Общество с ограниченной ответственностью
«Центр взрывобезопасности»

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

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

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

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

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Книга 9.2. Сводный сметный расчет, объектная и локальные сметы. Часть 2.

ТБ-НН-203-25-С-СМ2

г. Королев 2026 г.

Общество с ограниченной ответственностью
«Центр взрывобезопасности»

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

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

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

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

ПРОЕКТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ

Книга 9.2. Сводный сметный расчет, объектная и локальные сметы. Часть 2.

ТБ-НН-203-25-С-СМ2

Проектировщик: ООО «ЦВБ»

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

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

г. Королев 2026 г.

Обозначение	Наименование	Примечание
ТБ-НН-203-25-С-СМ2.С	Содержание тома	
	ЛСР 02-01-07 ЕПУ	
	ЛСР 02-01-08 ИС	
	ЛСР 02-01-09 ССОИ	
	ЛСР 02-01-10 СЭ	
	ЛСР 02-01-11 ПНР	

Согласовано

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

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

ТБ-НН-203-25-С-СМ2

Сводный сметный расчет, объектная и локальные сметы. Часть 2.

Стадия	Лист	Листов
П	1	1

ООО «ЦВБ»

Формат А4

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

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2026.1
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Приказ министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	52. Нижегородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Нижегородская область

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

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

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

Единый пункт управления (ЕПУ)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

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

Сметная стоимость	4 723,69	тыс.руб.	
в том числе:			
строительных работ	105,68	тыс.руб.	
монтажных работ	637,78	тыс.руб.	
оборудования	3 980,23	тыс.руб.	
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	
Средства на оплату труда рабочих	139,38	тыс.руб.	
Средства на оплату труда машинистов	1,36	тыс.руб.	
Нормативные затраты труда рабочих	346,99	чел.-ч.	
Нормативные затраты труда машинистов	2,79	чел.-ч.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)											
1	ГЭСН09-08-006-02	**Установка бронекабин: на готовый фундамент**	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,55					609,06
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,55		1,55			392,94		609,06
	2	ЭМ									1 097,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,56					315,29
	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,56		0,56			1 929,19		1 080,35
	4-100-070	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,56		0,56			563,02		315,29
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,43		0,43			40,82		17,55
	4	М									105,04
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,7336		0,7336	155,63	0,92	143,18		105,04
Н	08.1.02.25	*Бронекабины*	*шт*	*1*		*1*					
П,Н	08.3.05.02	*Сталь листовая*	*кг*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**2 127,29**
		ФОТ									924,35
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					859,65
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					573,10
		Всего по позиции							**3 560,04**		**3 560,04**
2 О	ТЦ_103_52_5249143302_24.0 3.2026_01_173.1	**Модульное здание - пункт обеспечения транспортной безопасности (9,4х4,8 м)**	шт	1	1	1			**2 536 885,25**		**2 536 885,25**
		Всего по позиции									**2 536 885,25**
Кондиционирование											
3	ГЭСН20-06-018-03	**Установка сплит-систем с внутренним блоком настенного типа мощностью: до 5 кВт**	компл	5	1	5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,2					8 670,53
	1-100-50	Средний разряд работы 5,0	чел.-ч	3,84		19,2			451,59		8 670,53
	4	М									3 008,39
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,8652		4,326			8,86		38,33
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,004		0,02	261,09	1,22	318,53		6,37
	01.7.15.14-0304	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 12 мм	т	0,00007		0,00035	263 215,45	1,22	321 122,85		112,39
	19.3.02.08-0021	Кронштейны стальные для крепления внешнего блока сплит-системы, с креплением, рекомендуемая нагрузка до 80 кг, размеры 500х500х45 мм	компл	1		5	375,17	1,52	570,26		2 851,30
П,Н	01.7.06.03-0023	*Ленты полиэтиленовые с липким слоем, прозрачные, ширина 20 мм, толщина 0,08 мм*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	01.7.14.01-0002	*Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 1000 мл*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	12.2.07.04	*Трубки из вспененного каучука, полиэтилена*	*м*	*0*		*0*					
П,Н	19.3.02.08-0032	*Трубки дренажные (шланг) гофрированные для систем кондиционирования, диаметр 20 мм*	*10 м*	*0*		*0*					
П,Н	21.1.05.04	*Кабель для систем кондиционирования*	*1000 м*	*0*		*0*					
П,Н	23.2.02.02	*Трубы медные для систем кондиционирования*	*м*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**11 678,92**
		ФОТ									8 670,53
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					10 491,34

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					6 242,78
		Всего по позиции							5 682,61		28 413,04
4 О	ТЦ_64.2.00.00_52_5258118341_16.02.2026_02_186.1	Сплит-система настенного типа с зимним комплектом Hisense AS-09HR4RYDDJ00	шт	5	1	5			27 261,23		136 306,15
		Всего по позиции									136 306,15
5	ТЦ_19.3.00.00_77_7735092378_24.03.2026_02_189.1	Экран для кондиционеров Topperr 3440	шт	3	1	3			545,08		1 635,24
		Всего по позиции									1 635,24
6	ГЭСН20-06-021-01	Прокладка трубных проводок из цветных металлов	100 м	0,5	1	0,5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			36,71					13 908,47
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	21,92		10,96			319,63		3 503,14
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	5,49		2,745			348,96		957,90
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	34,78		17,39			392,94		6 833,23
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	9,17		4,585			451,59		2 070,54
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	2,06		1,03			527,83		543,66
	2	ЭМ									20,91
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,035					13,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,035			577,03		20,20
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,035			392,94		13,75
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	0,25		0,125	4,35	1,3	5,66		0,71
	4	М									7 852,97
	01.3.02.03-0012	Ацетилен растворенный технический, марка Б	т	0,001		0,0005	416 065,60	1,76	732 275,46		366,14
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	7,2		3,6	114,64	1,02	116,93		420,95
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,46		0,23			8,86		2,04
	20.1.02.06-0032	Припой ЛОК	кг	0,02		0,01	1 649,36	1,62	2 671,96		26,72
	23.5.02.02-0032	Трубы стальные электросварные прямошовные из стали марок Ст2, 10, наружный диаметр 57 мм, толщина стенки 2,5 мм	м	0,75		0,375	213,92	0,78	166,86		62,57
	24.1.02.01-0024	Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм	шт	66		33	153,15	1,38	211,35		6 974,55
	Н *23.2.02.02*	*Трубы медные для систем кондиционирования*	*м*	*100*		*50*					
	Н *23.8.01.15*	*Рефнет (разветвитель)*	*компл*	*5*		*2,5*					
		Итого прямые затраты									21 796,10
		ФОТ									13 922,22
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					16 845,89
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					10 024,00
		Всего по позиции							97 331,98		48 665,99
7	ФСБЦ-23.2.02.02-0011	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные, толщина стенки 0,8 мм, наружный диаметр 6,3 мм	м	50	1	50	121,86	1,24	151,11		7 555,50
		Всего по позиции									7 555,50
8	ФСБЦ-23.2.02.02-0012	Трубы медные круглые тянутые и холоднокатаные, толщина стенки 0,8 мм, наружный диаметр 9,52 мм	м	50	1	50			307,71		15 385,50
		Всего по позиции									15 385,50
9	ФСБЦ-12.2.07.05-0011	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 6 мм, толщина 6 мм	100 м	0,55	1	0,55	655,55	1,34	878,44		483,14
		Всего по позиции									483,14
10	ФСБЦ-12.2.07.05-0015	Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 10 мм, толщина 6 мм	100 м	0,55	1	0,55	697,22	1,34	934,27		513,85
		Всего по позиции									513,85

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
11	ФСБЦ-21.1.06.09-0220	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х1,5ок(N)-660	1000 м	0,051	1	0,051	62 600,64	1,16	72 616,74		3 703,45
		Всего по позиции									3 703,45
12	ГЭСНм11-03-001-01	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 5 кг	шт	3	1	3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,56					631,29
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,52		1,56			404,67		631,29
	4	М									18,34
	01.7.15.03-0031	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм	кг	0,035		0,105	154,58	1,13	174,68		18,34
		Итого прямые затраты									649,63
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,63
		ФОТ									631,29
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					568,16
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					290,39
		Всего по позиции							506,94		1 520,81
13 О	ТЦ_64.2.00.00_52_5258118341_16.02.2026_02_187.1	Блок управления ротацией и резервированием БУРР-1М	шт	1	1	1			5 918,28		5 918,28
		Всего по позиции									5 918,28
14 О	ТЦ_64.2.00.00_52_5258118341_16.02.2026_02_188.1	Блок исполнительный специализированный БИС-1М	шт	2	1	2			2 093,77		4 187,54
		Всего по позиции									4 187,54
15	ГЭСН06-03-004-11	Установка закладных деталей весом: до 4 кг	т	0,0012	1	0,0012					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,2376					88,14
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	198		0,2376			370,95		88,14
	2	ЭМ									0,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,000396					0,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,14		0,000168			1 677,03		0,28
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,14		0,000168			527,83		0,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,000228			577,03		0,13
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,000228			392,94		0,09
Н	*08.4.01.02*	*Детали закладные и накладные*	*т*	*1*		*0,0012*					
		Итого прямые затраты									88,73
		ФОТ									88,32
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					90,09
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					51,23
		Всего по позиции							191 708,33		230,05
16	ТЦ_19.3.00.00_77_7743778097_24.03.2026_02_191.1	Антивибрационные опоры AVP 60W (4 шт, до 60кг на комплект, белые) BAVIS	компл	5	1	5			491,80		2 459,00
		Всего по позиции									2 459,00
17	ГЭСН09-03-040-01	Монтаж защитных ограждений оборудования	т	0,02092	1	0,02092					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,80958					655,34
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	86,5		1,80958			362,15		655,34
	2	ЭМ									8,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0064852					2,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,0025104			1 677,03		4,21
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,0025104			527,83		1,33
	91.06.03-062	Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)	маш.-ч	4,42		0,0924664	13,44	1,6	21,50		1,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0039748			577,03		2,29
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0039748			392,94		1,56
	4	М									75,32
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,118		0,0233886			8,86		0,21

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	16		0,33472	174,93	1,13	197,67		66,16
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000002	70 296,20	1,22	85 761,36		0,02
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000021	231 787,35	1,62	375 495,51		0,79
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0003912	307,84	0,72	221,64		0,09
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000006	60 258,20	0,88	53 027,22		0,03
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0000406	136 760,00	0,92	125 819,20		5,11
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000215	16 496,03	0,92	15 176,35		0,33
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000065			96 722,30		0,63
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000126	98 526,45	1,57	154 686,53		1,95
Н	*07.2.07.13*	*Конструкции стальные*	*т*	*1*		*0,02092*					
		Итого прямые затраты									742,04
		ФОТ									658,23
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					612,15
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					408,10
		Всего по позиции							84 239,48		1 762,29
18	ТЦ_19.3.00.00_97_9721058155_24.03.2026_02_192.1	Козырек для кондиционера 800 х 500 мм Ballu	шт	5	1	5			1 352,46		6 762,30
		Всего по позиции									6 762,30
19 О	ТЦ_61.2.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_197.1	Огнетушитель переносной порошковый закачной ОП-5(з)-АВСЕ-01	шт	4	1	4			540,16		2 160,64
		Всего по позиции									2 160,64
20 О	ТЦ_61.2.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_198.1	Переносной огнетушитель углекислотный ОУ-2-ВСЕ-01	шт	2	1	2			970,49		1 940,98
		Всего по позиции									1 940,98
21	ТЦ_23.8.05.00_52_5257140231_19.02.2026_02_199.1	Подставка под огнетушитель разборная П-10	шт	6	1	6			286,89		1 721,34
		Всего по позиции									1 721,34
22	ТЦ_21.20.24.170_78_7842224734_11.03.2026_02_200.1	Аптечка для оказания работниками первой помощи пострадавшим в металлическом шкафу 262н	шт	1	1	1			1 858,27		1 858,27
		Всего по позиции									1 858,27
23	ГЭСН10-01-059-01	Установка столов, шкафов под мойки, холодильных шкафов и др.	100 шт	0,02	1	0,02					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,354					444,69
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	67,7		1,354			328,43		444,69
	2	ЭМ									30,65
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,084					31,48
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	1,73		0,0346	37,32	1,66	61,95		2,14
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	1,73		0,0346			348,96		12,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,47		0,0494			577,03		28,51
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,47		0,0494			392,94		19,41
	4	М									288,14
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,012		0,00024	70 296,20	1,22	85 761,36		20,58
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,035		0,0007	55 898,18	1,33	74 344,58		52,04
	11.2.07.12-0011	Штапик (раскладка) деревянный, неокрашенный, сечение 19х19 мм	м	400		8	17,96	1,5	26,94		215,52
Н	*11.2.07.12*	*Изделия штучные*	*шт*	*100*		*2*					
		Итого прямые затраты									794,96
		ФОТ									476,17
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					514,26

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					261,89
		Всего по позиции							78 555,50		1 571,11
24	ТЦ_18.3.02.00_77_7713416124_11.03.2026_02_201.1	Щит пожарный закрытый 1300х1000х300 с сеткой б/к ФАЭКС	шт	1	1	1			8 471,23		8 471,23
		Всего по позиции									8 471,23
25	ТЦ_22.0.00.00_97_9710008353_11.03.2026_02_202.1	Ящик для песка ЯП-0,3м3 разборный	шт	1	1	1			3 035,25		3 035,25
		Всего по позиции									3 035,25
26	ГЭСН09-08-006-02	Установка бронекабин: на готовый фундамент	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,55					609,06
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,55		1,55			392,94		609,06
	2	ЭМ									1 097,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,56					315,29
	91.05.05-016	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,56		0,56			1 929,19		1 080,35
	4-100-070	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 7	чел.-ч	0,56		0,56			563,02		315,29
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,43		0,43			40,82		17,55
	4	М									105,04
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,7336		0,7336	155,63	0,92	143,18		105,04
Н	*08.1.02.25*	*Бронекабины*	*шт*	*1*		*1*					
П,Н	*08.3.05.02*	*Сталь листовая*	*кг*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									2 127,29
		ФОТ									924,35
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					859,65
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					573,10
		Всего по позиции							3 560,04		3 560,04
27 О	ТЦ_104_77_7705846275_11.03.2026_02_203.1	Мобильная туалетная кабина утеплённая МТК Европа-А	шт	1	1	1			164 631,15		164 631,15
		Всего по позиции									164 631,15
Электрооборудование и освещение											
Щит распределительный (ЩР)											
28	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					833,62
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			404,67		833,62
	2	ЭМ									239,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					129,91
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,48	14,63		2,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 677,03		100,62
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			527,83		31,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			577,03		34,62
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			392,94		23,58
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			40,82		24,90
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			402,20		76,42
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			392,94		74,66
	4	М									36,85
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,92	143,18		14,32
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,13	197,67		19,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,73	138,19		2,76

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									1 239,72
28.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,67
		ФОТ									963,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					934,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					491,40
		Всего по позиции							2 682,41		2 682,41
29	ТЦ_20.4.04.00_52_5257140231_19.02.2026_02_204.1	TEKFOR Корпус пластиковый, черная прозрачная дверь ЩРН-П-36 IP41 TF5-KP12-N-36-41-K01-K03	шт	1	1	1			5 515,00		5 515,00
		Всего по позиции									5 515,00
30	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	16	1	16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,48					6 668,96
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		16,48			404,67		6 668,96
	4	М									63,25
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,32	174,93	1,13	197,67		63,25
		Итого прямые затраты									6 732,21
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					133,38
		ФОТ									6 668,96
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 468,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 401,17
		Всего по позиции							1 045,98		16 735,65
31 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1369	Выключатель автоматический 4Р, 32 А, 10 кА, характеристика С	шт	1	1	1	2 244,44	1,16	2 603,55		2 603,55
		Всего по позиции									2 603,55
32 О	ТЦ_62.1.01.00_52_5257140231_02.03.2026_02_168.1	ARMAT Автоматический выключатель дифференциального тока B06S 1P+NP C16 30мА тип AC	шт	11	1	11			5 639,29		62 032,19
		Всего по позиции									62 032,19
33 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1349	Выключатель автоматический 2Р, 20 А, 10 кА, характеристика С	шт	1	1	1	1 055,93	1,16	1 224,88		1 224,88
		Всего по позиции									1 224,88
34 О	ТЦ_62.1.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_207.1	ARMAT Автоматический выключатель M10N 2P B 10A	шт	3	1	3			2 267,84		6 803,52
		Всего по позиции									6 803,52
35	ТЦ_27.12.31_52_5257140231_10.03.2026_02_324.1	TEKFOR Шина PE "земля" в комбинированном DIN-изоляторе "Стойка" 6x9-11-Ж3 TF-NN10-11-DP-K52	шт	2	1	2			202,37		404,74
		Всего по позиции									404,74
Щит управления кондиционерами (ЩУК)											
36	ГЭСНм08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600x600x350 мм	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					833,62
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			404,67		833,62
	2	ЭМ									239,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					129,91
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,43	14,63		2,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 677,08		100,62
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			527,86		31,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			577,03		34,62
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			392,94		23,58
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			40,82		24,90
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			402,20		76,42
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			392,94		74,66
	4	М									36,85

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,92	143,18		14,32
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,13	197,67		19,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,73	138,19		2,76
		Итого прямые затраты									1 239,72
36.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,67
		ФОТ									963,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					934,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					491,40
		Всего по позиции							2 682,41		2 682,41
37	ТЦ_20.4.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_208.1	TEKFOR Корпус пластиковый черная прозрачная дверь ЩРН-П-8 IP41 TF5-KP12-N-08-41-K01-K03	шт	1	1	1			1 987,68		1 987,68
		Всего по позиции									1 987,68
38	ГЭСНм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	7	1	7					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,21					2 917,67
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		7,21			404,67		2 917,67
	4	М									27,67
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,14	174,93	1,13	197,67		27,67
		Итого прямые затраты									2 945,34
38.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					58,35
		ФОТ									2 917,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 830,14
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 488,01
		Всего по позиции							1 045,98		7 321,84
39 О	ТЦ_62.1.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_209.1	ARMAT Независимый расцепитель с индикацией AR-AUX-SR-I 12...24В AR-AUX-SR-12-24-I	шт	1	1	1			3 716,13		3 716,13
		Всего по позиции									3 716,13
40 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1338	Выключатель автоматический 1Р, 20 А, 10 кА, характеристика С	шт	1	1	1	572,40	1,16	663,98		663,98
		Всего по позиции									663,98
41 О	ФСБЦ-62.1.01.09-1337	Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 10 кА, характеристика С	шт	5	1	5	550,48	1,16	638,56		3 192,80
		Всего по позиции									3 192,80
42	ТЦ_27.12.31.00_52_52571402 31_19.02.2026_02_212.1	TEKFOR Шина N "ноль" в комбинированном DIN-изоляторе "Стойка" 6х9-7-С TF-NN10-07-DP-K07	шт	1	1	1			136,02		136,02
		Всего по позиции									136,02
43	ТЦ_27.12.31.00_52_52571402 31_19.02.2026_02_343.1	TEKFOR Шина PE "земля" в комбинированном DIN-изоляторе "Стойка" 6х9-7-ЖЗ TF-NN10-07-DP-K52	шт	1	1	1			136,02		136,02
		Всего по позиции									136,02
Электроустановочные изделия											
44	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,22	1	0,22					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,6032					3 076,79
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		7,6032			404,67		3 076,79
	2	ЭМ									13,61
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,011					5,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0066			1 677,03		11,07
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0066			527,83		3,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0044			577,03		2,54
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0044			392,94		1,73
	4	М									42,96
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,46904			8,86		4,16

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		2,0174	5,87	0,86	5,05		10,19
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,2244	41,71	1,22	50,89		11,42
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000352	214 135,65	1,22	261 245,49		9,20
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000066	99 190,96	1,22	121 012,97		7,99
		Итого прямые затраты									3 138,57
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					61,54
		ФОТ									3 082,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 989,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 571,82
		Всего по позиции							35 279,41		7 761,47
45 О	ФСБЦ-20.4.03.05-1047	Розетка открытого монтажа, двухместная, с заземляющим контактом, 16 А, цвет белый, IP20	шт	14	1	14	129,27	0,87	112,46		1 574,44
		Всего по позиции									1 574,44
46 О	ФСБЦ-20.4.03.05-1044	Розетка открытого монтажа, одноместная, с заземляющим контактом 16 А, цвет белый, IP20	шт	8	1	8	85,65	0,87	74,52		596,16
		Всего по позиции									596,16
47	ГЭСНм08-03-591-01	Выключатель: одноклавишный неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,05	1	0,05					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,58					639,38
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	31,6		1,58			404,67		639,38
	2	ЭМ									3,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0025					1,18
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0015			1 677,03		2,52
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0015			527,83		0,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,001			577,03		0,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001			392,94		0,39
	4	М									9,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,1066			8,86		0,94
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,4585	5,87	0,86	5,05		2,32
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,051	41,71	1,22	50,89		2,60
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000008	214 135,65	1,22	261 245,49		2,09
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000015	99 190,96	1,22	121 012,97		1,82
		Итого прямые затраты									653,43
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,79
		ФОТ									640,56
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					621,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					326,69
		Всего по позиции							32 285,00		1 614,25
48 О	ФСБЦ-20.4.01.01-1052	Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, с индикатором 10 А, цвет белый, IP20	шт	4	1	4	86,05	1,47	126,49		505,96
		Всего по позиции									505,96
49 О	ФСБЦ-20.4.01.01-1054	Выключатель открытого монтажа, двухклавишный, с индикатором, 10 А, цвет белый, IP20	шт	1	1	1	103,30	1,47	151,85		151,85
		Всего по позиции									151,85
50	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,3	1	0,3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10,368					4 195,62
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		10,368			404,67		4 195,62
	2	ЭМ									18,55

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,015					7,11
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,009			1 677,03		15,09
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,009			527,83		4,75
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,006			577,03		3,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,006			392,94		2,36
	4	М									58,56
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,6396			8,86		5,67
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		2,751	5,87	0,86	5,05		13,89
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,306	41,71	1,22	50,89		15,57
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,000048	214 135,65	1,22	261 245,49		12,54
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,00009	99 190,96	1,22	121 012,97		10,89
		Итого прямые затраты									4 279,84
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					83,91
		ФОТ									4 202,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 076,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 143,39
		Всего по позиции							35 279,30		10 583,79
51	ФСБЦ-20.4.03.06-1052	Розетка скрытого монтажа с заземляющим контактом, с защитной шторкой, 16 А, цвет серебряный, IP20 (прим.)	шт	30	1	30	238,20	0,87	207,23		6 216,90
		Всего по позиции									6 216,90
Светильники											
52	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,12	1	0,12					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,8224					1 107,36
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0168			293,24		4,93
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		2,8056			392,94		1 102,43
	2	ЭМ									6,23
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0108					4,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0108			577,03		6,23
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0108			392,94		4,24
	4	М									85,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,07392			8,86		0,65
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,3636	178,64	1,22	217,94		79,24
	01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,09	53,58	1,22	65,37		5,88
		Итого прямые затраты									1 203,60
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					22,15
		ФОТ									1 111,60
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 078,25
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					566,92
		Всего по позиции							23 924,33		2 870,92
53	ТЦ_20.3.03.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_219.1	Панель светодиодная 595x595x20мм 50Вт 4000К равномерная засветка опал LDVO0-6576-50-4000-K01	шт	12	1	12			2 209,83		26 517,96
		Всего по позиции									26 517,96
54	ГЭСНм08-03-609-04	Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на: бетонное основание (стена, потолок)	100 шт	0,06	1	0,06					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4112					553,68
	2-100-01	Рабочий 1 разряда	чел.-ч	0,14		0,0084			293,24		2,46

