF-M10-0-20 (ЕК)	шт	8	1	8					68,12
	Всего по позиции										688,96
	Всего по позиции										688,96

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение «НИЖНЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ»
 «НИЖНЕГОРОДСКАЯ ОБЛАСТЬ»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
39	ТЛ 01.7.15.00_52_525714023_СЛР1М-Г-10, ИЭК Гайка шестигранная М10 (ЕЭК) 1_19.02.2025_02_117.1		шт	16	1	16				8,07	129,12
Всего по позиции											129,12
40	ГЭСН108-02-427-01 1 ОТ(3Т) 2-100-02 Рабочий 2 разряда 2-100-03 Рабочий 3 разряда 2 ЗМ ОТМ(3Тм) 81.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.03.04-0001 Электромерия 01.7.15.07-0022 Любители полигипсовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм 01.7.15.14-0165 Шурфы самонарезающие стальные с полусферой головкой и прильным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм 01.7.17.05-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм Итого прямые затраты Всего по позиции	Отвешивательные коробки открытого типа, с креплением шурупами	100 шт	0,16	1	0,16					
			чел.-ч			1,8523					646,41
			чел.-ч	0,03		0,0048					1,53
			чел.-ч	11,55		1,646					644,88
			чел.-ч			0,0032					1,85
			маш.-ч	0,02		0,0032					1,85
			чел.-ч	0,02		0,0032					1,26
						0,0002272					51,68
			кВт-ч	6,05		0,968					8,86
			шт	0,101		0,01616					5,15
			т	0,00142		0,0002272					27,49
			шт	1		0,16					10,46
40.1	42/лр_2020_л.75_м.а Пр012-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр74-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах Всего по позиции	Всего по позиции	%	2		2					701,20
			%	97		97					12,93
			%	51		51					647,67
41	ТЛ 20.5.02.00_52_525714023_зада30327 Коробка соединительная КС-10 УХП 1.6 IP66 металлические заглушки ГООРМАТИК (ЗЭТАРУС) (ЗЭТАРУС) Всего по позиции	УХП 1.6 IP66 металлические заглушки ГООРМАТИК (ЗЭТАРУС)	шт	16	1	16					10 454,25
											2 270,53
42	ТЛ 22.2.02.00_52_525714023_Хомут спальной ХСг-7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак) 1_19.02.2025_02_99.1 Всего по позиции	Хомут спальной ХСг-7,9х800мм с полимерным покрытием (100шт/упак)	уп	1	1	1					6 249,16
											6 249,16
43	ТЛ 22.2.02.00_52_525714023_Хомут спальной ХСг-4,5х1000мм с полимерным покрытием (100шт/упак) 1_19.02.2025_02_65.1 Всего по позиции	Хомут спальной ХСг-4,5х1000мм с полимерным покрытием (100шт/упак)	уп	1	1	1					1 382,99
											1 382,99
ЗМП											
44	ТЛ 77.4.00.00_16_165825668 Светодиодный светильник двухрежимный ПромЛид, Гроза 80 М v2 4_06.03.2025_02_109.1 Всего по позиции	Светодиодный светильник двухрежимный ПромЛид, Гроза 80 М v2	шт	1	1	1					18 067,21
											18 067,21
Итого по разделу 1 Мост ч/р. Урла на км 12+148 в/д Веротинцы-Славское-Сергач (3 категории) :											
Всего прямые затраты (справочно)											156 196,24
в том числе:											
Оплата труда рабочих											29 083,19
Эксплуатация машин											820,42
Оплата труда машинистов (ОТм)											321,23
Материалы											125 971,40
Строительные работы											10 284,25
в том числе:											
оплата труда											2 946,50
эксплуатация машин и механизмов											458,50
оплата труда машинистов (ОТм)											204,65
материалы											1 590,73
накладные расходы											3 235,19

СОГЛАСОВАНО
 Государственное бюджетное учреждение
 «НИЖЕГОРОДСКЕТА»
 Нижегородской области

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Сметная прибыль										1 848,69
	Монтажные работы										189 523,66
	в том числе:										
	оплата труда										26 136,69
	эксплуатация машин и механизмов										361,92
	оплата труда машинистов (Отм)										116,56
	материалы										124 380,67
	накладные расходы										25 268,62
	сметная прибыль										13 259,20
	Оборудование										770 730,21
	Инженерное оборудование										770 730,21
	Всего ФОТ (справочно)										29 404,42
	Всего накладные расходы (справочно)										28 503,81
	Всего сметная прибыль (справочно)										15 107,88
	Всего по разделу 1 Мест ч/р Р. Ура на км 12+148 в/д Воробьев-Спасское-Серпич (3 категории)										970 538,14
	справочно:										
	Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН										63 642,00
	Оборудование, отсутствующее в ФРСН										763 486,65
	Затраты труда рабочих					75,6328					
	Затраты труда машинистов					0,7756					

Итого по смете:

Всего прямые затраты (справочно)

в том числе:

Оплата труда рабочих

Эксплуатация машин

Оплата труда машинистов (Отм)

Материалы

Строительные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Монтажные работы

в том числе:

оплата труда

эксплуатация машин и механизмов

оплата труда машинистов (Отм)

материалы

накладные расходы

сметная прибыль

Оборудование

Инженерное оборудование

Всего ФОТ (справочно)

Всего накладные расходы (справочно)

Всего сметная прибыль (справочно)

ВСЕГО по смете

справочно:

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

156 196,24	29 083,19	820,42	32 1,23	125 971,40	10 284,25	2 946,50	458,50	204,65	1 590,73	3 235,19	1 848,68	189 523,66
26 136,69	361,92	116,56										
124 380,67	25 268,62	13 259,20	770 730,21	770 730,21	29 404,42	28 503,81	15 107,88					
970 538,14												

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									63 642,00
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									763 496,65
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									

Составил: Начальник сметного отдела ООО "Кнайхоф"

(М.А. Табашникова)

Проверил: Ответственный в СТИ за ТБ ПУ по ТУАД

(О.К. Таланцев)



[Handwritten signature]

СОГЛАСОВАНО

Государственное бюджетное учреждение «НИЖЕГОРОДСКИЙ ЦЕНТР»

Исх. № 1191-2039 от 07.07.2026 г.

Проверил *[Handwritten signature]*