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,38		1,4028			392,94		551,22
	2	ЭМ									3,12
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0054					2,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,0054			577,03		3,12
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,0054			392,94		2,12
	4	М									42,89
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,616		0,03696			8,86		0,33
	01.7.15.07-0082	Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с бортом, диаметр 6 мм, длина 40 мм	100 шт	3,03		0,1818	178,64	1,22	217,94		39,62
	01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	0,75		0,045	53,58	1,22	65,37		2,94
		Итого прямые затраты									601,81
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,07
		ФОТ									555,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					539,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					283,46
		Всего по позиции							23 924,50		1 435,47
55	ТЦ_20.3.03.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_220.1	Светильник светодиодный аккумуляторный 3-5ч 3Вт LDBA0-3926-30-K01	шт	5	1	5			1 203,93		6 019,65
		Всего по позиции									6 019,65
56	ТЦ_20.3.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_221.1	Прожектор светодиодный IP65 6500К белый LPDO601-30-65-K01	шт	1	1	1			498,00		498,00
		Всего по позиции									498,00
Системы для прокладки кабеля											
57	ГЭСНм08-02-390-03	Короба пластмассовые: шириной до 120 мм	100 м	0,72	1	0,72					5 687,29
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,6376					5 687,29
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	20,33		14,6376			388,54		0,45
	2	ЭМ									2,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0072					0,45
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0072	37,32	1,66	61,95		2,51
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0072			348,96		266,29
	4	М									52,57
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	8,2404		5,933088			8,86		91,74
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,4		0,288	261,09	1,22	318,53		121,98
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0014		0,001008	99 190,96	1,22	121 012,97		5 956,54
		Итого прямые затраты									113,75
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5 689,80
		ФОТ									5 519,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 901,80
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					14 491,20
		Всего по позиции							20 126,67		58 787,63
58	ФСБЦ-20.2.05.04-0098	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с крышкой, с направляющими, размеры 150х60 мм	100 м	0,72	1	0,72	63 294,17	1,29	81 649,48		58 787,63
		Всего по позиции									8 613,12
59	ФСБЦ-20.2.05.07-0003	Перегородки разделительные для короба, высота 60 мм	100 м	0,72	1	0,72	9 273,38	1,29	11 962,66		8 613,12
		Всего по позиции									9 554,80
60	ТЦ_20.2.05.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_225.1	PRIMER Угол внутренний изменяемый CKK-40D-X-150-060-K01	шт	20	1	20			477,74		9 554,80
		Всего по позиции									2 203,96
61	ТЦ_20.2.05.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_226.1	PRIMER Угол Т-образный CKK-40D-T-150-060-K01	шт	4	1	4			550,99		2 203,96
		Всего по позиции									

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62	ФСБЦ-20.2.05.03-1012	Заглушки для кабель-канала, размеры 150х55 мм	100 шт	0,04	1	0,04	15 976,26	1,29	20 609,38		824,38
		Всего по позиции									824,38
63	ФСБЦ-20.2.05.09-1028	Углы плоские для кабель-канала, размеры 150х55 мм	100 шт	0,02	1	0,02	25 121,65	1,29	32 406,93		648,14
		Всего по позиции									648,14
64	ТЦ_20.2.05.00_52_5257140231_19.02.2026_02_229.1	PRIMER Соединитель на стык боковой CKK-40D-SB60-K01	шт	72	1	72			36,68		2 640,96
		Всего по позиции									2 640,96
65	ТЦ_20.2.05.00_52_5257140231_19.02.2026_02_230.1	PRIMER Соединитель на стык лицевой для крышки CKK-40D-SL60-K01	шт	72	1	72			40,47		2 913,84
		Всего по позиции									2 913,84
66	ТЦ_20.2.05.00_52_5257140231_19.02.2026_02_231.1	PRIMER Рамка и суппорт на 6 модулей CKK-40D-RSU6-060-K01	шт	10	1	10			225,86		2 258,60
		Всего по позиции									2 258,60
67	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,76	1	0,76					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,3804					4 810,28
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		12,3804			388,54		4 810,28
	2	ЭМ									0,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0076					2,65
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,0076	37,32	1,66	61,95		0,47
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,0076			348,96		2,65
	4	М									184,61
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		4,990464			8,86		44,22
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,152	261,09	1,22	318,53		48,42
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,00076	99 190,96	1,22	121 012,97		91,97
		Итого прямые затраты									4 998,01
67.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					96,21
		ФОТ									4 812,93
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					4 668,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 454,59
		Всего по позиции							16 075,46		12 217,35
68	ФСБЦ-20.2.05.04-0115	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с защелкивающейся крышкой, размеры 20х12,5 мм	100 м	0,76	1	0,76	4 153,29	1,29	5 367,74		4 071,88
		Всего по позиции									4 071,88
69	ФСБЦ-20.2.05.06-1068	Соединитель на стык кабель-канала, размеры 20х10 мм	100 шт	0,38	1	0,38	870,15	1,29	1 122,49		426,55
		Всего по позиции									426,55
70	ТЦ_20.2.05.00_52_5257140231_19.02.2026_02_234.1	METRA MINI Поворот на 90град 20х12мм белый 638123	шт	2	1	2			28,70		57,40
		Всего по позиции									57,40
71	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,00588	1	0,00588					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,31752					121,97
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		0,31752			384,14		121,97
	2	ЭМ									19,09
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0147					6,77
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,00735			1 677,03		12,33
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,00735			527,83		3,88
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,00735			577,03		4,24
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,00735			392,94		2,89
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		0,0616224			40,82		2,52
	4	М									5,78
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,0197568	155,63	0,92	143,18		2,83

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,0149352	174,93	1,13	197,67		2,95
		Итого прямые затраты									153,61
71.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,44
		ФОТ									128,74
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					124,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					65,66
		Всего по позиции							58 943,88		346,59
72	ТЦ_20.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_236.1	Лоток проволочный 60х200х3000-3,8 HDZ	м	3	1	3			1 286,51		3 859,53
		Всего по позиции									3 859,53
73	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,012	1	0,012					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,10272					39,46
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		0,10272			384,14		39,46
	2	ЭМ									6,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02724					10,86
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,0012			1 677,03		2,01
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,0012			527,83		0,63
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,02484	104,99	1,28	134,39		3,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		0,02484			392,94		9,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,0012			577,03		0,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,0012			392,94		0,47
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,02316			40,82		0,95
	4	М									128,17
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832		0,0033984			8,86		0,03
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14		0,02568	155,63	0,92	143,18		3,68
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25		0,015	174,93	1,13	197,67		2,97
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3		0,0036	41,71	1,22	50,89		0,18
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30		0,36	159,13	1,38	219,60		79,06
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6		0,072	425,18	1,38	586,75		42,25
		Итого прямые затраты									185,48
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,79
		ФОТ									50,32
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					48,81
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					25,66
		Всего по позиции							21 728,33		260,74
74	ТЦ_20.2.08.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_238.1	STRUT-профиль перфорированный 41х21х300-2,5 HDZ CLP1S-41-21-03-25-M-HDZ	шт	4	1	4			442,23		1 768,92
		Всего по позиции									1 768,92
75	ГЭСНм08-02-427-01	Ответвительные коробки открытого типа: с креплением шурупами	100 шт	0,15	1	0,15					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,737					606,01
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,03		0,0045			319,63		1,44
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	11,55		1,7325			348,96		604,57
	2	ЭМ									1,73
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,003					1,18
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,003			577,03		1,73
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,003			392,94		1,18
	4	М									48,46
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,05		0,9075			8,86		8,04
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,101		0,01515	261,09	1,22	318,53		4,83

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00142		0,000213	99 190,96	1,22	121 012,97		25,78
	01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	1		0,15	53,58	1,22	65,37		9,81
		Итого прямые затраты									657,38
75.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,12
		ФОТ									607,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					588,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					309,67
		Всего по позиции							10 454,27		1 568,14
76	ТЦ_20.5.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_242.1	Коробка распаячная для открытой проводки безгалогенная (HF) 75х75х20мм белая (6 клемм 6мм2) КМ41212-01	шт	15	1	15			107,43		1 611,45
		Всего по позиции									1 611,45
77	ТЦ_20.1.02.00_5257140231_19.02.2026_02_243.1	Строительно-монтажная клемма СМК 773-324	шт	200	1	200			25,05		5 010,00
		Всего по позиции									5 010,00
Кабельная продукция											
78	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	3,58	1	3,58					3 878,12
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			10,0956					3 878,12
1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	2,82		10,0956			384,14		80,70
2	ЭМ										32,97
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,0716					60,04
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,01		0,0358			1 677,03		18,90
4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,01		0,0358			527,83		20,66
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,01		0,0358			577,03		14,07
4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,01		0,0358			392,94		369,68
4	М										240,99
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		47,7214	5,87	0,86	5,05		103,95
01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм		10 м	0,5		1,79	37,71	1,54	58,07		24,74
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,05		0,179	79,88	1,73	138,19		4 361,47
		Итого прямые затраты									77,56
78.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3 911,09
		ФОТ									3 793,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 994,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					10 227,45
		Всего по позиции							2 856,83 84 540,60		23 454,94
79	ФСБЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,27744	1	0,27744			46 126,46		23 454,94
		Всего по позиции									3 105,17
80	ФСБЦ-21.1.06.09-0151	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,5ок(N, PE)-660	1000 м	0,06732	1	0,06732					3 105,17
		Всего по позиции									1 318,42
81	ФСБЦ-21.1.06.09-0153	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-660	1000 м	0,0102	1	0,0102			129 256,92		1 318,42
		Всего по позиции									2 224,02
82	ФСБЦ-21.1.06.09-0177	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4мк-660	1000 м	0,0102	1	0,0102			218 041,52		2 224,02
		Всего по позиции									
Система заземления в серверной											
83	ГЭСНм08-02-472-06	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2	100 м	0,19	1	0,19					1 204,28
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,135					1 204,28
1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	16,5		3,135			384,14		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									95,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0646					29,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17		0,0323			1 677,03		54,17
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17		0,0323			527,83		17,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,0323			577,03		18,64
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,0323			392,94		12,69
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,9		0,551			40,82		22,49
		4 М									536,77
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,55		0,1045	155,63	0,92	143,18		14,96
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,004		0,00076	71 131,50	0,81	57 616,52		43,79
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	2		0,38	911,56	1,38	1 257,95		478,02
		Итого прямые затраты									1 866,09
83.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					24,09
		ФОТ									1 234,02
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 197,00
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					629,35
		Всего по позиции							19 560,68		3 716,53
84	ФСБЦ-08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	-0,00076	1	-0,00076	71 131,50	0,81	57 616,52		-43,79
		Всего по позиции									-43,79
85	ФСБЦ-20.1.02.23-0111	Полоса горячеоцинкованная для заземления, толщина 4 мм, ширина 40 мм, длина 850 мм	шт	22,4	1	22,4	322,86	1,38	445,55		9 980,32
		Всего по позиции									9 980,32
86	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_10.03.2026_02_334.1	Держатель полосы 40х4мм оцинкованная сталь HDZ ZDP71-14-1-40	шт	20	1	20			121,29		2 425,80
		Всего по позиции									2 425,80
Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией											
87	ГЭСНм10-08-001-02	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей	шт	1	1	1					4 803,32
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,7					4 803,32
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	11,7		11,7			410,54		198,66
		4 М									4,46
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,01		0,01	284,15	1,57	446,12		0,74
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,0832			8,86		47,73
	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	0,04		0,04	978,09	1,22	1 193,27		145,73
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,1		0,1	899,56	1,62	1 457,29		5 001,98
		Итого прямые затраты									96,07
87.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4 803,32
		ФОТ									4 322,99
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 209,53
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					11 630,57
		Всего по позиции							11 630,57		36 287,24
88 О	ТЦ_61.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_247.1	Прибор приемно-контрольный и управления охранно-пожарный R3-Рубеж-2ОП RBZ-319538	шт	1	1	1			36 287,24		36 287,24
		Всего по позиции									36 287,24
89	ГЭСНм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении	шт	10	1	10					6 601,39
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,8					6 601,39
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68		16,8			392,94		454,19
		4 М									

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,005	284,15	1,57	446,12		2,23
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,832			8,86		7,37
	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	0,025		0,25	978,09	1,22	1 193,27		298,32
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,0001	4 338,27	1,24	5 379,45		0,54
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,1	899,56	1,62	1 457,29		145,73
		Итого прямые затраты									7 055,58
89.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					132,03
		ФОТ									6 601,39
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					5 941,25
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					3 036,64
		Всего по позиции							1 616,55		16 165,50
90 О	ФСБЦ-61.2.02.01-0103	Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый с базовым основанием и настраиваемой чувствительностью в диапазоне от 0,05 до 0,2 дБ/м, в системе занимает один адрес, IP40, диаметр извещателя с базовым основанием 94 мм, высота извещателя с базовым основанием 45 мм	шт	10	1	10	1 190,81	1,01	1 202,72		12 027,20
		Всего по позиции									12 027,20
91	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,01	1	0,01					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,354					139,10
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	35,4		0,354			392,94		139,10
	2	ЭМ									0,63
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0011					0,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0011			577,03		0,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0011			392,94		0,43
	4	М									11,82
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,0598	174,93	1,13	197,67		11,82
		Итого прямые затраты									151,98
91.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,78
		ФОТ									139,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					135,34
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					71,16
		Всего по позиции							36 126,00		361,26
92 О	ФСБЦ-61.2.02.03-0043	Извещатель пожарный ручной электроконтактный адресный с встроенным изолятором короткого замыкания, ток потребления от адресной линии связи не более 0,7 мА, в системе занимает один адрес, IP41	шт	1	1	1	969,54	1,01	979,24		979,24
		Всего по позиции									979,24
93	ГЭСНм08-01-081-04	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,02	1	0,02					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,708					278,20
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	35,4		0,708			392,94		278,20
	2	ЭМ									1,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0022					0,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0022			577,03		1,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0022			392,94		0,86
	4	М									23,64
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,1196	174,93	1,13	197,67		23,64
		Итого прямые затраты									303,97

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
93.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					5,56
		ФОТ									279,06
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					270,69
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					142,32
		Всего по позиции							36 127,00		722,54
94 О	ТЦ_61.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_250.1	Устройство дистанционного пуска УДП 513-11 ИКЗ-R3 "АВАРИЙНЫЙ ВЫХОД" цвет зеленый	шт	2	1	2			1 291,50		2 583,00
		Всего по позиции									2 583,00
95	ГЭСНм08-03-593-10	Световые настенные указатели	100 шт	0,01	1	0,01					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,7856					317,91
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	78,56		0,7856			404,67		317,91
	2	ЭМ									4,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,85
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,002			1 677,03		3,35
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,002			527,83		1,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,002			577,03		1,15
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,002			392,94		0,79
	4	М									20,96
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	17,5		0,175	5,87	0,86	5,05		0,88
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	4,08		0,0408	41,71	1,22	50,89		2,08
	21.2.01.02-0141	Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153		0,0000153	948 687,13	1,24	1 176 372,04		18,00
		Итого прямые затраты									345,22
95.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,36
		ФОТ									319,76
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					310,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					163,08
		Всего по позиции							82 483,00		824,83
96 О	ФСБЦ-61.2.04.07-0023	Оповещатель охранно-пожарный световой адресный, надпись «ВЫХОД», фон зеленый, надпись белая, ток потребления от адресной линии связи не более 2,21 мА, в системе занимает один адрес, IP41	шт	1	1	1	1 258,01	1,01	1 270,59		1 270,59
		Всего по позиции									1 270,59
97	ГЭСНм10-04-101-07	Громкоговоритель или звуковая колонка: в помещении	шт	5	1	5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			10					3 709,50
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2		10			370,95		3 709,50
	4	М									743,25
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	3,16		15,8	2,27	1,54	3,50		55,30
	21.2.03.09-0105	Провод силовой с медными жилами ПРТО 1х1,5-660	1000 м	0,005		0,025	23 242,13	1,15	26 728,45		668,21
	22.2.02.23-0011	Глухари	100 шт	0,011		0,055	260,03	1,38	358,84		19,74
		Итого прямые затраты									4 452,75
97.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					74,19
		ФОТ									3 709,50
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					3 524,03
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					1 966,04
		Всего по позиции							2 003,40		10 017,01
98 О	ФСБЦ-61.2.04.08-0036	Оповещатель охранно-пожарный светозвуковой комбинированный адресный, цвет корпуса бело-красный, ток потребления от адресной линии связи не более 4 мА, уровень звукового давления оповещения на расстоянии 1 м не менее 85 дБ, в системе занимает один адрес, IP41	шт	5	1	5	3 259,29	1,01	3 291,88		16 459,40
		Всего по позиции									16 459,40

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
99	ГЭСНм10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	3	1	3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 499,04
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	1,2		3,6			416,40		1 499,04
	4	М									154,57
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,001		0,003	284,15	1,57	446,12		1,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,2028			8,86		1,80
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,09	978,09	1,22	1 193,27		107,39
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00006	4 338,27	1,24	5 379,45		0,32
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,03	899,56	1,62	1 457,29		43,72
		Итого прямые затраты									1 653,61
99.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,98
		ФОТ									1 499,04
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 349,14
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					689,56
		Всего по позиции							1 240,76		3 722,29
100 О	ТЦ_61.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_253.1	Адресный релейный модуль РМ-1С-R3 RBZ-337648	шт	3	1	3			2 527,72		7 583,16
		Всего по позиции									7 583,16
101	ГЭСНм10-08-003-03	Устройство ультразвуковое,: блок питания и контроля (прим.)	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 499,04
	1-100-44	Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6		3,6			416,40		1 499,04
	4	М									66,37
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0016	284,15	1,57	446,12		0,71
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,0676			8,86		0,60
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,03	978,09	1,22	1 193,27		35,80
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00002	4 338,27	1,24	5 379,45		0,11
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,02	899,56	1,62	1 457,29		29,15
		Итого прямые затраты									1 565,41
101.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					29,98
		ФОТ									1 499,04
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 349,14
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					689,56
		Всего по позиции							3 634,09		3 634,09
102 О	ТЦ_62.4.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_254.1	Источник питания номинальным постоянным напряжением 12 В и током нагрузки до 2,0 А ИВЭПР 12/2 1х7-Р RBZ-716271	шт	1	1	1			3 222,55		3 222,55
		Всего по позиции									3 222,55
103	ГЭСНм10-10-008-03	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей (прим.)	10 шт	0,1	1	0,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,066					24,19
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	0,66		0,066			366,55		24,19
	2	ЭМ									1,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,39
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,01		0,001	789,17	1,37	1 081,16		1,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001			392,94		0,39
		Итого прямые затраты									25,66
103.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,48
		ФОТ									24,58
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					22,12
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					11,31
		Всего по позиции							595,70		59,57

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
104	ТЦ_62.4.01.00_52_525714023	Аккумуляторная батарея Skat i-Battery 12-7 LiFePo4	шт	1	1	1			5 242,86		5 242,86
О	1_19.02.2026_02_255.1										
		Всего по позиции									5 242,86
105	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	1,2	1	1,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,388					2 069,75
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		5,388			384,14		2 069,75
	2	ЭМ									27,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					11,05
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,012			1 677,03		20,12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,012			527,83		6,33
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,012			577,03		6,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,012			392,94		4,72
	4	М									175,95
	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		15,996	5,87	0,86	5,05		80,78
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000516	43 821,53	1,4	61 350,14		31,66
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,024	79,88	1,73	138,19		3,32
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,06	412,93	1,3	536,81		32,21
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,01464	1 481,45	1,29	1 911,07		27,98
		Итого прямые затраты									2 283,79
105.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					41,40
		ФОТ									2 080,80
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 018,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 061,21
		Всего по позиции							4 503,98		5 404,78
106	ФСБЦ-21.1.08.01-0131	Кабель парной скрутки КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х0,5	1000 м	0,1224	1	0,1224	18 097,09	1,11	20 087,77		2 458,74
		Всего по позиции									2 458,74
107	ГЭСНм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола	100 м	1,2	1	1,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,72					6 786,73
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,024			319,63		7,67
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		12,9			348,96		4 501,58
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		5,796			392,94		2 277,48
	2	ЭМ									6,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					4,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,012			577,03		6,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,012			392,94		4,72
	4	М									228,14
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		5,304			8,86		46,99
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		2,508	52,34	1,38	72,23		181,15
		Итого прямые затраты									7 026,51
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					135,73
		ФОТ									6 791,45
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					6 587,71
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 463,64
		Всего по позиции							14 344,66		17 213,59
108	ФСБЦ-24.3.01.02-0021	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, с зондом, номинальный диаметр 16 мм	м	122,4	1	122,4	9,14	1,02	9,32		1 140,77

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									1 140,77
109	ФСБЦ-20.2.05.02-1108	Скобы металлические однолапковые для кабеля диаметром 16-17 мм	100 шт	2	1	2	148,88	1,38	205,45		410,90
		Всего по позиции									410,90
110	ГЭСН16-07-008-01	Установка муфт противопожарных на трубопроводы пластиковые в междуэтажных перекрытиях с креплением дюбель-гвоздями к перекрытиям, диаметром: до 40 мм	100 шт	0,16	1	0,16					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,76					265,21
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	4,75		0,76			348,96		265,21
	2	ЭМ									0,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0016					0,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0016			577,03		0,92
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0016			392,94		0,63
	4	М									45,32
	01.7.15.07-0097	Дюбель-гвозди полипропиленовые с оцинкованным гвоздем, с цилиндрическим бортиком, размер 6х80 мм	100 шт	2,02		0,3232	114,93	1,22	140,21		45,32
Н	*23.8.03.04*	*Муфты противопожарные из нержавеющей стали с вкладышем из терморасширяющейся резины*	*шт*	*100*		*16*					
		Итого прямые затраты									312,08
		ФОТ									265,84
	Пр/812-016.0-1	НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	121		121					321,67
	Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)	%	72		72					191,40
		Всего по позиции							5 157,19		825,15
111	ТЦ_20.9.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_261.1	Кабельная проходка ОГНЕЗА-ПМ-К 40/20 105256	шт	16	1	16			532,79		8 524,64
		Всего по позиции									8 524,64
112	ТЦ_14.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_262.1	ОГНЕЗА-ГТ, Терморасширяющийся огнезащитный герметик, 310мл (ОГНЕЗА)	шт	2	1	2			1 016,39		2 032,78
		Всего по позиции									2 032,78
Система охранной сигнализации											
113	ГЭСНм10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2					2 955,89
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,2		7,2			410,54		2 955,89
	4	М									138,41
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0056		0,0056	284,15	1,57	446,12		2,50
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,0832			8,86		0,74
	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	0,04		0,04	978,09	1,22	1 193,27		47,73
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,06		0,06	899,56	1,62	1 457,29		87,44
		Итого прямые затраты									3 094,30
113.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,12
		ФОТ									2 955,89
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 660,30
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 359,71
		Всего по позиции							7 173,43		7 173,43
114 О	ТЦ_61.2.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_263.1	Охранный контроллер Elsys-AC2-2A-ТП ES-0127	шт	1	1	1			36 134,43		36 134,43
		Всего по позиции									36 134,43
115	ГЭСНм10-10-008-03	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей (прим.)	10 шт	0,1	1	0,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,066					24,19
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	0,66		0,066			366,55		24,19

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ									1,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,39
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,01		0,001	789,17	1,37	1 081,16		1,08
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001			392,94		0,39
		Итого прямые затраты									25,66
115.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,48
		ФОТ									24,58
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					22,12
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					11,31
		Всего по позиции							595,70		59,57
116 О	ТЦ_62.4.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_255.1	Аккумуляторная батарея Skat I-Battery 12-7 LIFePo4	шт	1	1	1			5 242,86		5 242,86
		Всего по позиции									5 242,86
117	ГЭСНм10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,28					989,52
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,28		2,28			434,00		989,52
		4 М									6,77
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7642		0,7642			8,86		6,77
		Итого прямые затраты									996,29
117.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,79
		ФОТ									989,52
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					890,57
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					455,18
		Всего по позиции							2 361,83		2 361,83
118 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_264.1	Коммуникационный сетевой контроллер Elsys-MB-NET II ES-0026	шт	1	1	1			54 370,50		54 370,50
		Всего по позиции									54 370,50
119 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_265.1	Клавиатура подсистемы охранной сигнализации Elsys-CP2 Gray ES-0128	шт	1	1	1			38 076,23		38 076,23
		Всего по позиции									38 076,23
120	ГЭСНм10-08-002-02	Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении (прим.)	шт	5	1	5					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,4					3 300,70
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	1,68		8,4			392,94		3 300,70
		4 М									227,10
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0005		0,0025	284,15	1,57	446,12		1,12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0832		0,416			8,86		3,69
	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	0,025		0,125	978,09	1,22	1 193,27		149,16
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00001		0,00005	4 338,27	1,24	5 379,45		0,27
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,05	899,56	1,62	1 457,26		72,86
		Итого прямые затраты									3 527,80
120.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					66,01
		ФОТ									3 300,70
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					2 970,63
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					1 518,32
		Всего по позиции							1 616,55		8 082,76
121 О	ФСБЦ-61.2.01.07-0024	Извещатель охранный оптико-электронный объемный пассивный адресный, дальность действия не более 12 м, в системе занимает один адрес, IP41	шт	5	1	5	1 737,56	1,01	1 754,94		8 774,70
		Всего по позиции									8 774,70

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
122	ГЭСНм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68					660,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		1,68			392,94		660,14
	4	М									43,94
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0004	284,15	1,57	446,12		0,18
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0002	110 308,96	1,22	134 576,93		26,92
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,004	899,56	1,62	1 457,29		5,83
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,02	303,48	1,69	512,88		10,26
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,00284	189,97	1,39	264,06		0,75
		Итого прямые затраты									704,08
122.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,20
		ФОТ									660,14
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					594,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					303,66
		Всего по позиции							807,54		1 615,07
123 О	ФСБЦ-61.2.01.01-0057	Извещатель охранный звуковой поверхностный адресный, дальность действия не менее 9 м, в системе занимает один адрес, IP41	шт	2	1	2	1 722,12	1,01	1 739,34		3 478,68
		Всего по позиции									3 478,68
124	ГЭСНм08-02-412-01	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2	100 м	1,68	1	1,68					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,5432					2 897,64
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		7,5432			384,14		2 897,64
	2	ЭМ									37,86
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0336					15,47
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0168			1 677,03		28,17
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0168			527,83		8,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0168			577,03		9,69
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0168			392,94		6,60
	4	М									246,31
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		22,3944	5,87	0,86	5,05		113,09
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,0007224	43 821,53	1,4	61 350,14		44,32
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,0336	79,88	1,73	138,19		4,64
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,084	412,93	1,3	536,81		45,09
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,020496	1 481,45	1,29	1 911,07		39,17
		Итого прямые затраты									3 197,28
124.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					57,95
		ФОТ									2 913,11
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 825,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 485,69
		Всего по позиции							4 503,95		7 566,64
125	ФСБЦ-21.1.08.01-0131	Кабель парной скрутки КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х0,5	1000 м	0,102	1	0,102	18 097,09	1,11	20 087,77		2 048,95
		Всего по позиции									2 048,95
126	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_268.1	ITK Витая пара F/UTP кат.5E 4х2х0,52 solid LSZH нг(А)-HF серый LC1-C5E04-321-T-P-R	м	69,36	1	69,36			91,89		6 373,49
		Всего по позиции									6 373,49
127	ГЭСНм10-04-100-04	Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2	10 концов кабеля	0,2	1	0,2					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4					157,18
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		0,4			392,94		157,18
	4	М									4,39
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		0,422	2,27	1,54	3,50		1,48
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,002	899,56	1,62	1 457,29		2,91
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									161,57
127.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,14
		ФОТ									157,18
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					149,32
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					83,31
		Всего по позиции							1 986,70		397,34
128	ФСБЦ-20.1.02.16-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	2	1	2	3,13	1,29	4,04		8,08
		Всего по позиции									8,08
129	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,02	1	0,02	211,24	1,39	293,62		5,87
		Всего по позиции									5,87
Система контроля и управления доступом											
130	ГЭСНм10-10-006-01	Система управления доступом с автоматическим запирающим устройством	шт	5	1	5					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,4					4 947,60
	1-100-47	Средний разряд работы 4,7	чел.-ч	2,28		11,4			434,00		4 947,60
	4	М									33,85
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,7642		3,821			8,86		33,85
		Итого прямые затраты									4 981,45
130.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					98,95
		ФОТ									4 947,60
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					4 452,84
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					2 275,90
		Всего по позиции							2 361,83		11 809,14
131 О	ТЦ_61.2.00.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_269.1	Мультиформатный считыватель бесконтактных карт Elsys-SW78-Multi Black ES-0068	шт	3	1	3			17 476,23		52 428,69
		Всего по позиции									52 428,69
132 О	ТЦ_61.2.00.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_84.1	Хладостойкий мультиформатный считыватель бесконтактных карт Elsys-SW18-MF ES-0064	шт	1	1	1			18 911,48		18 911,48
		Всего по позиции									18 911,48
133 О	ТЦ_61.2.00.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_271.1	Настольный считыватель бесконтатных идентификаторов Elsys-SW-USB-Multi ES-0066	шт	1	1	1			22 879,50		22 879,50
		Всего по позиции									22 879,50
134	ТЦ_102_52_5257140231_12.0 3.2026_02_274.1	Карта Mifare стандартная ST-PC010MF	шт	50	1	50			16,39		819,50
		Всего по позиции									819,50
135	ГЭСНм10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8					2 026,90
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	2,4		4,8			442,27		2 026,90
	4	М									132,74
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0016		0,0032	284,15	1,54	446,27		1,43
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,0676		0,1352			8,86		1,20
	01.7.15.07-0012	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм	100 шт	0,03		0,06	978,09	1,22	1 193,27		71,60
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,24	5 379,45		0,22
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,02		0,04	899,56	1,62	1 457,29		58,29
		Итого прямые затраты									2 159,64

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
135.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					40,54
		ФОТ									2 026,90
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 824,21
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					932,37
		Всего по позиции							2 478,38		4 956,76
136 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_270.1	Контроллер Elsys-NG-200-BOX ES-0115	шт	2	1	2			46 687,71		93 375,42
		Всего по позиции									93 375,42
137	ГЭСНм10-10-008-03	Установка батареи аккумуляторной для автоматических раздвижных дверей (прим.)	10 шт	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,132					48,38
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	0,66		0,132			366,55		48,38
	2	ЭМ									2,16
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					0,79
	91.05.13-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 6 т, с краном-манипулятором, грузоподъемность 4 т	маш.-ч	0,01		0,002	789,17	1,37	1 081,16		2,16
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002			392,94		0,79
		Итого прямые затраты									51,33
137.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					0,97
		ФОТ									49,17
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					44,25
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					22,62
		Всего по позиции							595,85		119,17
138 О	ТЦ_62.4.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_255.1	Аккумуляторная батарея Skat I-Battery 12-7 LIFePo4	шт	2	1	2			5 242,86		10 485,72
		Всего по позиции									10 485,72
139	ГЭСНм10-08-002-04	Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,68					660,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	0,84		1,68			392,94		660,14
	4	М									43,94
	01.3.05.17-0002	Канифоль сосновая	кг	0,0002		0,0004	284,15	1,57	446,12		0,18
	01.7.15.14-0168	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм	т	0,0001		0,0002	110 308,96	1,22	134 576,93		26,92
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,002		0,004	899,56	1,62	1 457,29		5,83
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 88-СА	кг	0,01		0,02	303,48	1,69	512,88		10,26
	24.3.01.01-0004	Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм	кг	0,00142		0,00284	189,97	1,39	264,06		0,75
		Итого прямые затраты									704,08
139.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,20
		ФОТ									660,14
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					594,13
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					303,66
		Всего по позиции							807,54		1 615,07
140 О	ФСБЦ-61.2.01.05-0021	Извещатели охранные магнитоконтактные, контакты размыкаются при тревоге, 10 мм (контакты замкнуты), 45 мм (контакты разомкнуты), размеры 7,5х21 мм	100 шт	0,02	1	0,02	10 725,03	1,01	10 832,28		216,65
		Всего по позиции									216,65
141	ГЭСНм08-01-081-05	Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: многопроволочного провода (жил кабеля)	100 шт	0,02	1	0,02					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,8004					314,51
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	40,02		0,8004			392,94		314,51
	2	ЭМ									1,27
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0022					0,86

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11		0,0022			577,03		1,27
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		0,0022			392,94		0,86
	4	М									23,64
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	5,98		0,1196	174,93	1,13	197,67		23,64
		Итого прямые затраты									340,28
141.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,29
		ФОТ									315,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					305,91
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					160,84
		Всего по позиции							40 666,00		813,32
142 О	ТЦ_61.3.03.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_87.1	Электромагнитный замок усилие удержания 300 кг цвет серый RAL 7032 комплектация: с уголком ML-295 К-2	шт	2	1	2			3 992,52		7 985,04
		Всего по позиции									7 985,04
143	ГЭСН09-04-012-02	Установка дверного доводчика к металлическим дверям	шт	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,22					898,37
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,11		2,22			404,67		898,37
	2	ЭМ									21,23
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,26		0,52			40,82		21,23
	4	М									47,44
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2132		0,4264			8,86		3,78
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,07		0,14	155,63	0,92	143,18		20,05
	01.7.15.14-1046	Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 35 мм	100 шт	0,08		0,16	120,96	1,22	147,57		23,61
Н	*01.7.04.01*	*Доводчики дверные*	*шт*	*1*		*2*					
		Итого прямые затраты									967,04
		ФОТ									898,37
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					835,48
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					556,99
		Всего по позиции							1 179,76		2 359,51
144	ФСБЦ-01.7.04.01-1008	Доводчик дверной рычажный для распашных дверей шириной до 1600 мм, масса двери до 160 кг	шт	2	1	2	3 366,38	1,49	5 015,91		10 031,82
		Всего по позиции									10 031,82
145	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
146	ГЭСНм08-02-390-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,1	1	0,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,629					632,93
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		1,629			388,54		632,93
	2	ЭМ									0,06
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,35
	91.06.06-048	Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м	маш.-ч	0,01		0,001	37,32	1,66	61,99		0,06
	4-100-030	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,001			348,96		0,35
	4	М									24,29
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,5664		0,65664			8,86		5,82
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,02	261,09	1,22	318,53		6,37
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,001		0,0001	99 190,96	1,22	121 012,97		12,10
		Итого прямые затраты									657,63
146.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,66
		ФОТ									633,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					614,28

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					322,97
		Всего по позиции							16 075,40		1 607,54
147	ФСБЦ-20.2.05.04-0115	Короб кабельный (кабель-канал) ПВХ с защелкивающейся крышкой, размеры 20х12,5 мм	100 м	0,1	1	0,1	4 153,29	1,29	5 357,74		535,77
		Всего по позиции									535,77
148	ФСБЦ-20.2.05.09-1034	Углы наружные для кабель-канала, размеры 20х10 мм	100 шт	0,03	1	0,03	259,32	1,29	334,52		10,04
		Всего по позиции									10,04
149	ФСБЦ-20.2.05.09-1030	Углы внутренние для кабель-канала, размеры 20х10 мм	100 шт	0,03	1	0,03	259,32	1,29	334,52		10,04
		Всего по позиции									10,04
150	ГЭСНм10-04-100-04	Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2	10 концов кабеля	0,2	1	0,2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4					157,18
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		0,4			392,94		157,18
	4	М									4,39
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		0,422	2,27	1,54	3,50		1,48
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,002	899,56	1,62	1 457,29		2,91
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									161,57
150.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,14
		ФОТ									157,18
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					149,32
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					83,31
		Всего по позиции							1 986,70		397,34
151	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	2	1	2	3,13	1,29	4,04		8,08
		Всего по позиции									8,08
152	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,02	1	0,02	211,24	1,39	293,62		5,87
		Всего по позиции									5,87
153	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,84	1	0,84					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3688					909,95
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		2,3688			384,14		909,95
	2	ЭМ									18,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0168					7,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0084			1 677,03		14,09
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0084			527,83		4,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0084			577,03		4,85
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0084			392,94		3,30
	4	М									86,74
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		11,1972	5,87	0,86	5,05		56,55
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,42	37,71	1,54	58,07		24,39
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,042	79,88	1,73	138,19		5,80
		Итого прямые затраты									1 023,36
153.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					18,20
		ФОТ									917,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					890,15
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					468,02
		Всего по позиции							2 856,82		2 399,73
154	ФСБЦ-21.1.08.01-0131	Кабель парной скрутки КПСЭнг(А)-FRHF 1х2х0,5	1000 м	0,0204	1	0,0204	18 097,09	1,11	20 087,77		409,79
		Всего по позиции									409,79

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
155	ТЦ_21.1.04.00_52_5257140231_19.02.2026_02_268.1	ITK Витая пара F/UTP кат.5E 4x2x0,52 solid LSZH нг(A)-HF серый LC1-C5E04-321-T-P-R	м	65,28	1	65,28			91,89		5 998,58
		Всего по позиции									5 998,58
156	ГЭСНм08-02-427-01	Ответвительные коробки открытого типа: с креплением шурупами	100 шт	0,04	1	0,04					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,4632					161,60
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,03		0,0012			319,63		0,38
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	11,55		0,462			348,96		161,22
	2	ЭМ									0,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0008					0,31
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008			577,03		0,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008			392,94		0,31
	4	М									12,91
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,05		0,242			8,86		2,14
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,101		0,00404	261,09	1,22	318,53		1,29
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00142		0,0000568	99 190,96	1,22	121 012,97		6,87
	01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	1		0,04	53,58	1,22	65,37		2,61
		Итого прямые затраты									175,28
156.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,23
		ФОТ									161,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					157,05
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					82,57
		Всего по позиции							10 453,25		418,13
157	ТЦ_20.5.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_276.1	Коробка распаячная для открытой проводки безгалогенная (HF) 50x50x20мм белая (4 клеммы 3мм2) IEK KM41206-01	шт	4	1	4			82,73		330,92
		Всего по позиции									330,92
Система видеонаблюдения											
158	ГЭСНм10-10-001-02	Камеры видеонаблюдения: наружная	10 шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			24,64					12 056,25
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,06		0,06			319,63		19,18
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	12,29		12,29			451,59		5 550,04
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	12,29		12,29			527,83		6 487,03
	2	ЭМ									11,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02			577,03		11,54
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			392,94		7,86
	4	М									199,01
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,68		0,68			8,86		6,02
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,4		0,4	170,67	1,22	208,22		83,29
	01.7.15.14-1054	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с потайной головкой и крестообразным шлицем, наконечник сверло, диаметр 4,2 мм, длина 60 мм	100 шт	0,4		0,4	224,80	1,22	274,26		109,70
		Итого прямые затраты									12 274,66
158.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					241,13
		ФОТ									12 064,11
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					10 857,70
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					5 549,49
		Всего по позиции							28 922,98		28 922,98
159 О	ТЦ_61.3.01.00_52_5257140231_19.02.2026_02_277.1	Купольная IP-видеокамера LTV-5CNM50-F28-RU	шт	5	1	5			25 665,57		128 327,85
		Всего по позиции									128 327,85

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
160 О	ТЦ_61.3.01.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_129.1	Цилиндрическая IP-видеокамера LTV-5CNB50-M2813-H-RU	шт	5	1	5			58 000,82		290 004,10
		Всего по позиции									290 004,10
161	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	6	1	6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,32					507,06
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		1,32			384,14		507,06
		Итого прямые затраты									507,06
161.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,14
		ФОТ									507,06
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					456,35
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					233,25
		Всего по позиции							201,13		1 206,80
162 О	ТЦ_61.3.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_278.1	Микрофон для видеонаблюдения Stelberry M-205HD	шт	2	1	2			6 679,81		13 359,62
		Всего по позиции									13 359,62
163 О	ТЦ_61.3.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_131.1	Микрофон для видеонаблюдения Stelberry M-50UltraHD	шт	1	1	1			5 091,74		5 091,74
		Всего по позиции									5 091,74
164 О	ТЦ_61.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_132.1	PoE-инжектор для микрофона MX-225	шт	3	1	3			2 133,45		6 400,35
		Всего по позиции									6 400,35
165	ГЭСНм11-04-028-01	Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,22					84,51
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		0,22			384,14		84,51
		Итого прямые затраты									84,51
165.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,69
		ФОТ									84,51
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					76,06
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					38,87
		Всего по позиции							201,13		201,13
166 О	ТЦ_61.2.07.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_279.1	Многофункциональная клавиатура управления LTV-KBD-04-HV	шт	1	1	1			46 940,98		46 940,98
		Всего по позиции									46 940,98
167	ГЭСНм11-04-008-01	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 5 кг	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					363,95
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	1,03		1,03			353,35		363,95
	2	ЭМ									5,77
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,01					3,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			577,03		5,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			392,94		3,93
		Итого прямые затраты									373,65
167.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,28
		ФОТ									367,88
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					331,09
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					169,22
		Всего по позиции							881,24		881,24
168 О	ТЦ_61.1.00.00_52_525714023 1_02.03.2026_02_163.1	Управляемый гигабитный уличный коммутатор со встроенным источником бесперебойного питания PSW-2G8F+UPS-Box	шт	1	1	1			90 758,19		90 758,19
		Всего по позиции									90 758,19
169	ГЭСНм10-04-100-04	Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2	10 концов кабеля	1	1	1					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2					785,88
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		2			392,94		785,88
	4	М									21,96
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		2,11	2,27	1,54	3,50		7,39
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,01	899,56	1,62	1 457,29		14,57
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П 6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									807,84
169.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					15,72
		ФОТ									785,88
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					746,59
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					416,52
		Всего по позиции							1 986,67		1 986,67
170	ФСБЦ-20.1.02.15-0013	Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)	шт	10	1	10	3,13	1,29	4,04		40,40
		Всего по позиции									40,40
171	ФСБЦ-20.2.02.04-0013	Колпачки на вилку RJ-45	100 шт	0,1	1	0,1	211,24	1,39	293,62		29,36
		Всего по позиции									29,36
172	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	3,05	1	3,05					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,601					3 303,99
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		8,601			384,14		3 303,99
	2	ЭМ									68,75
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,061					28,08
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,0305			1 677,03		51,15
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,0305			527,83		16,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,0305			577,03		17,60
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,0305			392,94		11,98
	4	М									314,95
	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		40,6565	5,87	0,86	5,05		205,32
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1,525	37,71	1,54	58,07		88,56
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1525	79,88	1,73	138,19		21,07
		Итого прямые затраты									3 715,77
172.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					66,08
		ФОТ									3 332,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 232,11
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 699,36
		Всего по позиции							2 856,83		8 713,32
173	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_268.1	ITK Витая пара F/UTP кат.5E 4x2x0,52 solid LSZH нг(A)-HF серый LC1-C5E04-321-T-P-R	м	311,1	1	311,1			91,89		28 586,98
		Всего по позиции									28 586,98
174	ГЭСНм08-02-420-01	Коробка ответвительная с предохранителем или разъединителем, или автоматом, или указателем напряжения (прим.)	100 шт	0,05	1	0,05					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,36					3 595,55
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	187,2		9,36			384,14		3 595,55
	2	ЭМ									491,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,436					200,73
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,36		0,218			1 677,03		365,59
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,36		0,218			527,83		115,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,36		0,218			577,03		125,79
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	4,36		0,218			392,94		85,66

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									4 287,66
174.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					71,91
		ФОТ									3 796,28
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 682,39
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 936,10
		Всего по позиции							199 561,20		9 978,06
175	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_139.1	Монтажная коробка для видеокамер LTV-BMW-JB-B1	шт	5	1	5			4 098,36		20 491,80
		Всего по позиции									20 491,80
176	ГЭСНм08-02-427-01	Ответвительные коробки открытого типа: с креплением шурупами	100 шт	0,05	1	0,05					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,579					202,00
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,03		0,0015			319,63		0,48
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	11,55		0,5775			348,96		201,52
	2	ЭМ									0,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,001			577,03		0,58
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,001			392,94		0,39
	4	М									16,15
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,05		0,3025			8,86		2,68
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,101		0,00505	261,09	1,22	318,53		1,61
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00142		0,000071	99 190,96	1,22	121 012,97		8,59
	01.7.17.09-1455	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм	шт	1		0,05	53,58	1,22	65,37		3,27
		Итого прямые затраты									219,12
176.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,04
		ФОТ									202,39
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					196,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					103,22
		Всего по позиции							10 454,00		522,70
177	ТЦ_20.5.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_280.1	Коробка распаячная для открытой проводки безгалогенная (HF) 100х100х50мм гладкие стенки IP55 серая IEK KM41260	шт	5	1	5			118,55		592,75
		Всего по позиции									592,75
Структурированная кабельная сеть											
178	ГЭСНм08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутопленного типа при открытой проводке	100 шт	0,04	1	0,04					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,3824					559,42
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	34,56		1,3824			404,67		559,42
	2	ЭМ									2,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					0,94
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0012			1 677,03		2,01
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0012			527,83		0,63
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0008			577,03		0,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0008			392,94		0,31
	4	М									7,81
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,132		0,08528			8,86		0,76
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	9,17		0,3668	5,87	0,86	5,05		1,85
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	1,02		0,0408	41,71	1,22	50,89		2,08
	01.7.15.14-0161	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм	т	0,00016		0,0000064	214 135,65	1,22	261 245,49		1,67

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,0003		0,000012	99 190,96	1,22	121 012,97		1,45
		Итого прямые затраты									570,64
178.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,19
		ФОТ									560,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					543,55
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					285,78
		Всего по позиции							35 279,00		1 411,16
179	ФСБЦ-20.4.03.02-0011	Рамки из термопласта, 1 пост	100 шт	0,04	1	0,04	4 406,17	1,29	5 683,96		227,36
		Всего по позиции									227,36
180	ФСБЦ-20.4.03.03-1046	Розетка компьютерная RJ-45 для монтажа в кабель-каналы, 2 модуля, 1,5 А, 150 В, цвет белый, IP20	шт	4	1	4	410,65	0,87	357,27		1 429,08
		Всего по позиции									1 429,08
181	ГЭСНм08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	2	1	2					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,64					2 166,55
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		5,64			384,14		2 166,55
	2	ЭМ									45,08
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					18,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,02			1 677,03		33,54
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,02			527,83		10,56
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,02			577,03		11,54
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,02			392,94		7,86
	4	М									206,52
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		26,66	5,87	0,86	5,05		134,63
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		1	37,71	1,54	58,07		58,07
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,1	79,88	1,73	138,19		13,82
		Итого прямые затраты									2 436,57
181.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					43,33
		ФОТ									2 184,97
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 119,42
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 114,33
		Всего по позиции							2 856,83		5 713,65
182	ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_268.1	ITK Витая пара F/UTP кат.5E 4x2x0,52 solid LSZH нг(А)-HF серый LC1-C5E04-321-T-P-R	м	204	1	204			91,89		18 745,56
		Всего по позиции									18 745,56
Домофония											
183	ГЭСНм10-10-007-02	Монтаж видеодомофона	10 шт	0,1	1	0,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,562					1 819,37
	1-100-41	Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	45,62		4,562			398,81		1 819,37
	2	ЭМ									0,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001			577,03		0,58
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001			392,94		0,39
		Итого прямые затраты									1 820,34
183.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					36,39
		ФОТ									1 819,76
	Пр/812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90		90					1 637,78
	Пр/774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46		46					837,09
		Всего по позиции							43 316,00		4 331,60
184 О	ТЦ_61.3.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_283.1	Видеодомофон 7 дюймов с Wi-Fi, белый ЛКД-МС-01-7/2	шт	1	1	1			13 760,64		13 760,64

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**13 760,64**
185 О	**ТЦ_62.0.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_284.1**	**Панель вызывная IP, на одного абонента, с ИК-подсветкой ЛКД-ВС-10 IP**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**12 476,50**		**12 476,50**
		Всего по позиции									**12 476,50**
186	**ГЭСНм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	**100 м**	**0,4**	**1**	**0,4**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,128					433,31
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		1,128			384,14		433,31
		2 ЭМ									9,02
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,008					3,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,004			1 677,03		6,71
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,004			527,83		2,11
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,004			577,03		2,31
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,004			392,94		1,57
		4 М									41,30
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		5,332	5,87	0,86	5,05		26,93
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,2	37,71	1,54	58,07		11,61
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,02	79,88	1,73	138,19		2,76
		Итого прямые затраты									**487,31**
186.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,67
		ФОТ									436,99
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					423,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					222,86
		Всего по позиции							2 856,80		**1 142,72**
187	**ГЭСНм08-02-412-01**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2**	**100 м**	**0,1**	**1**	**0,1**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,449					172,48
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	4,49		0,449			384,14		172,48
		2 ЭМ									2,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,002					0,92
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,001			1 677,03		1,68
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,001			527,83		0,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001			577,03		0,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001			392,94		0,39
		4 М									14,66
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		1,333	5,87	0,86	5,05		6,73
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,00043		0,000043	43 821,53	1,4	61 350,14		2,64
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,002	79,88	1,73	138,19		0,28
	20.2.01.05-0001	Гильзы кабельные медные 2,5 мм	100 шт	0,05		0,005	412,03	1,3	536,87		2,68
	20.2.02.01-0011	Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм	1000 шт	0,0122		0,00122	1 481,45	1,29	1 911,07		2,33
		Итого прямые затраты									**190,32**
187.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,45
		ФОТ									173,40
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					168,20
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					88,43
		Всего по позиции							4 504,00		**450,40**
188	**ТЦ_21.1.04.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_92.1**	**ITK Витая пара F/UTP кат. 5E 4x2x24AWG solid LDPE черный**	**м**	**51**	**1**	**51**			**72,16**		**3 680,16**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**3 680,16**
189	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)**	**100 м**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,56					565,56
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,002			319,63		0,64
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		1,075			348,96		375,13
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		0,483			392,94		189,79
	2	ЭМ									0,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,001					0,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001			577,03		0,58
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,001			392,94		0,39
	4	М									19,02
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		0,442			8,86		3,92
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		0,209	52,34	1,38	72,23		15,10
		Итого прямые затраты									**585,55**
189.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					11,31
		ФОТ									565,95
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					548,97
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					288,63
		Всего по позиции							14 344,60		**1 434,46**
190	**ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_94.1**	**Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 СМР10-15-050**	**м**	**10,3**	**1**	**10,3**			**117,98**		**1 215,19**
		Всего по позиции									**1 215,19**
191	**ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_95.1**	**Муфта вводная для металлорукава МВ15**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**172,54**		**690,16**
		Всего по позиции									**690,16**
192	**ГЭСНм10-04-100-04**	**Оборудование радиотрансляционных узлов: разделка и включение концов кабелей (проводов) в аппаратуру проводного вещания при сечении кабеля до 6 мм2**	**10 концов кабеля**	**0,3**	**1**	**0,3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,6					235,76
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	2		0,6			392,94		235,76
	4	М									6,59
	01.7.06.05-0042	Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм	м	2,11		0,633	2,27	1,54	3,50		2,22
	10.3.02.03-0012	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40	кг	0,01		0,003	899,56	1,62	1 457,29		4,37
П,Н	*20.2.10.03-0021*	*Наконечники кабельные медные П6-5*	*100 шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**242,35**
192.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,72
		ФОТ									235,76
	Пр/812-051.2-1	НР Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	95		95					223,97
	Пр/774-051.2	СП Монтаж радиотелевизионного и электронного оборудования	%	53		53					124,95
		Всего по позиции							1 986,63		**595,99**
193	**ФСБЦ-20.1.02.15-0013**	**Соединитель восьмиканальный модульный (интернет-розетка)**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**3,13**	**1,29**	**4,04**		**12,12**
		Всего по позиции									**12,12**
194	**ФСБЦ-20.2.02.04-0013**	**Колпачки на вилку RJ-45**	**100 шт**	**0,03**	**1**	**0,03**	**211,24**	**1,39**	**293,62**		**8,81**
		Всего по позиции									**8,81**
		Итоги по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									530 029,44
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									139 378,53
		Эксплуатация машин									3 747,71

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 356,80
		Материалы									385 546,40
		Строительные работы									105 679,48
		в том числе:									
		оплата труда									26 148,87
		эксплуатация машин и механизмов									2 278,41
		оплата труда машинистов (Отм)									679,51
		материалы									26 259,92
		накладные расходы									31 430,18
		сметная прибыль									18 882,59
		Монтажные работы									637 783,04
		в том числе:									
		оплата труда									113 229,66
		эксплуатация машин и механизмов									1 469,30
		оплата труда машинистов (Отм)									677,29
		материалы									359 286,48
		накладные расходы									107 202,68
		сметная прибыль									55 917,63
		Оборудование									3 980 230,56
		Инженерное оборудование									3 980 230,56
		Всего ФОТ (справочно)									140 735,33
		Всего накладные расходы (справочно)									138 632,86
		Всего сметная прибыль (справочно)									74 800,22
		Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)									**4 723 693,08**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									190 447,13
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									3 926 510,48
		Затраты труда рабочих				346,98742					
		Затраты труда машинистов				2,7918212					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									530 029,44
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									139 378,53
		Эксплуатация машин									3 747,71
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 356,80
		Материалы									385 546,40
		Строительные работы									105 679,48
		в том числе:									
		оплата труда									26 148,87
		эксплуатация машин и механизмов									2 278,41
		оплата труда машинистов (Отм)									679,51
		материалы									26 259,92
		накладные расходы									31 430,18
		сметная прибыль									18 882,59
		Монтажные работы									637 783,04
		в том числе:									
		оплата труда									113 229,66
		эксплуатация машин и механизмов									1 469,30
		оплата труда машинистов (Отм)									677,29
		материалы									359 286,48

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы									107 202,68
		сметная прибыль									55 917,63
		Оборудование									3 980 230,56
		Инженерное оборудование									3 980 230,56
		Всего ФОТ (справочно)									140 735,33
		Всего накладные расходы (справочно)									138 632,86
		Всего сметная прибыль (справочно)									74 800,22
		ВСЕГО по смете									**4 723 693,08**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									190 447,13
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									3 926 510,48
		Затраты труда рабочих				346,98742					
		Затраты труда машинистов				2,7918212					

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр: Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452: Приказ министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы:

Наименование субъекта Российской Федерации: 52. Нижегородская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Нижегородская область

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-08

Инженерные сооружения (ИС)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

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

Сметная стоимость	6 328,15	тыс.руб.	
в том числе:			
строительных работ	3 172,95	тыс.руб.	
монтажных работ	3 155,20	тыс.руб.	
оборудования	0,00	тыс.руб.	
прочих затрат	0,00	тыс.руб.	
Средства на оплату труда рабочих	491,22	тыс.руб.	
Средства на оплату труда машинистов	46,33	тыс.руб.	
Нормативные затраты труда рабочих	1 277,36	чел.-ч.	
Нормативные затраты труда машинистов	102,83	чел.-ч.	

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)											
Лоточные трассы:											
1.1. Комплект для прокладки кабеля по ограждению насыпи устоя опоры 1 путепровода											
1	**ГЭСНм08-02-397-01**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м**	**100 м**	**0,06**	**1**	**0,06**					
		МАТ=0 к расх.									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5136					197,29
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		0,5136			384,14		197,29
	2	ЭМ									34,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1362					54,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,006			1 677,03		10,06
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,006			527,83		3,17
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,1242	104,99	1,28	134,39		16,69
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		0,1242			392,94		48,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,006			577,03		3,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,006			392,94		2,36
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,1158			40,82		4,73
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832	0	0			8,86		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14	0	0	155,63	0,92	143,18		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0	0	174,93	1,13	197,67		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0	0	41,71	1,22	50,89		0,00
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30	0	0	159,13	1,38	219,60		0,00
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	0	0	425,18	1,38	586,75		0,00
		Итого прямые затраты									**286,56**
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,95
		ФОТ									251,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					244,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					128,33
		Всего по позиции							**11 048,50**		**662,91**
2	**ТЦ_20.2.08.00_52_5267140231_19.02.2026_02_8.1**	**Профиль перфорированный перфорированный П-образный 300...2.0 HDZ CLM50D-PPP-030-20-HDZ (IEK)**	**шт**	**20**	**1**	**20**			**644,53**		**12 890,60**
		Всего по позиции									**12 890,60**
3	**ТЦ_01.7.15.00_52_5267140231_19.02.2026_02_15.1**	**CMZ10-SU-08-HDZ, Шайба плоская усиленная М8 HDZ IEK (IEK)**	**шт**	**80**	**1**	**80**			**3,17**		**253,60**
		Всего по позиции									**253,60**
4	**ФСБЦ-01.7.15.03-0032**	**Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М8, длина болта 16-100 мм (прим.)**	**кг**	**2,2**	**1**	**2,2**	**153,23**	**1,13**	**173,15**		**380,93**
		Всего по позиции									**380,93**
5	**ГЭСНм08-02-152-23**	**Кронштейны настенного крепления на анкеры, масса кронштейна: до 15 кг**	**100 шт**	**0,4**	**1**	**0,4**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,188					5 928,77
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,71		1,484			319,63		474,33
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	18,38		7,352			348,96		2 565,55
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	18,38		7,352			392,94		2 888,89
	2	ЭМ									184,51

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,152					71,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,088			1 677,03		147,58
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,088			527,83		46,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,064			577,03		36,93
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,064			392,94		25,15
	4	М									19 160,15
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,32		4,928			8,86		43,66
	01.7.15.01-1519	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм	10 шт	20,2		8,08	1 713,80	1,38	2 365,04		19 109,52
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,22		0,088	64,96	1,22	79,25		6,97
		Итого прямые затраты									**25 345,03**
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					118,58
		ФОТ									6 000,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 820,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 060,19
		Всего по позиции							85 860,40		**34 344,16**
6	ФСБЦ-01.7.15.01-1519	**Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм**	**10 шт**	**-8,08**	**1**	**-8,08**	**1 713,80**	**1,38**	**2 365,04**		**-19 109,52**
		Всего по позиции									**-19 109,52**
7	ТЦ_20.2.06.00_52_5257140231_19.02.2026_02_9.1	**CLP1CL-100-M-HDZ, Кронштейн замковый осн.100 мм. IEK HDZ (IEK)**	**шт**	**40**	**1**	**40**			**487,72**		**19 508,80**
		Всего по позиции									**19 508,80**
8	ГЭСНм08-02-395-01	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	**т**	**0,11354**	**1**	**0,11354**					
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			6,13116					2 355,22
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		6,13116			384,14		2 355,22
	2	ЭМ									368,47
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,28385					130,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,141925			1 677,03		238,01
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,141925			527,83		74,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,141925			577,03		81,89
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,141925			392,94		55,77
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		1,1898992			40,82		48,57
	4	М									111,63
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,3814944	155,63	0,92	143,18		54,62
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,2883916	174,93	1,13	197,67		57,01
		Итого прямые затраты									**2 966,00**
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,10
		ФОТ									2 485,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 411,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 267,81
		Всего по позиции							58 941,61		**6 692,23**
9	ТЦ_20.2.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_1.1	**Лоток листовой неперфорированный 50х50х3000-1.2 HDZ CLN10-050-050-120-3-M-HDZ (IEK)**	**м**	**42**	**1**	**42**			**1 476,02**		**61 992,84**
		Всего по позиции									**61 992,84**
10	ТЦ_20.2.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_2.1	**CLP1K-050-120-3-M-HDZ, Крышка на лоток осн. 50-1,2мм HDZ IEK (IEK)**	**м**	**42**	**1**	**42**			**872,34**		**36 638,28**
		Всего по позиции									**36 638,28**
11	ТЦ_59.1.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_3.1	**Поворот лотка плавный 90 град, (тип Г01) ESCA 50х50мм HDZ CPG01-0-90-050-050-HDZ (IEK)**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**1 579,33**		**6 317,32**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**6 317,32**
12	**ТЦ_20.2.00.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_4.1**	**CPG01D-0-90-050-08-HDZ, Крышка поворота плавн. 90град тип Г01 ESCA 50мм HDZ IEK (IEK)**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**1 167,82**		**4 671,28**
		Всего по позиции									**4 671,28**
13	**ТЦ_20.2.00.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_5.1**	**CKL10D-HK-050-050-EZ, Хомут крышки лотка 50х50мм универсальный EZ IEK (IEK)**	**шт**	**28**	**1**	**28**			**87,50**		**2 450,00**
		Всего по позиции									**2 450,00**
14	**ТЦ_59.1.20.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_6.1**	**CLP1Z-050-050-M-HDZ, Заглушка H50x50 IEK HDZ (IEK)**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**675,69**		**2 702,76**
		Всего по позиции									**2 702,76**
15	**ТЦ_20.2.00.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_7.1**	**Пластина соединительная 50 мм, HDZ CLM51D-PS-050-HDZ (IEK)**	**шт**	**24**	**1**	**24**			**427,22**		**10 253,28**
		Всего по позиции									**10 253,28**
16	**ТЦ_20.2.00.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_10.1**	**CLP1M-CS-6-10-1-M-HDZ Комплект соединительный КС M6x10 HDZ IEK (IEK)**	**шт**	**168**	**1**	**168**			**20,91**		**3 512,88**
		Всего по позиции									**3 512,88**
17	**ТЦ_22.2.00.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_12.1**	**CLP1Z-GP, Пластина для заземления GP (IEK)**	**шт**	**26**	**1**	**26**			**169,83**		**4 415,58**
		Всего по позиции									**4 415,58**
18	**ГЭСНм08-02-395-01**	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	**т**	**0,00384**	**1**	**0,00384**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,20736					79,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		0,20736			384,14		79,66
		2 ЭМ									12,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096					4,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,0048			1 677,03		8,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,0048			527,83		2,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,0048			577,03		2,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,0048			392,94		1,89
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		0,0402432			40,82		1,64
		4 М									3,78
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,0129024	155,63	0,92	143,18		1,85
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,0097536	174,93	1,13	197,67		1,93
		Итого прямые затраты									**100,32**
18.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,59
		ФОТ									84,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					81,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					42,88
		Всего по позиции							**58 945,31**		**226,35**
19	**ФСБЦ-01.7.15.03-0042**	**Болты с гайками и шайбами строительные**	**кг**	**-0,0097536**	**1**	**-0,0097536**	**174,93**	**1,13**	**197,67**		**-1,93**
		Всего по позиции									**-1,93**
20	**ТЦ_59.1.20.00_62_525714023 1_12.03.2026_02_18.1**	**Поворот плавный 90град вертикальный внутренний (тип B10) ESCA 50х50мм HDZ CPV51-0-90-050-050-HDZ**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**2 262,23**		**9 048,92**
		Всего по позиции									**9 048,92**
21	**ТЦ_59.1.20.00_62_525714023 1_12.03.2026_02_19.1**	**Крышка поворота плавного 90град вертикального внутреннего (тип B10) ESCA 50мм HDZ IEK CPV51D-0-90-050-08-HDZ**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**1 115,39**		**4 461,56**
		Всего по позиции									**4 461,56**
22	**ТЦ_59.1.20.00_62_525714023 1_12.03.2026_02_20.1**	**Поворот плавный 90град вертикальный внешний (тип B20) ESCA 50х50мм HDZ IEK CPV41-0-90-050-050-HDZ**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**2 310,24**		**9 240,96**
		Всего по позиции									**9 240,96**
23	**ТЦ_59.1.20.00_62_525714023 1_12.03.2026_02_21.1**	**Крышка поворота плавного 90град вертикального внешнего (тип B20) ESCA 50мм HDZ IEK CPV41D-0-90-050-08-HDZ**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**1 167,82**		**4 671,28**
		Всего по позиции									**4 671,28**
1.2. Комплект для прокладки кабеля по опоре 2 путепровода:											

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
24	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,192	1	0,192					
		МАТ=0 к расх.									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,725696					662,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56	1,05	1,725696			384,14		662,91
	2	ЭМ									111,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,43584					173,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,0192			1 677,03		32,20
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,0192			527,83		10,13
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,39744	104,99	1,28	134,39		53,41
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		0,39744			392,94		156,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,0192			577,03		11,08
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,0192			392,94		7,54
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,37056			40,82		15,13
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832	0	0			8,86		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14	0	0	155,63	0,92	143,18		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0	0	174,93	1,13	197,67		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0	0	41,71	1,22	50,89		0,00
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30	0	0	159,13	1,38	219,60		0,00
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	0	0	425,18	1,38	586,75		0,00
		Итого прямые затраты									**948,57**
24.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,63
		ФОТ									836,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					811,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					426,74
		Всего по позиции							11 456,20		**2 199,59**
25	ТЦ_20.2.08.00_52_5257140231_19.02.2026_02_27.1	CLM50D-PPP-120-25-HDZ, Профиль перфорированный П-образный 1200-2,5 HDZ IEK (IEK)	шт	12	1	12			2 321,38		27 856,56
		Всего по позиции									**27 856,56**
26	ТЦ_20.2.08.00_52_5257140231_19.02.2026_02_8.1	Профиль перфорированный перфорированный П-образный 300...2.0 HDZ CLM50D-PPP-030-20-HDZ (IEK)	шт	16	1	16			644,53		10 312,48
		Всего по позиции									**10 312,48**
27	ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_15.1	CMZ10-SU-08-HDZ, Шайба плоская усиленная М8 HDZ IEK (IEK)	шт	88	1	88			3,17		278,96
		Всего по позиции									**278,96**
28	ФСБЦ-01.7.15.03-0033	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М10, длина болта 16-160 мм (прим.)	кг	1,8832	1	1,8832	151,93	1,13	171,68		323,31
		Всего по позиции									**323,31**
29	ГЭСНм08-02-152-23	Кронштейны настенного крепления на анкеры, масса кронштейна: до 15 кг	100 шт	0,06	1	0,06					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,54961					933,78
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,71	1,05	0,23373			319,93		74,71
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	18,38	1,05	1,15794			348,96		404,07
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	18,38	1,05	1,15794			392,94		455,00
	2	ЭМ									27,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0228					10,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,0132			1 677,03		22,14
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,0132			527,83		6,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0096			577,03		5,54

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0096			392,94		3,77
	4	М									2 874,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,32		0,7392			8,86		6,55
	01.7.15.01-1519	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм	10 шт	20,2		1,212	1 713,80	1,38	2 365,04		2 866,43
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,22		0,0132	64,96	1,22	79,25		1,05
		Итого прямые затраты									**3 846,23**
29.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,79
		ФОТ									944,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					916,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					481,71
		Всего по позиции							**87 698,50**		**5 261,91**
30	**ФСБЦ-01.7.15.01-1519**	**Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм**	**10 шт**	**-1,212**	**1**	**-1,212**	**1 713,80**	**1,38**	**2 365,04**		**-2 866,43**
		Всего по позиции									**-2 866,43**
31	**ТЦ_20.2.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_28.1**	**Кронштейн лотка 300мм HDZ CLP1CZ-300-M-HDZ (IEK)**	**шт**	**6**	**1**	**6**			**1 076,59**		**6 453,54**
		Всего по позиции									**6 453,54**
32	**ГЭСНм08-02-395-01**	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	**т**	**0,14252**	**1**	**0,14252**					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,080884					3 104,19
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54	1,05	8,080884			384,14		3 104,19
	2	ЭМ									462,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3563					164,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,17815			1 677,03		298,76
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,17815			527,83		94,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,17815			577,03		102,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,17815			392,94		70,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		1,4936096			40,82		60,97
	4	М									140,12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,4788672	155,63	0,92	143,18		68,56
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,3620008	174,93	1,13	197,67		71,56
		Итого прямые затраты									**3 870,87**
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,13
		ФОТ									3 268,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 170,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 666,79
		Всего по позиции							**61 513,69**		**8 766,96**
33	**ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_22.1**	**Лоток листовой ESCA 7, неперфорир., 100 х 200 х 3000-2.0, HDZ CLN10-100-200-200-3-HDZ (IEK)**	**м**	**12**	**1**	**12**			**4 673,20**		**56 078,40**
		Всего по позиции									**56 078,40**
34	**ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_23.1**	**CLP1K-200-200-3-M-HDZ Крышка на лоток осн. 200х3000-2,0мм HDZ IEK (IEK)**	**м**	**12**	**1**	**12**			**3 036,98**		**36 443,76**
		Всего по позиции									**36 443,76**
35	**ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_24.1**	**Перегородка лотка разделительная, h=100 мм, L3000, HDZ CLM50D-RP-100-30-HDZ (IEK)**	**м**	**12**	**1**	**12**			**1 267,24**		**15 206,88**
		Всего по позиции									**15 206,88**
36	**ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_25.1**	**Хомут крышки лотка, 100х200 мм, универсальный, EZ CKL10D-HK-100-200-EZ (IEK)**	**шт**	**8**	**1**	**8**			**227,13**		**1 817,04**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**1 817,04**
37	**ТЦ_20.2.00.00_52_5257140231_19.02.2026_02_10.1**	**CLP1M-CS-6-10-1-M-HDZ Комплект соединительный КС M6x10 HDZ IEK (IEK)**	**шт**	**36**	**1**	**36**			**20,91**		**752,76**
		Всего по позиции									**752,76**
38	**ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_12.03.2026_02_30.1**	**Шпилька резьбовая М10х2000 DIN 975 HDZ IEK**	**шт**	**18**	**1**	**18**			**1 317,80**		**23 720,40**
		Всего по позиции									**23 720,40**
1.3 Комплект для прокладки кабеля по опоре 3 путепровода											
39	**ГЭСНм08-02-397-01**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м**	**100 м**	**0,192**	**1**	**0,192**					
		МАТ=0 к расх.									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,725696					662,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56	1,05	1,725696			384,14		662,91
	2	ЭМ									111,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,43584					173,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,0192			1 677,03		32,20
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,0192			527,83		10,13
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,39744	104,99	1,28	134,39		53,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		0,39744			392,94		156,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,0192			577,03		11,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,0192			392,94		7,54
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,37056			40,82		15,13
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832	0	0			8,86		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14	0	0	155,63	0,92	143,18		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0	0	174,93	1,13	197,67		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0	0	41,71	1,22	50,89		0,00
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30	0	0	159,13	1,38	219,60		0,00
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	0	0	425,18	1,38	586,75		0,00
		Итого прямые затраты									**948,57**
	39.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,63
		ФОТ									836,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					811,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					426,74
		Всего по позиции							**11 456,20**		**2 199,59**
40	**ТЦ_20.2.08.00_52_5257140231_19.02.2026_02_27.1**	**CLM50D-PPP-120-25-HDZ, Профиль перфорированный П-образный 1200-2,5 HDZ IEK (IEK)**	**шт**	**12**	**1**	**12**			**2 321,38**		**27 856,56**
		Всего по позиции									**27 856,56**
41	**ТЦ_20.2.08.00_52_5257140231_19.02.2026_02_8.1**	**Профиль перфорированный перфорированный П-образный 300...2.0 HDZ CLM50D-PPP-030-20-HDZ (IEK)**	**шт**	**16**	**1**	**16**			**644,53**		**10 312,48**
		Всего по позиции									**10 312,48**
42	**ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_15.1**	**CMZ10-SU-08-HDZ, Шайба плоская усиленная М8 HDZ IEK (IEK)**	**шт**	**88**	**1**	**88**			**3,17**		**278,96**
		Всего по позиции									**278,96**
43	**ФСБЦ-01.7.15.03-0033**	**Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М10, длина болта 16-160 мм (прим.)**	**кг**	**1,8832**	**1**	**1,8832**	**151,93**	**1,13**	**171,68**		**323,31**
		Всего по позиции									**323,31**
44	**ГЭСНм08-02-152-23**	**Кронштейны настенного крепления на анкеры, масса кронштейна: до 15 кг**	**100 шт**	**0,06**	**1**	**0,06**					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,54961					933,78
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,71	1,05	0,23373			319,63		74,71

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	18,38	1,05	1,15794			348,96		404,07
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	18,38	1,05	1,15794			392,94		455,00
	2	ЭМ									27,68
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0228					10,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,0132			1 677,03		22,14
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,0132			527,83		6,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0096			577,03		5,54
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0096			392,94		3,77
	4	М									2 874,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,32		0,7392			8,86		6,55
	01.7.15.01-1519	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм	10 шт	20,2		1,212	1 713,80	1,38	2 365,04		2 866,43
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,22		0,0132	64,96	1,22	79,25		1,05
		Итого прямые затраты									**3 846,23**
44.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,79
		ФОТ									944,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					916,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					481,71
		Всего по позиции							87 698,50		**5 261,91**
45	**ФСБЦ-01.7.15.01-1519**	**Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм**	**10 шт**	**-1,212**	**1**	**-1,212**	**1 713,80**	**1,38**	**2 365,04**		**-2 866,43**
		Всего по позиции									**-2 866,43**
46	**ТЦ_20.2.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_28.1**	**Кронштейн лотка 300мм HDZ CLP1CZ-300-M-HDZ (IEK)**	**шт**	**6**	**1**	**6**			**1 075,59**		**6 453,54**
		Всего по позиции									**6 453,54**
47	**ГЭСНм08-02-395-01**	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	**т**	**0,14252**	**1**	**0,14252**					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			8,080884					3 104,19
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54	1,05	8,080884			384,14		3 104,19
	2	ЭМ									462,53
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,3563					164,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,17815			1 677,03		298,76
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,17815			527,83		94,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,17815			577,03		102,80
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,17815			392,94		70,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		1,4936096			40,82		60,97
	4	М									140,12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,4788672	155,63	0,92	143,18		68,56
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,3620008	174,93	1,13	197,67		71,56
		Итого прямые затраты									**3 870,87**
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,13
		ФОТ									3 268,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 170,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 666,79
		Всего по позиции							61 513,89		**8 766,96**
48	**ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_22.1**	**Лоток листовой ESCA 7, неперфорир., 100 x 200 x 3000-2.0, HDZ CLN10-100-200-200-3-HDZ (IEK)**	**м**	**12**	**1**	**12**			**4 673,20**		**56 078,40**
		Всего по позиции									**56 078,40**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
49	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_23.1	CLP1K-200-200-3-M-HDZ Крышка на лоток осн. 200х3000-2,0мм HDZ IEK (IEK)	м	12	1	12			3 036,98		36 443,76
		Всего по позиции									36 443,76
50	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_24.1	Перегородка лотка разделительная, h=100 мм, L3000, HDZ CLM50D-RP-100-30-HDZ (IEK)	м	12	1	12			1 267,24		15 206,88
		Всего по позиции									15 206,88
51	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_25.1	Хомут крышки лотка, 100х200 мм, универсальный, EZ CKL10D-HK-100-200-EZ (IEK)	шт	8	1	8			227,13		1 817,04
		Всего по позиции									1 817,04
52	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_10.1	CLP1M-CS-6-10-1-M-HDZ Комплект соединительный КС М6х10 HDZ IEK (IEK)	шт	36	1	36			20,91		752,76
		Всего по позиции									752,76
53	ТЦ_01.7.15.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_30.1	Шпилька резьбовая М10х2000 DIN 975 HDZ IEK	шт	18	1	18			1 317,80		23 720,40
		Всего по позиции									23 720,40
1.4. Комплект для прокладки кабеля по опоре 4 путепровода											
54	ГЭСНм08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	0,192	1	0,192					
		МАТ=0 к расх.									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,725696					662,91
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56	1,05	1,725696			384,14		662,91
	2	ЭМ									111,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,43584					173,84
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,0192			1 677,03		32,20
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,0192			527,83		10,13
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,39744	104,99	1,28	134,39		53,41
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		0,39744			392,94		156,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,0192			577,03		11,08
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,0192			392,94		7,54
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,37056			40,82		15,13
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832	0	0			8,86		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14	0	0	155,63	0,92	143,18		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0	0	174,93	1,13	197,67		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0	0	41,71	1,22	50,89		0,00
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30	0	0	159,13	1,38	219,60		0,00
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	0	0	425,18	1,38	586,75		0,00
		Итого прямые затраты									948,57
54.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					12,63
		ФОТ									836,75
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					811,65
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					426,74
		Всего по позиции							11 456,20		2 199,59
55	ТЦ_20.2.08.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_27.1	CLM50D-PPP-120-25-HDZ, Профиль перфорированный П-образный 1200-2,5 HDZ IEK (IEK)	шт	12	1	12			2 321,38		27 856,56
		Всего по позиции									27 856,56
56	ТЦ_20.2.08.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_8.1	Профиль перфорированный перфорированный П-образный 300...2.0 HDZ CLM50D-PPP-030-20-HDZ (IEK)	шт	16	1	16			644,53		10 312,48
		Всего по позиции									10 312,48
57	ТЦ_01.7.15.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_15.1	CMZ10-SU-08-HDZ, Шайба плоская усиленная М8 HDZ IEK (IEK)	шт	88	1	88			3,17		278,96
		Всего по позиции									278,96

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
58	ФСБЦ-01.7.15.03-0033	**Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М10, длина болта 16-160 мм (прим.)**	кг	1,8832	1	1,8832	151,93	1,13	171,68		323,31
		Всего по позиции									323,31
59	ГЭСНм08-02-152-23	**Кронштейны настенного крепления на анкеры, масса кронштейна: до 15 кг**	100 шт	0,06	1	0,06					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,54961					933,78
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,71	1,05	0,23373			319,63		74,71
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	18,38	1,05	1,15794			348,96		404,07
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	18,38	1,05	1,15794			392,94		455,00
	2	ЭМ									27,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0228					10,74
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,0132			1 677,03		22,14
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,0132			527,83		6,97
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,0096			577,03		5,54
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,0096			392,94		3,77
	4	М									2 874,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,32		0,7392			8,86		6,55
	01.7.15.01-1519	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм	10 шт	20,2		1,212	1 713,80	1,38	2 365,04		2 866,43
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,22		0,0132	64,96	1,22	79,25		1,05
		Итого прямые затраты									3 846,23
59.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					17,79
		ФОТ									944,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					916,18
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					481,71
		Всего по позиции							87 698,50		5 261,91
60	ФСБЦ-01.7.15.01-1519	**Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм**	10 шт	-1,212	1	-1,212	1 713,80	1,38	2 365,04		-2 866,43
		Всего по позиции									-2 866,43
61	ТЦ_20.2.06.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_28.1	**Кронштейн лотка 300мм HDZ CLP1CZ-300-M-HDZ (IEK)**	шт	6	1	6			1 075,59		6 453,54
		Всего по позиции									6 453,54
62	ГЭСНм08-02-395-01	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	т	0,14252	1	0,14252					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,080884					3 104,19
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54	1,05	8,080884			384,14		3 104,19
	2	ЭМ									462,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3563					164,03
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,17815			1 677,03		298,76
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,17815			527,83		94,03
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,17815			577,03		102,80
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,17815			392,94		70,00
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		1,4936096			40,82		60,97
	4	М									140,12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,4788672	155,63	0,92	143,18		68,56
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,3620008	174,93	1,13	197,67		71,56
		Итого прямые затраты									3 870,87

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
62.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					59,13
		ФОТ									3 268,22
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 170,17
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 666,79
		Всего по позиции							**61 513,89**		**8 766,96**
63	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_22.1	**Лоток листовой ESCA 7, неперфорир., 100 х 200 х 3000-2.0, HDZ CLN10-100-200-200-3-HDZ (IEK)**	м	12	1	12			4 673,20		56 078,40
		Всего по позиции									**56 078,40**
64	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_23.1	**CLP1K-200-200-3-M-HDZ Крышка на лоток осн. 200х3000-2,0мм HDZ IEK (IEK)**	м	12	1	12			3 036,98		36 443,76
		Всего по позиции									**36 443,76**
65	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_24.1	**Перегородка лотка разделительная, h=100 мм, L3000, HDZ CLM50D-RP-100-30-HDZ (IEK)**	м	12	1	12			1 267,24		15 206,88
		Всего по позиции									**15 206,88**
66	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_25.1	**Хомут крышки лотка, 100х200 мм, универсальный, EZ CKL10D-HK-100-200-EZ (IEK)**	шт	8	1	8			227,13		1 817,04
		Всего по позиции									**1 817,04**
67	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_10.1	**CLP1M-CS-6-10-1-M-HDZ Комплект соединительный КС М6х10 HDZ IEK (IEK)**	шт	36	1	36			20,91		752,76
		Всего по позиции									**752,76**
68	ТЦ_01.7.15.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_30.1	**Шпилька резьбовая М10х2000 DIN 975 HDZ IEK**	шт	18	1	18			1 317,80		23 720,40
		Всего по позиции									**23 720,40**
1.5. Комплект для прокладки кабеля по ограждению насыпи устоя опор 5 путепровода											
69	ГЭСНм08-02-397-01	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м**	100 м	0,06	1	0,06					
		МАТ=0 к расх.									197,29
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5136					197,29
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		0,5136			384,14		34,94
	2	ЭМ									54,33
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1362					10,06
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,006			1 677,03		3,17
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,006			527,83		16,69
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,1242	104,99	1,28	134,39		48,80
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		0,1242			392,94		3,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,006			577,03		2,36
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,006			392,94		4,73
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,1158			40,82		0,00
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832	0	0			8,86		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14	0	0	155,63	0,92	143,18		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0	0	174,93	1,13	197,67		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0	0	41,71	1,22	50,89		0,00
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30	0	0	159,13	1,38	219,60		0,00
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	0	0	425,18	1,38	586,75		286,56
		Итого прямые затраты									3,95
69.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					251,62
		ФОТ									244,07
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					128,33
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					662,91
		Всего по позиции							**11 048,60**		
70	ТЦ_20.2.08.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_8.1	**Профиль перфорированный перфорированный П-образный 300...2.0 HDZ CLM50D-PPP-030-20-HDZ (IEK)**	шт	20	1	20			644,53		12 890,60
		Всего по позиции									**12 890,60**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
71	ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_15.1	CMZ10-SU-08-HDZ, Шайба плоская усиленная М8 HDZ IEK (IEK)	шт	80	1	80			3,17		253,60
		Всего по позиции									253,60
72	ФСБЦ-01.7.15.03-0032	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М8, длина болта 16-100 мм (прим.)	кг	2,2	1	2,2	153,23	1,13	173,15		380,93
		Всего по позиции									380,93
73	ГЭСНм08-02-152-23	Кронштейны настенного крепления на анкеры, масса кронштейна: до 15 кг	100 шт	0,4	1	0,4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,188					5 928,77
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,71		1,484			319,63		474,33
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	18,38		7,352			348,96		2 565,55
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	18,38		7,352			392,94		2 888,89
	2	ЭМ									184,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,152					71,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,088			1 677,03		147,58
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,088			527,83		46,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,064			577,03		36,93
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,064			392,94		25,15
	4	М									19 160,15
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,32		4,928			8,86		43,66
	01.7.15.01-1519	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм	10 шт	20,2		8,08	1 713,80	1,38	2 365,04		19 109,52
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,22		0,088	64,96	1,22	79,25		6,97
		Итого прямые затраты									25 345,03
73.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					118,58
		ФОТ									6 000,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 820,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 060,19
		Всего по позиции							85 860,40		34 344,16
74	ФСБЦ-01.7.15.01-1519	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм	10 шт	-8,08	1	-8,08	1 713,80	1,38	2 365,04		-19 109,52
		Всего по позиции									-19 109,52
75	ТЦ_20.2.06.00_52_5257140231_19.02.2026_02_9.1	CLP1CL-100-M-HDZ, Кронштейн замковый осн.100 мм. IEK HDZ (IEK)	шт	40	1	40			487,72		19 508,80
		Всего по позиции									19 508,80
76	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,11354	1	0,11354					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,13116					2 355,22
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		6,13116			384,14		2 355,22
	2	ЭМ									368,47
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,28385					130,68
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,141925			1677,03		238,01
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,141925			527,83		74,91
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,141925			577,03		81,89
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,141925			392,94		55,77
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		1,1898992			40,82		48,57
	4	М									111,63
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,3814944	155,63	0,92	143,18		54,62
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,2883916	174,93	1,13	197,67		57,01

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты									**2 966,00**
76.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					47,10
		ФОТ									2 485,90
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 411,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 267,81
		Всего по позиции							58 941,61		**6 692,23**
77	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_1.1	Лоток листовой неперфорированный 50х50х3000-1.2 HDZ CLN10-050-050-120-3-M-HDZ (IEK)	м	42	1	42			1 476,02		61 992,84
		Всего по позиции									**61 992,84**
78	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_2.1	CLP1K-050-120-3-M-HDZ, Крышка на лоток осн. 50-1,2мм HDZ IEK (IEK)	м	42	1	42			872,34		36 638,28
		Всего по позиции									**36 638,28**
79	ТЦ_59.1.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_3.1	Поворот лотка плавный 90 град, (тип Г01) ESCA 50х50мм HDZ CPG01-0-90-050-050-HDZ (IEK)	шт	4	1	4			1 579,33		6 317,32
		Всего по позиции									**6 317,32**
80	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_4.1	CPG01D-0-90-050-08-HDZ, Крышка поворота плавн. 90град тип Г01 ESCA 50мм HDZ IEK (IEK)	шт	4	1	4			1 167,82		4 671,28
		Всего по позиции									**4 671,28**
81	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_5.1	CKL10D-HK-050-050-EZ, Хомут крышки лотка 50х50мм универсальный EZ IEK (IEK)	шт	28	1	28			87,50		2 450,00
		Всего по позиции									**2 450,00**
82	ТЦ_59.1.20.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_6.1	CLP1Z-050-050-M-HDZ, Заглушка Н50х50 IEK HDZ (IEK)	шт	4	1	4			675,69		2 702,76
		Всего по позиции									**2 702,76**
83	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_7.1	Пластина соединительная 50 мм, HDZ CLM51D-PS-050-HDZ (IEK)	шт	24	1	24			427,22		10 253,28
		Всего по позиции									**10 253,28**
84	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_10.1	CLP1M-CS-6-10-1-M-HDZ Комплект соединительный КС М6х10 HDZ IEK (IEK)	шт	168	1	168			20,91		3 512,88
		Всего по позиции									**3 512,88**
85	ТЦ_22.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_12.1	CLP1Z-GP, Пластина для заземления GP (IEK)	шт	26	1	26			169,83		4 415,58
		Всего по позиции									**4 415,58**
86	ГЭСНм08-02-395-01	Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм	т	0,00384	1	0,00384					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,20736					79,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		0,20736			384,14		79,66
	2	ЭМ									12,46
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0096					4,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,0048			1 677,03		8,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,0048			527,83		2,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,0048			577,63		2,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,0048			392,94		1,89
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		0,0402432			40,82		1,64
	4	М									3,78
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,0129024	155,63	0,92	143,18		1,85
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,0097536	174,93	1,13	197,67		1,93
		Итого прямые затраты									**100,32**
86.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,59
		ФОТ									84,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					81,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					42,88
		Всего по позиции							58 945,31		**226,35**
87	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	-0,0097536	1	-0,0097536	174,93	1,13	197,67		-1,93

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДОМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									-1,93
88	ТЦ_59.1.20.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_18.1	Поворот плавный 90град вертикальный внутренний (тип В10) ESCA 50х50мм HDZ CPV51-0-90-050-050-HDZ	шт	4	1	4			2 262,23		9 048,92
		Всего по позиции									9 048,92
89	ТЦ_59.1.20.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_19.1	Крышка поворота плавного 90град вертикального внутреннего (тип В10) ESCA 50мм HDZ IEK CPV51D-0-90-050-08-HDZ	шт	4	1	4			1 115,39		4 461,56
		Всего по позиции									4 461,56
90	ТЦ_59.1.20.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_20.1	Поворот плавный 90град вертикальный внешний (тип В20) ESCA 50х50мм HDZ IEK CPV41-0-90-050-050-HDZ	шт	4	1	4			2 310,24		9 240,96
		Всего по позиции									9 240,96
91	ТЦ_59.1.20.00_52_525714023 1_12.03.2026_02_21.1	Крышка поворота плавного 90град вертикального внешнего (тип В20) ESCA 50мм HDZ IEK CPV41D-0-90-050-08-HDZ	шт	4	1	4			1 167,82		4 671,28
		Всего по позиции									4 671,28
1.6. Комплект для прокладки кабеля по телу путепровода											
92	ГЭСНм08-04-750-01	Опорные конструкции на болтовых соединениях (подвесы, консоли, профили, опоры, кронштейны и т.п.)	т	0,066	1	0,066					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,223824					5 915,06
	1-100-39	Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	219,68	1,05	15,223824			388,54		5 915,06
	2	ЭМ									112,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04686					21,97
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,4		0,0264			1 677,03		44,27
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,4		0,0264			527,83		13,93
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,31		0,02046			577,03		11,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,31		0,02046			392,94		8,04
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	21,03		1,38798			40,82		56,66
	4	М									683,05
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	35,31		2,33046			8,86		20,65
	01.7.11.07-0055	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 6 мм	т	0,0038		0,0002508	133 415,09	0,92	122 741,88		30,78
	01.7.17.06-0091	Круг отрезной плоский, размеры 125х2,5х22 мм	шт	7,22		0,47652	21,47	1,22	26,19		12,48
	01.7.17.09-1018	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-max для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 340 мм, диаметр 22 мм	шт	16,74		1,10484	451,53	1,22	550,87		608,62
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	0,1267		0,0083622	911,56	1,38	1 257,95		10,52
		Итого прямые затраты									6 732,82
92.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					112,67
		ФОТ									5 937,03
	Пр/812-049.1-1	НР Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	126		126					7 480,66
	Пр/774-049.1	СП Электротехнические установки на атомных электростанциях	%	68		68					4 037,18
		Всего по позиции							278 232,27		18 363,33
93	ФСБЦ-14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	-0,0083622	1	-0,0083622	911,56	1,38	1 257,95		-10,52
		Всего по позиции									-10,52
94	ТЦ_20.2.06.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_35.1	CLW10-SSH Кронштейн потолочный SSH (IEK)	шт	88	1	88			1 247,83		109 809,04
		Всего по позиции									109 809,04
95	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_34.1	Распорка для потолочного кронштейна, HDZ CLM50D-RSPK-HDZ (IEK)	шт	88	1	88			458,00		40 304,00
		Всего по позиции									40 304,00
96	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_33.1	CLM50D-RSK-HDZ, Распорка для кронштейна HDZ IEK (IEK)	шт	88	1	88			342,84		30 169,92
		Всего по позиции									30 169,92

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
97	**ГЭСН06-03-004-07**	**Установка анкерных болтов: химических клеевых**	**100 шт**	**3,52**	**1**	**3,52**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			34,5312					13 113,22
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		34,5312			379,75		13 113,22
	2	ЭМ									164,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2112					82,99
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,2112			577,03		121,87
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,2112			392,94		82,99
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		3,9072			10,84		42,35
	4	М									2 915,83
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		7,04	369,80	1,12	414,18		2 915,83
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*352*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**16 276,26**
		ФОТ									13 196,21
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					13 460,13
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					7 653,80
		Всего по позиции							**10 622,21**		**37 390,19**
98	**ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_38.1**	**Химический анкер на основе винилэстера, зимний ETA OPTION 1 (ETA-13/0774) (60)**	**шт**	**24**	**1**	**24**			**2 299,18**		**55 180,32**
		Всего по позиции									**55 180,32**
99	**ТЦ_01.7.15.00_50_5074086724_05.03.2026_02_39.1**	**VH A4 Анкерная шпилька Sormat для химических анкеров M10x130 из нержавеющей стали**	**шт**	**352**	**1**	**352**			**704,10**		**247 843,20**
		Всего по позиции									**247 843,20**
100	**ГЭСНм08-02-397-01**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м**	**100 м**	**0,44**	**1**	**0,44**					
		МАТ=0 к расх.									
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,95472					1 519,17
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56	1,05	3,95472			384,14		1 519,17
	2	ЭМ									256,24
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,9988					398,40
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,044			1 677,03		73,79
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,044			527,83		23,22
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,9108	104,99	1,28	134,39		122,40
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		0,9108			392,94		357,89
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,044			577,03		25,39
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,044			392,94		17,29
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,8492			40,82		34,66
	4	М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832	0	0			8,86		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14	0	0	155,63	0,92	143,18		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0	0	174,93	1,13	197,67		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0	0	41,71	1,22	50,89		0,00
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30	0	0	159,13	1,38	219,60		0,00
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	0	0	425,18	1,38	586,75		0,00
		Итого прямые затраты									**2 173,81**
100.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,94
		ФОТ									1 917,57
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 860,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					977,96

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**11 456,25**		**5 040,75**
101	**ТЦ_20.2.08.00_52_5257140231_19.02.2026_02_26.1**	**CLM50D-PPP-050-25-HDZ, Профиль перфорированный П-образный 500-2,5 HDZ IEK (IEK)**	**шт**	**88**	**1**	**88**			**1 126,47**		**99 129,36**
		Всего по позиции									**99 129,36**
102	**ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_15.1**	**CMZ10-SU-08-HDZ, Шайба плоская усиленная М8 HDZ IEK (IEK)**	**шт**	**352**	**1**	**352**			**3,17**		**1 115,84**
		Всего по позиции									**1 115,84**
103	**ФСБЦ-01.7.15.03-0032**	**Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М8, длина болта 16-100 мм (прим.)**	**кг**	**13,3232**	**1**	**13,3232**	**153,23**	**1,13**	**173,15**		**2 306,91**
		Всего по позиции									**2 306,91**
104	**ГЭСНм08-02-152-23**	**Кронштейны настенного крепления на анкеры, масса кронштейна: до 15 кг**	**100 шт**	**0,88**	**1**	**0,88**					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			37,39428					13 695,48
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,71	1,05	3,42804			319,63		1 095,70
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	18,38	1,05	16,98312			348,96		5 926,43
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	18,38	1,05	16,98312			392,94		6 673,35
	2	ЭМ									405,92
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3344					157,52
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,1936			1 677,03		324,67
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,1936			527,83		102,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,1408			577,03		81,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,1408			392,94		55,33
	4	М									42 152,35
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,32		10,8416			8,86		96,06
	01.7.15.01-1519	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм	10 шт	20,2		17,776	1 713,80	1,38	2 365,04		42 040,95
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,22		0,1936	64,96	1,22	79,25		15,34
		Итого прямые затраты									**56 411,27**
104.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					260,87
		ФОТ									13 853,00
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					13 437,41
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					7 065,03
		Всего по позиции							**87 698,39**		**77 174,58**
105	**ФСБЦ-01.7.15.01-1519**	**Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм**	**10 шт**	**-17,776**	**1**	**-17,776**	**1 713,80**	**1,38**	**2 365,04**		**-42 040,95**
		Всего по позиции									**-42 040,95**
106	**ТЦ_20.2.06.00_52_5257140231_19.02.2026_02_28.1**	**Кронштейн лотка 300мм HDZ CLP1CZ-300-M-HDZ (IEK)**	**шт**	**88**	**1**	**88**			**1 075,59**		**94 651,92**
		Всего по позиции									**94 651,92**
107	**ГЭСНм08-02-395-01**	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	**т**	**1,0698**	**1**	**1,0698**					
	ОП п.1.8.3	При производстве работ на высоте св. 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			60,65766					23 301,03
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54	1,05	60,65766			364,14		23 301,03
	2	ЭМ									3 471,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,6745					1 231,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		1,33725			1 677,03		2 242,61
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		1,33725			527,83		705,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		1,33725			577,03		771,63
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		1,33725			392,94		525,46

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		11,211504			40,82		457,65
	4	М									1 051,79
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		3,594528	155,63	0,92	143,18		514,66
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		2,717292	174,93	1,13	197,67		537,13
		Итого прямые затраты									29 056,01
107.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					443,83
		ФОТ									24 532,33
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					23 796,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					12 511,49
		Всего по позиции							61 514,01		65 807,69
108	ТЦ_20.2.00.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_22.1	**Лоток листовой ESCA 7, неперфорир., 100 х 200 х 3000-2.0, HDZ CLN10-100-200-200-3-HDZ (IEK)**	м	90	1	90			4 673,20		420 588,00
		Всего по позиции									420 588,00
109	ТЦ_20.2.00.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_23.1	**CLP1K-200-200-3-M-HDZ Крышка на лоток осн. 200х3000-2,0мм HDZ IEK (IEK)**	м	90	1	90			3 036,98		273 328,20
		Всего по позиции									273 328,20
110	ТЦ_20.2.00.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_24.1	**Перегородка лотка разделительная, h=100 мм, L3000, HDZ CLM50D-RP-100-30-HDZ (IEK)**	м	90	1	90			1 267,24		114 051,60
		Всего по позиции									114 051,60
111	ТЦ_20.2.00.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_25.1	**Хомут крышки лотка, 100х200 мм, универсальный, EZ CKL10D-HK-100-200-EZ (IEK)**	шт	60	1	60			227,13		13 627,80
		Всего по позиции									13 627,80
112	ТЦ_22.2.00.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_12.1	**CLP1Z-GP, Пластина для заземления GP (IEK)**	шт	30	1	30			169,83		5 094,90
		Всего по позиции									5 094,90
113	ТЦ_20.2.00.00_62_525714023 1_19.02.2026_02_10.1	**CLP1M-CS-6-10-1-M-HDZ Комплект соединительный КС М6х10 HDZ IEK (IEK)**	шт	212	1	212			20,91		4 432,92
		Всего по позиции									4 432,92
Устройство фундамента для ПУ и ДГУ											
1 Материал для площадки											
114	ТЦ_08.1.02.00_77_972609488 7_20.03.2026_01_67.2	**Свая винтовая D108мм/L-6000 мм**	шт	65	1	65			3 729,51		242 418,15
		Всего по позиции									242 418,15
115	ГЭСН09-06-024-12	**Монтаж: люлек, этажерок сушил и других деталей из сортовой стали**	т	0,169	1	0,169					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,0188					4 329,73
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	65,2		11,0188			392,94		4 329,73
	2	ЭМ									841,53
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,07267					34,48
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,26		0,04394			1 677,03		73,69
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,26		0,04394			527,83		23,19
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	8,7		1,4703	11,45	1,6	18,32		26,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17		0,02873			577,03		16,58
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17		0,02873			392,94		11,29
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,06		0,17914	4,35	1,3	5,66		1,01
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	48,1		8,1289			88,98		723,31
	4	М									800,11
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,29		0,04901	41,38	1,3	53,79		2,64
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,17		0,02873	174,93	1,13	197,67		5,68
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000169	231 787,35	1,62	375 495,51		6,35
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0031603	307,84	0,72	221,64		0,70

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0003279	136 760,00	0,92	125 819,20		41,26
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000524			96 722,30		5,07
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0001014	98 526,45	1,57	154 686,53		15,69
	11.1.03.01-0081	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,0007		0,0001183	16 496,03	0,92	15 176,35		1,80
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000051	60 258,20	0,88	53 027,22		0,27
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000017	70 296,20	1,22	85 761,36		0,15
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	29		4,901	155,63	0,92	143,18		701,73
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,95		0,16055	114,64	1,02	116,93		18,77
Н	*07.2.07.13*	*Конструкции стальные*	*т*	*1*		*0,169*					
		Итого прямые затраты									**6 005,85**
		ФОТ									4 364,21
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 058,72
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 705,81
		Всего по позиции							**75 564,38**		**12 770,38**
116	**ТЦ_05.1.05.00_50_5032269606_20.03.2026_01_83.3**	**Оголовок для сваи ø108 мм., 250х250 мм.**	**шт**	**65**	**1**	**65**			**409,84**		**26 639,60**
		Всего по позиции									**26 639,60**
117	**ГЭСН05-01-062-01**	**Бетонирование свай**	**м3**	**3,57**	**1**	**3,57**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,2848					857,60
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	0,64		2,2848			375,35		857,60
	2	ЭМ									3 568,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4994					757,72
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	0,35		1,2495	1 703,30	1,43	2 435,72		3 043,43
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,35		1,2495			527,83		659,52
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,24		0,8568	10,37	1,29	13,38		11,46
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,07		0,2499			577,03		144,20
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		0,2499			392,94		98,20
	91.19.06-011	Насосы грязевые, производительность 23,4-65,3 м3/ч, давление нагнетания 15,7-5,88 МПа (160-60 кгс/см2)	маш.-ч	0,21		0,7497	288,50	1,71	493,34		369,86
	4	М									6 586,94
	23.3.01.04-0071	Трубы бесшовные обсадные из стали группы Д, с короткой треугольной резьбой, наружный диаметр 377 мм, толщина стенки 9-12 мм	т	0,01636		0,0584052	74 688,72	1,51	112 779,97		6 586,94
П,Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**11 771,21**
		ФОТ									1 615,32
	Пр/812-005.1-1	НР Свайные работы	%	117		117					1 889,92
	Пр/774-005.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Свайные работы	%	70		70					1 130,72
		Всего по позиции							**4 143,38**		**14 791,85**
118	**ФСБЦ-04.1.02.05-0142**	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В22,5, F(1)150, W4**	**м3**	**3,57**	**1**	**3,57**	**4 973,89**	**1,42**	**7 062,92**		**25 214,62**
		Всего по позиции									**25 214,62**
119	**ГЭСНм38-01-004-05**	**Сборка с помощью лебедок электрических (с установкой и снятием их в процессе работы): площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов (прим.)**	**т**	**2,86604**	**1**	**2,86604**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			338,19272					129 913,35
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	118		338,19272			384,14		129 913,35
	2	ЭМ									9 176,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			25,1924916					9 362,61
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,5		1,43302			1 677,03		2 403,22

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,5		1,43302			527,83		756,39
	91.06.03-056	Лебедки электрические тяговым усилием 78,48 кН (8 т)	маш.-ч	5,79		16,5943716	41,53	1,6	66,45		1 102,70
	4-100-030	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	5,79		16,5943716			348,96		5 790,77
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		1,43302			821,33		1 176,98
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		1,43302			392,94		563,09
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5		4,29906	4,35	1,3	5,66		24,33
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	22,22		63,6834088			40,82		2 599,56
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	2,4		6,878496	143,61	1,53	219,72		1 511,34
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2		5,73208	44,36	1,41	62,55		358,54
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2		5,73208			392,94		2 252,36
	4	М									7 686,23
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,9		2,579436	114,64	1,02	116,93		301,61
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,573208	41,38	1,3	53,79		30,83
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,329		0,9429272			8,86		8,35
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	17,9		51,302116	155,63	0,92	143,18		7 345,44
		Итого прямые затраты									**156 138,86**
119.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2 598,27
		ФОТ									139 275,96
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					125 348,36
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					62 674,18
		Всего по позиции							**120 989,12**		**346 759,67**
120	**ГЭСН09-03-029-01**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (прим.)**	**т**	**2,86604**	**1**	**2,86604**					
	Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			91,1114116					34 999,54
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9	1,1	91,1114116			384,14		34 999,54
	2	ЭМ									41 693,70
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			16,7090132					8 746,05
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07		0,2006228	1 803,79	1,47	2 651,57		531,97
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,2006228			527,83		105,89
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,3439248			1 677,03		576,77
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,3439248			527,83		181,53
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45		15,619918	1 703,30	1,43	2 435,72		38 045,75
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45		15,619918			527,83		8 244,66
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86		2,4647944	1,75	1,65	2,89		7,12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,5445476			577,03		314,22
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,5445476			392,94		213,97
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		4,8149472	4,35	1,3	5,66		27,25
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59		24,6192836			88,98		2 190,62
	4	М									3 744,15
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		3,9264748	114,64	1,02	116,93		459,12
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		1,1750764	41,38	1,3	53,79		63,21
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,654		10,4725102			8,86		92,79
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		11,46416	142,68	0,92	131,27		1 504,90
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000287	70 296,20	1,22	85 761,36		2,46
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0002866	231 787,35	1,62	375 495,51		107,62
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,002866	105 278,81	1,33	140 020,82		401,30

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0535949	307,84	0,72	221,64		11,88
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,000086	60 258,20	0,88	53 027,22		4,56
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0055601	136 760,00	0,92	125 819,20		699,57
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,002952	16 496,03	0,92	15 176,35		44,80
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0008885			96 722,30		85,94
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0017196	98 526,45	1,57	154 686,53		266,00
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.05.01*	*Лестницы маршевые металлические*	*т*	*1*		*2,86604*					
		Итого прямые затраты									**89 183,44**
		ФОТ									43 745,59
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					40 683,40
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					27 122,27
		Всего по позиции							**54 776,62**		**156 989,11**
121	**ФСБЦ-23.3.08.01-0025**	**Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 3 мм**	**т**	**0,16128**	**1**	**0,16128**	**59 104,00**	**0,78**	**46 101,12**		**7 435,19**
		Всего по позиции									**7 435,19**
122	**ФСБЦ-08.3.08.02-0058**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм**	**т**	**0,2135**	**1**	**0,2135**			**40 342,81**		**8 613,19**
		Всего по позиции									**8 613,19**
123	**ТЦ_23.3.08.00_52_5257172956_19032026_02_68.1**	**Труба профильная прямоугольная 120х60х4**	**м**	**140**	**1**	**140**			**443,15**		**62 041,00**
		Всего по позиции									**62 041,00**
124	**ТЦ_23.3.08.00_52_5257172956_19032026_02_70.1**	**Труба профильная прямоугольная 80х60х4**	**м**	**66**	**1**	**66**			**335,93**		**22 171,38**
		Всего по позиции									**22 171,38**
125	**ФСБЦ-23.3.08.02-0001**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные, наружный размер 50х25 мм, толщина стенки 2,5 мм (прим. 40х20х3)**	**т**	**0,34544**	**1**	**0,34544**	**54 976,26**	**0,84**	**46 180,06**		**15 952,44**
		Всего по позиции									**15 952,44**
126	**ТЦ_08.1.02.00_77_7743364642_04.03.2026_02_42.3**	**Сетка Лофт TR 62*28 шаг подачи 3 мм 08пс х/к 3х1250х2500**	**шт**	**20**	**1**	**20**			**4 590,16**		**91 803,20**
		Всего по позиции									**91 803,20**
2 Материал для лестницы (пандуса)											
127	**ГЭСНм38-01-004-02**	**Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением**	**т**	**0,29816**	**1**	**0,29816**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			35,7792					14 059,08
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	120		35,7792			392,94		14 059,08
	2	ЭМ									1 457,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,311904					563,76
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,2		0,357792			1677,03		600,03
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,2		0,357792			527,83		188,85
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,6		0,178896			821,39		146,93
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,178896			392,94		70,30
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1		0,29816	4,35	1,3	5,66		1,69
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	47,3		14,102968			40,82		575,68
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,3		0,387608	143,61	1,53	219,72		85,17
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2,6		0,775216	44,36	1,41	62,55		48,49
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		0,775216			392,94		304,61
	4	М									651,82

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,178896	114,64	1,02	116,93		20,92
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,059632	41,38	1,3	53,79		3,21
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,1651806			8,86		1,46
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	16		4,77056	142,68	0,92	131,27		626,23
		Итого прямые затраты									**16 732,65**
127.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					281,18
		ФОТ									14 622,84
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					13 160,56
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					6 580,28
		Всего по позиции							**123 271,63**		**36 754,67**
128	**ГЭСН09-03-029-01**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т**	**0,29816**	**1**	**0,29816**					
	Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,4785064					3 641,07
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9	1,1	9,4785064			384,14		3 641,07
	2	ЭМ									4 337,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,7382728					909,88
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07		0,0208712	1 803,79	1,47	2 651,57		55,34
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0208712			527,83		11,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,0357792			1 677,03		60,00
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,0357792			527,83		18,89
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45		1,624972	1 703,30	1,43	2 435,72		3 957,98
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45		1,624972			527,83		857,71
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86		0,2564176	1,75	1,65	2,89		0,74
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0566504			577,03		32,69
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0566504			392,94		22,26
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		0,5009088	4,35	1,3	5,66		2,84
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59		2,5611944			88,98		227,90
	4	М									389,50
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,4084792	114,64	1,02	116,93		47,76
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,1222456	41,38	1,3	53,79		6,58
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,654		1,0894766			8,86		9,65
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		1,19264	142,68	0,92	131,27		156,56
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,000003	70 296,20	1,22	85 761,36		0,26
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000298	231 787,35	1,62	375 495,51		11,19
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0002982	105 278,81	1,33	140 020,82		41,75
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0055756	307,84	0,72	221,64		1,24
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000089	60 258,20	0,88	53 027,22		0,47
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0005784	136 760,00	0,92	125 819,20		72,77
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0003071	16 496,03	0,92	15 176,35		4,66
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000924			96 722,30		8,94
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0001789	98 526,45	1,57	154 686,53		27,67
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.05.01*	*Лестницы маршевые металлические*	*т*	*1*		*0,29816*					
		Итого прямые затраты									**9 277,94**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									4 550,95
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 232,38
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 821,59
		Всего по позиции							**54 775,66**		**16 331,91**
129	**ФСБЦ-08.3.11.01-1100**	**Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № 5П-10П**	**т**	**0,0714**	**1**	**0,0714**			**50 385,62**		**3 597,53**
		Всего по позиции									**3 597,53**
130	**ФСБЦ-08.3.08.02-0058**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-6 мм**	**т**	**0,16092**	**1**	**0,16092**			**40 342,81**		**6 491,96**
		Всего по позиции									**6 491,96**
131	**ФСБЦ-23.3.08.01-0024**	**Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 2,5 мм**	**т**	**0,0456**	**1**	**0,0456**	**61 535,00**	**0,78**	**47 997,30**		**2 188,68**
		Всего по позиции									**2 188,68**
132	**ТЦ_08.1.02.00_77_7743364642_04.03.2026_02_42.3**	**Сетка Лофт TR 62*28 шаг подачи 3 мм 08пс х/к 3х1250х2500**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**4 590,16**		**18 360,64**
		Всего по позиции									**18 360,64**
3 Покраска											
133	**ГЭСН13-03-002-12**	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой эпоксидной, антикоррозионной, универсальной, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды**	**100 м2**	**2,09915**	**1**	**2,09915**					
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	Прил.13.2 п.17	Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,7854678					5 253,02
	1-100-49	Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	4,64	1,21	11,7854678			445,72		5 253,02
	2	ЭМ									68,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0461814					19,50
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,1	0,0230907	6,62	1,6	10,59		0,24
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0230907			1 639,55		37,86
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,0230907			451,59		10,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0230907			577,03		13,32
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,1	0,0230907			392,94		9,07
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,1	2,5861528	4,52	1,44	6,51		16,84
Н	*14.4.01.09*	*Грунтовки на основе эпоксидных смол*	*кг*	*17*	*1,1*	*39,254105*					
Н	*14.5.09.04*	*Растворители*	*т*	*0,0007*	*1,1*	*0,0016163*					
		Итого прямые затраты									**5 340,78**
		ФОТ									5 272,52
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					4 956,17
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					2 688,99
		Всего по позиции							**6 186,28**		**12 985,94**
134	**ФСБЦ-14.3.01.03-0001**	**Состав грунтовочный глубокого проникновения**	**кг**	**39,254105**	**1**	**39,254105**	**65,84**	**1,38**	**90,86**		**3 566,63**
		Всего по позиции									**3 566,63**
135	**ГЭСН13-03-004-11**	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью эпоксидной универсальной**	**100 м2**	**2,09915**	**1**	**2,09915**					
	Прил.13.2 п.17	Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	Прил.13.2 п.3.13	Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,2991293					2 336,66
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,48	1,21	6,2991293			370,95		2 336,66
	2	ЭМ									68,26
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0461814					19,50

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,1	0,0230907	6,62	1,6	10,59		0,24
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0230907			1 639,55		37,86
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,0230907			451,59		10,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0230907			577,03		13,32
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,1	0,0230907			392,94		9,07
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,1	2,5861528	4,52	1,44	6,51		16,84
Н	*14.4.04.12*	*Эмали эпоксидные*	*т*	*0,015*	*1,1*	*0,034636*					
Н	*14.5.09.07*	*Растворители*	*т*	*0,00287*	*1,1*	*0,006627*					
		Итого прямые затраты									**2 424,42**
		ФОТ									2 356,16
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					2 214,79
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					1 201,64
		Всего по позиции							2 782,48		**5 840,85**
136	**ФСБЦ-14.4.04.10-1014**	**Состав (эмаль) однокомпонентный полиуретановый антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, температура эксплуатации от -40 до +110 °С, сухой остаток 52 %, прочность сцепления с металлом более 2 МПа, характеристики при температуре 20 °С: плотность 0,98 кг/см3, абсолютная вязкость 0,11 Па*с (прим.)**	**кг**	**34,636**	**1**	**34,636**	**239,74**	**1,29**	**309,26**		**10 711,53**
		Всего по позиции									**10 711,53**
4 Инженерное защитное периметральное ограждение											
137	**ГЭСН09-08-002-06**	**Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м**	**10 шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			23,07					8 050,51
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		23,07			348,96		8 050,51
	2	ЭМ									518,41
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			2,82					1 108,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,57			577,03		328,91
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,57			392,94		223,98
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		2,25			84,22		189,50
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		2,25			392,94		884,12
Н	*01.5.02.01*	*Детали крепления барьерных ограждений*	*компл*	*160*		*480*					
Н	*01.5.02.02*	*Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений*	*шт*	*10*		*30*					
		Итого прямые затраты									**9 677,02**
		ФОТ									9 158,61
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					8 517,51
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					5 678,34
		Всего по позиции							7 957,62		**23 872,87**
138	**ТЦ_15.2.02.00_58_5836616881_05.03.2026_01_59.1**	**Секция заграждения "МАХАОН-стандарт ВМ" ДАБР.425729.047-01 (RAL 7040) кв. фланец, профиль (82х80х2 допускается) (Тип установки: На фланце; Сечение опоры: 80х80х2 мм.; Межосевое расстояние между опорами: 3,130 м.; Длина опоры: 3,015 м.; Противоподкоп: 0 м.; Высота от уровня грунта: 3 м.; Тип панели сварной: Раздельные).**	**компл.**	**15**	**1**	**15**			**10 135,25**		**152 028,75**
		Всего по позиции									**152 028,75**
139	**ГЭСН09-08-001-02**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: на винтовых сваях (прим.)**	**100 шт**	**0,04**	**1**	**0,04**					
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			1,9344					675,03
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	48,36		1,9344			348,96		675,03
	2	ЭМ									62,27
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,2856					112,23

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,97		0,0388			577,03		22,39
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,97		0,0388			392,94		15,25
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	6,17		0,2468			84,22		20,79
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	6,17		0,2468			392,94		96,98
	91.21.11-001	Мотобуры бензиновые ручные, диаметр бура до 200 мм, мощность двигателя до 1,6 кВт (2,2 л.с.)	маш.-ч	16,23		0,6492			29,40		19,09
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*100*		*4*					
Н	*08.1.02.16*	*Сваи стальные винтовые с крепежом*	*компл*	*100*		*4*					
		Итого прямые затраты									**849,53**
		ФОТ									787,26
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					732,15
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					488,10
		Всего по позиции							**51 744,50**		**2 069,78**
140	**ТЦ_15.2.02.00_58_583661688 1_13.03.2026_01_60.1**	**Комплект опоры заграждения "МАХАОН-С 150" ДАБР.305622.084-04 (RAL 7040), БЕЗ ФЛАНЦА, профиль (82х80х2 допускается) 80х80х2 мм.**	**компл.**	**4**	**1**	**4**			**4 305,74**		**17 222,96**
		Всего по позиции									**17 222,96**
141	**ГЭСН09-08-002-07**	**Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			0,331					115,51
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,31		0,331			348,96		115,51
	2	ЭМ									9,28
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,04					15,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,012			577,03		6,92
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,012			392,94		4,72
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,28		0,028			84,22		2,36
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,028			392,94		11,00
Н	*01.5.02.01*	*Детали крепления барьерных ограждений*	*компл*	*20*		*2*					
Н	*08.1.06.05*	*Калитка для барьерных ограждений*	*шт*	*10*		*1*					
		Итого прямые затраты									**140,51**
		ФОТ									131,23
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					122,04
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					81,36
		Всего по позиции							**3 439,10**		**343,91**
142	**ТЦ_15.2.02.00_58_583661688 1_05.03.2026_01_61.1**	**Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.047 (с доработкой под МЗУ "Препона ЗУ-03" ДАБР.425721.007), (RAL 7040) опоры БЕЗ ФЛАНЦА**	**компл.**	**1**	**1**	**1**			**30 201,64**		**30 201,64**
		Всего по позиции									**30 201,64**
143	**ГЭСН10-01-049-03**	**Установка: в готовые гнезда врезных дверных замков с ручками**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			0,394					154,82
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,94		0,394			392,94		154,82
	2	ЭМ									0,67
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0006					0,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,003		0,0003			1677,03		0,50
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,003		0,0003			527,83		0,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,003		0,0003			577,03		0,17
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,003		0,0003			392,94		0,12
	4	М									9,83
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,84		0,084			8,86		0,74
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		0,1	56,11	1,62	90,90		9,09
Н	*01.7.04.04*	*Замки врезные*	*компл*	*10*		*1*					
		Итого прямые затраты									**165,60**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									155,10
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					167,51
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					85,31
		Всего по позиции							4 184,20		418,42
144	ТЦ_25.72.12.111_58_5836616881_05.03.2026_01_62.1	**ДАБР.425721.007 Механическое запирающее устройство «ПРЕПОНА-ЗУ-03»**	**компл.**	**1**	**1**	**1**			**67 918,03**		**67 918,03**
		Всего по позиции									**67 918,03**
145	ГЭСН07-01-056-02	**Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник": установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению**	**100 м**	**0,48**	**1**	**0,48**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			27,9168					11 788,43
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	58,16		27,9168			422,27		11 788,43
	2	ЭМ									5 362,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,2464					1 184,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0096			1 677,03		16,10
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0096			527,83		5,07
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	8,33		3,9984	1,21	1,6	1,94		7,76
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,64		2,2272	1 472,34	1,52	2 237,96		4 984,38
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,64		2,2272			527,83		1 175,58
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0096			577,03		5,54
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0096			392,94		3,77
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	6,71		3,2208			108,18		348,43
	4	М									2 015,42
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,184		2,48832			8,86		22,05
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5		2,4	155,63	0,92	143,18		343,63
	08.3.03.05-0020	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,002		0,00096	73 218,10	0,88	64 431,93		61,85
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,082		0,03936			40 342,81		1 587,89
	Н *01.7.06.14*	*Лента несущая*	*м*	*100*		*48*					
	Н *01.7.15.10*	*Скобы монтажные*	*кг*	*5,84*		*2,8032*					
	Н *08.3.03.06*	*Спираль объемная*	*м*	*100*		*48*					
		Итого прямые затраты									**20 350,48**
		ФОТ									12 972,85
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					14 270,14
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					9 470,18
		Всего по позиции							91 855,83		**44 090,80**
146	ТЦ_15.2.02.00_58_5836616881_05.03.2026_01_63.1	**Комплект стойки КЗР САП-Н ДАБР.305622.008 (RAL 7040)**	**компл.**	**20**	**1**	**20**			**672,13**		**13 442,60**
		Всего по позиции									**13 442,60**
147	ФСБЦ-08.3.03.06-0086	**Барьер безопасности плоский из армированной колючей проволоки (АКЛ), диаметр спирали 500 мм, количество витков в бухте (10 м) 10**	**м**	**48**	**1**	**48**	**105,32**	**0,88**	**92,68**		**4 448,64**
		Всего по позиции									**4 448,64**
148	ФСБЦ-08.3.03.05-0016	**Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 2,5 мм**	**т**	**0,003744**	**1**	**0,003744**	**76 433,70**	**0,88**	**67 261,66**		**251,83**
		Всего по позиции									**251,83**
149	ГЭСН09-08-002-06	**Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м**	**10 шт**	**1,5**	**1**	**1,5**					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,535					4 025,25
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		11,535			348,96		4 025,25
		2 ЭМ									259,20
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,41					554,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,285			577,03		164,45
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,285			392,94		111,99
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		1,125			84,22		94,75
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		1,125			392,94		442,06
Н	*01.5.02.01*	*Детали крепления барьерных ограждений*	*компл*	*160*		*240*					
Н	*01.5.02.02*	*Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений*	*шт*	*10*		*15*					
		Итого прямые затраты									**4 838,50**
		ФОТ									4 579,30
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					4 258,75
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					2 839,17
		Всего по позиции							7 957,61		11 936,42
150	**ТЦ_08.1.06.00_58_5836616881_13.03.2026_01_75.1**	**Панель сварная "МАХАОН-С150" ДАБР.301739.028 (RAL 7040) (Диаметр прутка: 5 мм.; Длина панели сварной: 3,090 м.; Высота панели сварной: 2,7 м).**	**шт**	**15**	**1**	**15**			**6 950,82**		**104 262,30**
		Всего по позиции									**104 262,30**
151	**ТЦ_20.2.08.00_58_5836616881_13.03.2026_01_76.1**	**Комплект элементов крепления панели сварной к опоре**	**шт**	**15**	**1**	**15**			**573,77**		**8 606,55**
		Всего по позиции									**8 606,55**
152	**ТЦ_01.7.15.00_77_7704844420_01.04.2026_02_341.1**	**Шайба плоская усиленная М12 HDZ IEK CMZ10-SU-12-HDZ**	**шт**	**152**	**1**	**152**			**28,00**		**4 256,00**
		Всего по позиции									**4 256,00**
153	**ФСБЦ-01.7.15.03-0034**	**Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М12, длина болта 20-160 мм**	**кг**	**11,856**	**1**	**11,856**	**154,50**	**1,13**	**174,69**		**2 069,94**
		Всего по позиции									**2 069,94**
5 Комплект для прокладки кабеля по ограждению											
154	**ГЭСНм08-02-397-01**	**Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м**	**100 м**	**0,06**	**1**	**0,06**					
		МАТ=0 к расх.									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,5136					197,29
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	8,56		0,5136			384,14		197,29
		2 ЭМ									34,94
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1362					54,33
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,006			1 677,03		10,06
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,006			527,83		3,17
	91.06.06-042	Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	2,07		0,1242	104,99	1,28	134,39		16,69
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,07		0,1242			392,94		48,80
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,006			577,03		3,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,006			392,94		2,36
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,93		0,1158			40,82		4,73
		4 М									0,00
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,2832	0	0			8,86		0,00
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	2,14	0	0	155,63	0,92	143,18		0,00
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	1,25	0	0	174,93	1,13	197,67		0,00
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,3	0	0	41,71	1,22	50,89		0,00
	20.1.02.14-0001	Серьга КС-095	шт	30	0	0	159,13	1,38	219,60		0,00
	20.2.09.13-0011	Муфты	шт	6	0	0	425,18	1,38	586,75		0,00
		Итого прямые затраты									**286,56**
154.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,95

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									251,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					244,07
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					128,33
		Всего по позиции							**11 048,50**		**662,91**
155	**ТЦ_20.2.08.00_52_5257140231_19.02.2026_02_8.1**	**Профиль перфорированный перфорированный П-образный 300...2.0 HDZ CLM50D-PPP-030-20-HDZ (IEK)**	**шт**	**20**	**1**	**20**			**644,53**		**12 890,60**
		Всего по позиции									**12 890,60**
156	**ТЦ_01.7.15.00_52_5257140231_19.02.2026_02_15.1**	**CMZ10-SU-08-HDZ, Шайба плоская усиленная M8 HDZ IEK (IEK)**	**шт**	**40**	**1**	**40**			**3,17**		**126,80**
		Всего по позиции									**126,80**
157	**ФСБЦ-01.7.15.03-0032**	**Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М8, длина болта 16-100 мм (прим.)**	**кг**	**2**	**1**	**2**	**153,23**	**1,13**	**173,15**		**346,30**
		Всего по позиции									**346,30**
158	**ГЭСНм08-02-152-23**	**Кронштейны настенного крепления на анкеры, масса кронштейна: до 15 кг**	**100 шт**	**0,4**	**1**	**0,4**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16,188					5 928,77
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	3,71		1,484			319,63		474,33
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	18,38		7,352			348,96		2 565,55
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	18,38		7,352			392,94		2 888,89
	2	ЭМ									184,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,152					71,60
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,22		0,088			1 677,03		147,58
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,22		0,088			527,83		46,45
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,064			577,03		36,93
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,064			392,94		25,15
	4	М									19 160,15
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	12,32		4,928			8,86		43,66
	01.7.15.01-1519	Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм	10 шт	20,2		8,08	1 713,80	1,38	2 365,04		19 109,52
	01.7.17.09-1013	Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм	шт	0,22		0,088	64,96	1,22	79,25		6,97
		Итого прямые затраты									**25 345,03**
158.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					118,58
		ФОТ									6 000,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 820,36
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					3 060,19
		Всего по позиции							**85 860,40**		**34 344,16**
159	**ФСБЦ-01.7.15.01-1519**	**Анкер-шпильки стальные оцинкованные фрикционные распорные для бетона с трещинами, сейсмостойкость С1, С2, наружная резьба М10, длина 90 мм**	**10 шт**	**-8,08**	**1**	**-8,08**	**1 713,80**	**1,38**	**2 365,04**		**-19 109,52**
		Всего по позиции									**-19 109,52**
160	**ТЦ_20.2.06.00_52_5257140231_19.02.2026_02_9.1**	**CLP1CL-100-M-HDZ, Кронштейн замковый осн.100 мм. IEK HDZ (IEK)**	**шт**	**40**	**1**	**40**			**487,72**		**19 508,80**
		Всего по позиции									**19 508,80**
161	**ГЭСНм08-02-395-01**	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	**т**	**0,243516**	**1**	**0,243516**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,149864			384,14		5 051,39
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		13,149864					5 051,39
	2	ЭМ									790,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,60879					280,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,304395			1 677,03		510,48
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,304395			527,83		160,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,304395			577,03		175,65

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,304395			392,94		119,61
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		2,5520477			40,82		104,17
	4	М									239,41
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,8182138	155,63	0,92	143,18		117,15
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,6185306	174,93	1,13	197,67		122,26
		Итого прямые затраты									6 361,38
161.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					101,03
		ФОТ									5 331,67
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					5 171,72
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					2 719,15
		Всего по позиции							58 941,84		14 353,28
162	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_1.1	**Лоток листовой неперфорированный 50х50х3000-1.2 HDZ CLN10-050-050-120-3-M-HDZ (IEK)**	м	90	1	90			1 476,02		132 841,80
		Всего по позиции									132 841,80
163	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_2.1	**CLP1K-050-120-3-M-HDZ, Крышка на лоток осн. 50-1,2мм HDZ IEK (IEK)**	м	90	1	90			872,34		78 510,60
		Всего по позиции									78 510,60
164	ТЦ_59.1.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_3.1	**Поворот лотка плавный 90 град, (тип Г01) ESCA 50х50мм HDZ CPG01-0-90-050-050-HDZ (IEK)**	шт	8	1	8			1 579,33		12 634,64
		Всего по позиции									12 634,64
165	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_4.1	**CPG01D-0-90-050-08-HDZ, Крышка поворота плавн. 90град тип Г01 ESCA 50мм HDZ IEK (IEK)**	шт	8	1	8			1 167,82		9 342,56
		Всего по позиции									9 342,56
166	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_5.1	**CKL10D-HK-050-050-EZ, Хомут крышки лотка 50х50мм универсальный EZ IEK (IEK)**	шт	60	1	60			87,50		5 250,00
		Всего по позиции									5 250,00
167	ТЦ_59.1.20.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_6.1	**CLP1Z-050-050-M-HDZ, Заглушка H50x50 IEK HDZ (IEK)**	шт	4	1	4			675,69		2 702,76
		Всего по позиции									2 702,76
168	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_7.1	**Пластина соединительная 50 мм, HDZ CLM51D-PS-050-HDZ (IEK)**	шт	64	1	64			427,22		27 342,08
		Всего по позиции									27 342,08
169	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_10.1	**CLP1M-CS-6-10-1-M-HDZ Комплект соединительный КС М6х10 HDZ IEK (IEK)**	шт	374	1	374			20,91		7 820,34
		Всего по позиции									7 820,34
170	ТЦ_22.2.00.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_12.1	**CLP1Z-GP, Пластина для заземления GP (IEK)**	шт	46	1	46			169,83		7 812,18
		Всего по позиции									7 812,18
171	ГЭСНм08-02-395-01	**Лоток металлический штампованный по установленным конструкциям, ширина лотка: до 200 мм**	т	0,00384	1	0,00384					
	1	ОТ(3Т)	чел.-ч			0,20736					79,66
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	54		0,20736			384,14		79,66
	2	ЭМ									12,46
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,0096					4,42
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,25		0,0048			1 677,03		8,05
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,25		0,0048			527,83		2,53
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,25		0,0048			577,08		2,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,25		0,0048			392,94		1,89
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	10,48		0,0402432			40,82		1,64
	4	М									3,78
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	3,36		0,0129024	155,63	0,92	143,18		1,85
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	2,54		0,0097536	174,93	1,13	197,67		1,93
		Итого прямые затраты									100,32

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
171.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					1,59
		ФОТ									84,08
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					81,56
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					42,88
		Всего по позиции							58 945,31		226,35
172	ФСБЦ-01.7.15.03-0042	**Болты с гайками и шайбами строительные**	кг	-0,0097536	1	-0,0097536	174,93	1,13	197,67		-1,93
		Всего по позиции									-1,93
173	ТЦ_59.1.20.00_52_5257140231_12.03.2026_02_18.1	**Поворот плавный 90град вертикальный внутренний (тип B10) ESCA 50x50мм HDZ CPV51-0-90-050-050-HDZ**	шт	4	1	4			2 262,23		9 048,92
		Всего по позиции									9 048,92
174	ТЦ_59.1.20.00_52_5257140231_12.03.2026_02_19.1	**Крышка поворота плавного 90град вертикального внутреннего (тип B10) ESCA 50мм HDZ IEK CPV51D-0-90-050-08-HDZ**	шт	4	1	4			1 115,39		4 461,56
		Всего по позиции									4 461,56
175	ТЦ_59.1.20.00_52_5257140231_12.03.2026_02_20.1	**Поворот плавный 90град вертикальный внешний (тип B20) ESCA 50x50мм HDZ IEK CPV41-0-90-050-050-HDZ**	шт	4	1	4			2 310,24		9 240,96
		Всего по позиции									9 240,96
176	ТЦ_59.1.20.00_52_5257140231_12.03.2026_02_21.1	**Крышка поворота плавного 90град вертикального внешнего (тип B20) ESCA 50мм HDZ IEK CPV41D-0-90-050-08-HDZ**	шт	4	1	4			1 167,82		4 671,28
		Всего по позиции									4 671,28
Изготовление и монтаж металлоконструкций:											
1. Лестница металлическая индивидуального изготовления на устое опоры 1 путепровода											
177	ГЭСНм38-01-004-02	**Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением**	т	0,53855	1	0,53855					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,626					25 394,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	120		64,626			392,94		25 394,14
	2	ЭМ									2 633,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,36962					1 018,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,2		0,64626			1 677,03		1 083,80
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,2		0,64626			527,83		341,12
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,6		0,32313			821,33		265,40
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,32313			392,94		126,97
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1		0,53855	4,35	1,3	5,66		3,05
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	47,3		25,473415			40,82		1 039,82
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,3		0,700115	143,61	1,53	219,72		153,83
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2,6		1,40023	44,36	1,41	62,55		87,58
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		1,40023			392,94		550,21
	4	М									1 177,34
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,32313	114,64	1,02	116,93		37,78
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,10771	41,38	1,3	53,79		5,79
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,2983567			8,86		2,64
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	16		8,6168	142,68	0,92	131,27		1 131,13
		Итого прямые затраты									30 223,26
177.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					507,88
		ФОТ									26 412,44
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					23 771,20
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					11 885,60
		Всего по позиции							123 271,64		66 387,94
178	ГЭСН09-03-029-01	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	т	0,53855	1	0,53855					
	Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,1205045					6 576,67
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9	1,1	17,1205045			384,14		6 576,67
	2	ЭМ									7 834,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,1397465					1 643,45
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07		0,0376985	1 803,79	1,47	2 651,57		99,96
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0376985			527,83		19,90
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,064626			1 677,03		108,38
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,064626			527,83		34,11
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45		2,9350975	1 703,30	1,43	2 435,72		7 149,08
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45		2,9350975			527,83		1 549,23
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86		0,463153	1,75	1,65	2,89		1,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,1023245			577,03		59,04
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,1023245			392,94		40,21
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		0,904764	4,35	1,3	5,66		5,12
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59		4,6261445			88,98		411,63
	4	М									703,59
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,7378135	114,64	1,02	116,93		86,27
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,2208055	41,38	1,3	53,79		11,88
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,654		1,9678617			8,86		17,44
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		2,1542	142,68	0,92	131,27		282,78
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000054	70 296,20	1,22	85 761,36		0,46
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000539	231 787,35	1,62	375 495,51		20,24
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0005386	105 278,81	1,33	140 020,82		75,42
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0100709	307,84	0,72	221,64		2,23
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000162	60 258,20	0,88	53 027,22		0,86
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0010448	136 760,00	0,92	125 819,20		131,46
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0005547	16 496,03	0,92	15 176,35		8,42
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,000167			96 722,30		16,15
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0003231	98 526,45	1,57	154 686,53		49,98
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.05.01*	*Лестницы маршевые металлические*	*т*	*1*		*0,53855*					
		Итого прямые затраты									**16 758,26**
		ФОТ									8 220,12
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					7 644,71
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					5 096,47
		Всего по позиции							**54 775,68**		**29 499,44**
179	**ФСБЦ-08.3.11.01-1100**	**Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № 5П-10П**	**т**	**0,12852**	**1**	**0,12852**			**50 385,62**		**6 475,56**
		Всего по позиции									**6 475,56**
180	**ФСБЦ-08.3.08.02-0058**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-6 мм**	**т**	**0,34419**	**1**	**0,34419**			**40 342,81**		**13 885,59**
		Всего по позиции									**13 885,59**
181	**ФСБЦ-23.3.08.01-0024**	**Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 2,5 мм**	**т**	**0,0456**	**1**	**0,0456**	**61 535,00**	**0,78**	**47 997,30**		**2 188,68**
		Всего по позиции									**2 188,68**
182	**ТЦ_08.1.02.00_77_7743364642_04.03.2026_02_42.3**	**Сетка Лофт TR 62*28 шаг подачи 3 мм 08пс х/к 3х1250х2500**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**4 590,16**		**18 360,64**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**18 360,64**
2. Платформа для обслуживания шкафов на устое опоры 1 путепровода											
183	**ГЭСНм38-01-004-01**	**Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов**	**т**	**0,09218**	**1**	**0,09218**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,7571					3 363,95
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	95		8,7571			384,14		3 363,95
		2 ЭМ									781,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,589952					280,31
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,9		0,359502			1 677,03		602,90
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,9		0,359502			527,83		189,76
		91.14.02-002 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,04609			821,33		37,86
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,04609			392,94		18,11
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5		0,13827	4,35	1,3	5,66		0,78
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	21,3		1,963434			40,82		80,15
		91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	2,4		0,221232	143,61	1,53	219,72		48,61
		91.21.16-001 Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2		0,18436	44,36	1,41	62,55		11,53
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2		0,18436			392,94		72,44
		4 М									227,56
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	0,9		0,082962	114,64	1,02	116,93		9,70
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,018436	41,38	1,3	53,79		0,99
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,329		0,0303272			8,86		0,27
		01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	17,9		1,650022	142,68	0,92	131,27		216,60
		Итого прямые затраты									**4 653,65**
183.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					67,28
		ФОТ									3 644,26
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					3 279,83
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					1 639,92
		Всего по позиции							**104 585,38**		**9 640,68**
184	**ГЭСН09-03-030-01**	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали**	**т**	**0,09218**	**1**	**0,09218**					
	Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6401882					1 366,34
		1-100-36 Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,9	1,1	3,6401882			375,35		1 366,34
		2 ЭМ									725,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4074356					212,70
		91.05.02-005 Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1		0,009218	1 803,79	1,47	2 651,57		24,44
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,009218			527,83		4,87
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,13		0,3807034			1 677,03		638,45
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,13		0,3807034			527,83		200,95
		91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,17		0,2922106	1,75	1,65	2,89		0,84
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0175142			577,03		10,11
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0175142			392,94		6,88
		91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63		0,1502534	4,35	1,3	5,66		0,85
		91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	6,16		0,5678288			88,98		50,53
		4 М									120,06
		01.3.02.08-0001 Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,1262866	114,64	1,02	116,93		14,77
		01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,0377938	41,38	1,3	53,79		2,03
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	3,219		0,2967274			8,86		2,63

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,36872	142,68	0,92	131,27		48,40
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000009	70 296,20	1,22	85 761,36		0,08
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000092	231 787,35	1,62	375 495,51		3,45
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0000922	105 278,81	1,33	140 020,82		12,91
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0017238	307,84	0,72	221,64		0,38
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000028	60 258,20	0,88	53 027,22		0,15
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0001788	136 760,00	0,92	125 819,20		22,50
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000949	16 496,03	0,92	15 176,35		1,44
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000286			96 722,30		2,77
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000553	98 526,45	1,57	154 686,53		8,55
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.05.01*	*Площадки металлические*	*т*	*1*		*0,09218*					
		Итого прямые затраты									**2 424,32**
		ФОТ									1 579,04
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 468,51
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					979,00
		Всего по позиции							**52 851,27**		**4 871,83**
185	**ФСБЦ-08.3.11.01-1100**	**Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № 5П-10П**	**т**	**0,02856**	**1**	**0,02856**			**50 385,62**		**1 439,01**
		Всего по позиции									**1 439,01**
186	**ФСБЦ-08.3.08.02-0058**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-6 мм**	**т**	**0,03576**	**1**	**0,03576**			**40 342,81**		**1 442,66**
		Всего по позиции									**1 442,66**
187	**ФСБЦ-23.3.08.01-0024**	**Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 2,5 мм**	**т**	**0,0228**	**1**	**0,0228**	**61 535,00**	**0,78**	**47 997,30**		**1 094,34**
		Всего по позиции									**1 094,34**
188	**ТЦ_08.1.02.00_77_7743364642_04.03.2026_02_42.3**	**Сетка Лофт TR 62*28 шаг подачи 3 мм 08пс х/к 3х1250х2500**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**4 590,16**		**4 590,16**
		Всего по позиции									**4 590,16**
3. Конструкция для установки шкафов на устое опоры 1 путепровода											
189	**ГЭСНм38-01-004-01**	**Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов**	**т**	**0,10298**	**1**	**0,10298**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,7831					3 758,08
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	95		9,7831			384,14		3 758,08
	2	ЭМ									873,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,659072					313,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,9		0,401622			1 677,03		673,53
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,9		0,401622			527,83		211,99
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,05149			821,33		42,29
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,05149			392,94		20,23
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5		0,15447	4,35	1,3	5,66		0,87
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	21,3		2,193474			40,82		89,54
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	2,4		0,247152	143,61	1,53	219,72		54,30
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2		0,20596	44,36	1,41	62,55		12,88
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2		0,20596			392,94		80,93
	4	М									254,23
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,9		0,092682	114,64	1,02	116,93		10,84

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,020596	41,38	1,3	53,79		1,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,329		0,0338804			8,86		0,30
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	17,9		1,843342	142,68	0,92	131,27		241,98
		Итого прямые затраты									**5 198,87**
189.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,16
		ФОТ									4 071,23
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					3 664,11
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					1 832,05
		Всего по позиции							**104 585,26**		**10 770,19**
190	ГЭСН09-03-030-01	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали**	т	0,10298	1	0,10298					
	Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,0666802					1 526,43
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,9	1,1	4,0666802			375,35		1 526,43
	2	ЭМ									810,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4551716					237,62
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1		0,010298	1 803,79	1,47	2 651,57		27,31
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,010298			527,83		5,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,13		0,4253074			1 677,03		713,25
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,13		0,4253074			527,83		224,49
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,17		0,3264466	1,75	1,65	2,89		0,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0195662			577,03		11,29
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0195662			392,94		7,69
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63		0,1678574	4,35	1,3	5,66		0,95
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	6,16		0,6343568			88,98		56,45
	4	М									134,15
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,1410826	114,64	1,02	116,93		16,50
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,0422218	41,38	1,3	53,79		2,27
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,219		0,3314926			8,86		2,94
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,41192	142,68	0,92	131,27		54,07
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,000001	70 296,20	1,22	85 761,36		0,09
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000103	231 787,35	1,62	375 495,51		3,87
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,000103	105 278,81	1,33	140 020,82		14,42
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0019257	307,84	0,72	221,64		0,43
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000031	60 258,20	0,88	53 027,22		0,16
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0001998	136 760,00	0,92	125 819,20		25,14
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0001061	16 496,03	0,92	15 176,35		1,61
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000319			96 722,30		3,09
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000618	98 526,45	1,57	154 686,53		9,56
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.05.01*	*Площадки металлические*	*т*	*1*		*0,10298*					
		Итого прямые затраты									**2 708,39**
		ФОТ									1 764,05
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 640,57
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 093,71

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**52 851,72**		**5 442,67**
191	**ФСБЦ-23.3.08.01-0060**	**Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 5 мм**	**т**	**0,06864**	**1**	**0,06864**	**56 052,50**	**0,78**	**43 720,95**		**3 001,01**
		Всего по позиции									**3 001,01**
192	**ФСБЦ-08.3.08.02-0058**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм**	**т**	**0,00894**	**1**	**0,00894**			**40 342,81**		**360,66**
		Всего по позиции									**360,66**
193	**ФСБЦ-23.3.08.02-0001**	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные, наружный размер 50х25 мм, толщина стенки 2,5 мм (прим. 40х20х3)**	**т**	**0,0254**	**1**	**0,0254**	**54 976,26**	**0,84**	**46 180,06**		**1 172,97**
		Всего по позиции									**1 172,97**
4. Лестница металлическая индивидуального изготовления на устое опоры 5 путепровода											
194	**ГЭСНм38-01-004-02**	**Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: лестницы прямолинейные и криволинейные с ограждением**	**т**	**0,53855**	**1**	**0,53855**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			64,626					25 394,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	120		64,626			392,94		25 394,14
		2 ЭМ									2 633,48
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,36962					1 018,30
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,2		0,64626			1 677,03		1 083,80
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,2		0,64626			527,83		341,12
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,6		0,32313			821,33		265,40
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		0,32313			392,94		126,97
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1		0,53855	4,35	1,3	5,66		3,05
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	47,3		25,473415			40,82		1 039,82
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	1,3		0,700115	143,61	1,53	219,72		153,83
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2,6		1,40023	44,36	1,41	62,55		87,58
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,6		1,40023			392,94		550,21
		4 М									1 177,34
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,6		0,32313	114,64	1,02	116,93		37,78
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,10771	41,38	1,3	53,79		5,79
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,554		0,2983567			8,86		2,64
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	16		8,6168	142,68	0,92	131,27		1 131,13
		Итого прямые затраты									**30 223,26**
	194.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					507,88
		ФОТ									26 412,44
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					23 771,20
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					11 885,60
		Всего по позиции							**123 271,64**		**66 387,94**
195	**ГЭСН09-03-029-01**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением**	**т**	**0,53855**	**1**	**0,53855**					
	Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,1205045					6 576,67
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9	1,1	17,1205045			384,14		6 576,67
		2 ЭМ									7 834,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,1397465					1 643,45
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07		0,0376985	1 803,79	1,47	2 651,57		99,96
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,0376985			527,83		19,90
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,064626			1 677,03		108,38
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,064626			527,83		34,11
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45		2,9350975	1 703,30	1,43	2 435,72		7 149,08

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45		2,9350975			527,83		1 549,23
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86		0,463153	1,75	1,65	2,89		1,34
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,1023245			577,03		59,04
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,1023245			392,94		40,21
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		0,904764	4,35	1,3	5,66		5,12
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59		4,6261445			88,98		411,63
	4	М									703,59
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,7378135	114,64	1,02	116,93		86,27
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,2208055	41,38	1,3	53,79		11,88
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,654		1,9678617			8,86		17,44
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		2,1542	142,68	0,92	131,27		282,78
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000054	70 296,20	1,22	85 761,36		0,46
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000539	231 787,35	1,62	375 495,51		20,24
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0005386	105 278,81	1,33	140 020,82		75,42
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0100709	307,84	0,72	221,64		2,23
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000162	60 258,20	0,88	53 027,22		0,86
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0010448	136 760,00	0,92	125 819,20		131,46
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0005547	16 496,03	0,92	15 176,35		8,42
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,000167			96 722,30		16,15
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0003231	98 526,45	1,57	154 686,53		49,98
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.05.01*	*Лестницы маршевые металлические*	*т*	*1*		*0,53855*					
		Итого прямые затраты									**16 768,26**
		ФОТ									8 220,12
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					7 644,71
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					5 096,47
		Всего по позиции							**54 775,68**		**29 499,44**
196	**ФСБЦ-08.3.11.01-1100**	**Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № 5П-10П**	**т**	**0,12852**	**1**	**0,12852**			**50 385,62**		**6 475,56**
		Всего по позиции									**6 475,56**
197	**ФСБЦ-08.3.08.02-0058**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм**	**т**	**0,34419**	**1**	**0,34419**			**40 342,81**		**13 885,59**
		Всего по позиции									**13 885,59**
198	**ФСБЦ-23.3.08.01-0024**	**Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 2,5 мм**	**т**	**0,0456**	**1**	**0,0456**	**61 535,00**	**0,78**	**47 997,30**		**2 188,68**
		Всего по позиции									**2 188,68**
199	**ТЦ_08.1.02.00_77_7743364642_04.03.2026_02_42.3**	**Сетка Лофт TR 62*28 шаг подачи 3 мм 08пс х/к 3х1250х2500**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**4 590,16**		**18 360,64**
		Всего по позиции									**18 360,64**
5. Платформа для обслуживания шкафов на устое опоры 5 путепровода											
200	**ГЭСНм38-01-004-01**	**Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов**	**т**	**0,09218**	**1**	**0,09218**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,7571					3 363,95
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	95		8,7571			384,14		3 363,95
	2	ЭМ									781,83
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,589952					280,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,9		0,359502			1 677,03		602,90

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,9		0,359502			527,83		189,76
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,04609			821,33		37,86
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,04609			392,94		18,11
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5		0,13827	4,35	1,3	5,66		0,78
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	21,3		1,963434			40,82		80,15
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	2,4		0,221232	143,61	1,53	219,72		48,61
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2		0,18436	44,36	1,41	62,55		11,53
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2		0,18436			392,94		72,44
	4	М									227,56
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,9		0,082962	114,64	1,02	116,93		9,70
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,018436	41,38	1,3	53,79		0,99
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,329		0,0303272			8,86		0,27
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	17,9		1,650022	142,68	0,92	131,27		216,60
		Итого прямые затраты									**4 653,65**
200.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					67,28
		ФОТ									3 644,26
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					3 279,83
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					1 639,92
		Всего по позиции							**104 585,38**		**9 640,68**
201	**ГЭСН09-03-030-01**	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали**	**т**	**0,09218**	**1**	**0,09218**					
	Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6401882					1 366,34
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,9	1,1	3,6401882			375,35		1 366,34
	2	ЭМ									725,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4074356					212,70
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1		0,009218	1 803,79	1,47	2 651,57		24,44
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,009218			527,83		4,87
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,13		0,3807034			1 677,03		638,45
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,13		0,3807034			527,83		200,95
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,17		0,2922106	1,75	1,65	2,89		0,84
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0175142			577,03		10,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0175142			392,94		6,88
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63		0,1502534	4,35	1,3	5,66		0,85
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	6,16		0,5678288			88,98		50,53
	4	М									120,06
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,1262866	114,64	1,02	116,93		14,77
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,0377938	41,38	1,3	53,79		2,03
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,219		0,2967274			8,86		2,63
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,36872	142,68	0,92	131,27		48,40
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000009	70 296,20	1,22	85 761,36		0,08
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000092	231 787,35	1,62	375 495,51		3,45
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0000922	105 278,81	1,33	140 020,82		12,91
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0017238	307,84	0,72	221,64		0,38
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000028	60 258,20	0,88	53 027,22		0,15

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0001788	136 760,00	0,92	125 819,20		22,50
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0000949	16 496,03	0,92	15 176,35		1,44
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000286			96 722,30		2,77
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000553	98 526,45	1,57	154 686,53		8,55
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.05.01*	*Площадки металлические*	*т*	*1*		*0,09218*					
		Итого прямые затраты									**2 424,32**
		ФОТ									1 579,04
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 468,51
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					979,00
		Всего по позиции							**52 861,27**		**4 871,83**
202	**ФСБЦ-08.3.11.01-1100**	**Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 5У-10У, № 5П-10П**	**т**	**0,02856**	**1**	**0,02856**			**50 385,62**		**1 439,01**
		Всего по позиции									**1 439,01**
203	**ФСБЦ-08.3.08.02-0058**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм**	**т**	**0,03576**	**1**	**0,03576**			**40 342,81**		**1 442,66**
		Всего по позиции									**1 442,66**
204	**ФСБЦ-23.3.08.01-0024**	**Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 40х40 мм, толщина стенки 2,5 мм**	**т**	**0,0228**	**1**	**0,0228**	**61 535,00**	**0,78**	**47 997,30**		**1 094,34**
		Всего по позиции									**1 094,34**
205	**ТЦ_08.1.02.00_77_7743364642_04.03.2026_02_42.3**	**Сетка Лофт TR 62*28 шаг подачи 3 мм 08пс х/к 3х1250х2500**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**4 590,16**		**4 590,16**
		Всего по позиции									**4 590,16**
6. Конструкция для установки шкафов на устое опоры 5 путепровода											
206	**ГЭСНм38-01-004-01**	**Сборка с помощью крана на автомобильном ходу: площадки для обслуживания оборудования и трубопроводов**	**т**	**0,10298**	**1**	**0,10298**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,7831					3 758,08
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	95		9,7831			384,14		3 758,08
	2	ЭМ									873,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,659072					313,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,9		0,401622			1 677,03		673,53
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,9		0,401622			527,83		211,99
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,5		0,05149			821,33		42,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,5		0,05149			392,94		20,23
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,5		0,15447	4,35	1,3	5,66		0,87
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	21,3		2,193474			40,82		89,54
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	2,4		0,247152	143,61	1,53	219,72		54,30
	91.21.16-001	Пресс-ножницы комбинированные электрические, номинальное усилие 630 кН, мощность 5 кВт	маш.-ч	2		0,20596	44,36	1,41	62,55		12,88
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2		0,20596			392,94		80,93
	4	М									254,23
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	0,9		0,092682	114,64	1,02	116,93		10,84
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,2		0,020596	41,38	1,3	53,79		1,11
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,329		0,0338804			8,86		0,30
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	17,9		1,843342	142,68	0,92	131,27		241,98
		Итого прямые затраты									**5 198,87**
206.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					75,16
		ФОТ									4 071,23
	Пр/812-080.0-1	НР Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	90		90					3 664,11

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-080.0	СП Изготовление технологических металлических конструкций в условиях производственных баз	%	45		45					1 832,05
		Всего по позиции							104 585,26		10 770,19
207	ГЭСН09-03-030-01	**Монтаж площадок с настилом и ограждением из листовой, рифленой, просечной и круглой стали**	т	0,10298	1	0,10298					
	Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,0666802					1 526,43
	1-100-36	Средний разряд работы 3,6	чел.-ч	35,9	1,1	4,0666802			375,35		1 526,43
	2	ЭМ									810,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,4551716					237,62
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,1		0,010298	1 803,79	1,47	2 651,57		27,31
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,010298			527,83		5,44
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,13		0,4253074			1 677,03		713,25
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,13		0,4253074			527,83		224,49
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,17		0,3264466	1,75	1,65	2,89		0,94
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,0195662			577,03		11,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,0195662			392,94		7,69
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,63		0,1678574	4,35	1,3	5,66		0,95
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	6,16		0,6343568			88,98		56,45
	4	М									134,15
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,1410826	114,64	1,02	116,93		16,50
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,0422218	41,38	1,3	53,79		2,27
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,219		0,3314926			8,86		2,94
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		0,41192	142,68	0,92	131,27		54,07
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,000001	70 296,20	1,22	85 761,36		0,09
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000103	231 787,35	1,62	375 495,51		3,87
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,000103	105 278,81	1,33	140 020,82		14,42
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0019257	307,84	0,72	221,64		0,43
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000031	60 258,20	0,88	53 027,22		0,16
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0001998	136 760,00	0,92	125 819,20		25,14
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0001061	16 496,03	0,92	15 176,35		1,61
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0000319			96 722,30		3,09
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,0000618	98 526,45	1,57	154 686,53		9,56
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.05.01*	*Площадки металлические*	*т*	*1*		*0,10298*					
		Итого прямые затраты									2 708,39
		ФОТ									1 764,05
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					1 640,57
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 093,71
		Всего по позиции							52 851,72		5 442,67
208	ФСБЦ-23.3.08.01-0060	**Трубы стальные электросварные квадратные, размеры 80х80 мм, толщина стенки 5 мм**	т	0,06864	1	0,06864	56 052,50	0,78	43 720,95		3 001,01
		Всего по позиции									3 001,01
209	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм**	т	0,00894	1	0,00894			40 342,81		360,66
		Всего по позиции									360,66

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
210	ФСБЦ-23.3.08.02-0001	**Трубы стальные бесшовные горячедеформированные и холоднодеформированные прямоугольные, наружный размер 50х25 мм, толщина стенки 2,5 мм (прим. 40х20х3)**	т	0,0254	1	0,0254	54 976,26	0,84	46 180,06		1 172,97
		Всего по позиции									1 172,97
7. Покраска и крепеж											
211	ГЭСН13-03-002-12	**Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовкой эпоксидной, антикоррозионной, универсальной, для защиты от агрессивного воздействия окружающей среды**	100 м2	0,8632	1	0,8632					
		Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		Прил.13.2 п.17 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8463501					2 160,12
		1-100-49 Средний разряд работы 4,9	чел.-ч	4,64	1,21	4,8463501			445,72		2 160,12
		2 ЭМ									28,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0189904					8,02
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,1	0,0094952	6,62	1,6	10,59		0,10
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0094952			1 639,55		15,57
		4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,0094952			451,59		4,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0094952			577,03		5,48
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,1	0,0094952			392,94		3,73
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,1	1,0634624	4,52	1,44	6,51		6,92
	Н	*14.4.01.09 Грунтовки на основе эпоксидных смол*	*кг*	*17*	*1,1*	*16,14184*					
	Н	*14.5.09.04 Растворители*	*т*	*0,0007*	*1,1*	*0,0006647*					
		Итого прямые затраты									2 196,21
		ФОТ									2 168,14
		Пр/812-013.0-1 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					2 038,05
		Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					1 105,75
		Всего по позиции							6 186,30		5 340,01
212	ФСБЦ-14.3.01.03-0001	**Состав грунтовочный глубокого проникновения**	кг	16,14184	1	16,14184	65,84	1,38	90,86		1 466,65
		Всего по позиции									1 466,65
213	ГЭСН13-03-004-11	**Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью эпоксидной универсальной**	100 м2	0,8632	1	0,8632					
		Прил.13.2 п.17 Нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		Прил.13.2 п.3.13 Окраска и огрунтовка решетчатых поверхностей ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; МАТ=1,1 к расх.; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,5902906					960,87
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	2,48	1,21	2,5902906			370,95		960,87
		2 ЭМ									28,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0189904					8,02
		91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,01	1,1	0,0094952	6,62	1,6	10,59		0,10
		91.06.05-011 Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0094952			1 639,55		15,57
		4-100-050 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,01	1,1	0,0094952			451,59		4,29
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,1	0,0094952			577,03		5,48
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,1	0,0094952			392,94		3,73
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	1,12	1,1	1,0634624	4,52	1,44	6,51		6,92
	Н	*14.4.04.12 Эмали эпоксидные*	*т*	*0,015*	*1,1*	*0,0142428*					
	Н	*14.5.09.07 Растворители*	*т*	*0,00287*	*1,1*	*0,0027251*					
		Итого прямые затраты									996,96
		ФОТ									968,89

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-013.0-1	НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	94		94					910,76
	Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии	%	51		51					494,13
		Всего по позиции							2 782,50		2 401,85
214	ФСБЦ-14.4.04.10-1014	**Состав (эмаль) однокомпонентный полиуретановый антикоррозионный для металлических изделий и конструкций, температура эксплуатации от -40 до +110 °С, сухой остаток 52 %, прочность сцепления с металлом более 2 МПа, характеристики при температуре 20 °С: плотность 0,98 кг/см3, абсолютная вязкость 0,11 Па*с (прим.)**	кг	14,2428	1	14,2428	239,74	1,29	309,26		4 404,73
		Всего по позиции									4 404,73
215	ГЭСН06-03-004-07	**Установка анкерных болтов: химических клеевых**	100 шт	0,6	1	0,6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,886					2 235,21
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		5,886			379,75		2 235,21
	2	ЭМ									27,99
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,036					14,15
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,036			577,03		20,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,036			392,94		14,15
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		0,666			10,84		7,22
	4	М									497,02
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		1,2	369,80	1,12	414,18		497,02
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*60*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									2 774,37
		ФОТ									2 249,36
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					2 294,35
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					1 304,63
		Всего по позиции							10 622,25		6 373,35
216	ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_38.1	**Химический анкер на основе винилэстера, зимний ETA OPTION 1 (ETA-13/0774) (60)**	шт	4	1	4			2 299,18		9 196,72
		Всего по позиции									9 196,72
217	ТЦ_01.7.15.00_50_5074086724_05.03.2026_02_39.1	**VH A4 Анкерная шпилька Sormat для химических анкеров M10x130 из нержавеющей стали**	шт	60	1	60			704,10		42 246,00
		Всего по позиции									42 246,00
Информационное обеспечение транспортной безопасности											
218	ГЭСН27-09-008-01	**Установка дорожных знаков бесфундаментных: на металлических стойках**	100 шт	0,04	1	0,04					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,8					4 466,69
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	320		12,8			348,96		4 466,69
	2	ЭМ									754,56
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,5812					262,38
	91.04.01-033	Машины бурильно-крановые на базе трактора на гусеничном ходу мощностью 93 кВт (126 л.с.), глубина бурения до 5 м, диаметр скважин до 800 мм	маш.-ч	11		0,44	998,38	1,38	1 377,76		606,21
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	11		0,44			451,59		198,70
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,52		0,0608			1 677,03		101,96
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,52		0,0608			527,83		32,09
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,01		0,0804			577,03		46,39
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,01		0,0804			392,94		31,59
	4	М									459,81
	01.7.15.02-0082	Болты стальные с шестигранной головкой, диаметр резьбы М8 (М10, М12, М14), длина 16-160 мм	т	0,048		0,00192	106 965,20	1,13	120 870,68		232,07
	14.4.01.08-0001	Грунтовка В-КФ-093	т	0,01935		0,000774	170 358,45	1,38	235 094,66		181,96

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.04.08-0001	Эмаль ПФ-115	т	0,00562		0,0002248	80 322,25	1,29	103 615,70		23,29
	14.5.09.07-0031	Растворитель Р-4А	т	0,00338		0,0001352	105 971,44	1,57	166 375,16		22,49
Н	*01.5.03.03*	*Знаки дорожные*	*шт*	*100*		*4*					
Н	*01.5.03.05*	*Стойки для дорожных знаков*	*шт*	*100*		*4*					
		Итого прямые затраты									**5 943,44**
		ФОТ									4 729,07
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					6 951,73
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134		134					6 336,95
		Всего по позиции							**480 803,00**		**19 232,12**
219	**ФСБЦ-01.5.03.03-1019**	**Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа В, индивидуального проектирования, тип 5.23.1-5.24.1, 5.25, 5.26, 5.32.1, 6.9.1, 6.9.2, 6.9.3, 6.10.1, 6.10.2, 6.11, 6.12, 6.17**	**м2**	**9,3**	**1**	**9,3**	**7 100,10**	**1**	**7 100,10**		**66 030,93**
		Всего по позиции									**66 030,93**
220	**ФСБЦ-01.5.03.05-0260**	**Стойка (опора) металлическая для дорожных знаков, окрашенная, диаметр 159 мм, толщина стенки 6 мм, длина 5500 мм**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**13 612,36**	**1**	**13 612,36**		**54 449,44**
		Всего по позиции									**54 449,44**
221	**ТЦ_27.2.01.00_52_525716249 0_12.03.2026_01_50.1**	**Хомут для дорожных знаков к стойке СКМ Х1**	**шт**	**8**	**1**	**8**			**221,31**		**1 770,48**
		Всего по позиции									**1 770,48**
222	**ТЦ_08.3.08.00_52_525717295 6_19.03.2026_02_51.1**	**Уголок оцинкованный 25х25х3 мм Ст1**	**м**	**4**	**1**	**4**			**167,97**		**671,88**
		Всего по позиции									**671,88**
Земляные работы											
223	**ГЭСН01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,00848**	**1**	**0,00848**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,30592					417,41
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		1,30592			319,63		417,41
		Итого прямые затраты									**417,41**
		ФОТ									417,41
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					371,49
	Пр/774-001.2, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					166,96
		Всего по позиции							**112 719,34**		**955,86**
224	**ГЭСН08-01-002-01**	**Устройство основания под фундаменты: песчаного**	**м3**	**0,056**	**1**	**0,056**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,04368					14,22
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,78		0,04368			325,50		14,22
	2	ЭМ									5,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00392					1,77
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,00392			1 333,69		5,23
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,00392			451,59		1,77
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36		0,02016			17,62		0,36
	4	М									0,28
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,0084			33,58		0,28
Н	*02.3.01.02*	*Песок для строительных работ природный*	*м3*	*1,1*		*0,0616*					21,86
		Итого прямые затраты									18,99
		ФОТ									17,59
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					11,03
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					
		Всего по позиции							**901,43**		**50,48**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
225	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	Песок природный для строительных работ II класс, мелкий	м3	0,0616	1	0,0616	616,20	1,52	936,62		57,70
		Всего по позиции									57,70
226	ГЭСН08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: щебеночного	м3	0,02	1	0,02					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,017					5,53
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,017			325,50		5,53
	2	ЭМ									2,01
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0014					0,63
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,0014			1 333,69		1,87
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,0014			451,59		0,63
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,008			17,62		0,14
	4	М									0,10
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,003			33,58		0,10
Н	*02.2.05.04*	*Щебень*	*м3*	*1,15*		*0,023*					
		Итого прямые затраты									8,27
		ФОТ									6,16
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					6,78
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					4,25
		Всего по позиции							965,00		19,30
227	ФСБЦ-02.2.05.04-2006	Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 400, фракция 5(3)-10 мм	м3	0,023	1	0,023	1 535,67	1,02	1 566,38		36,03
		Всего по позиции									36,03
228	ГЭСН06-01-001-01	Устройство бетонной подготовки	100 м3	0,00752	1	0,00752					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,0152					324,49
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	135		1,0152			319,63		324,49
	2	ЭМ									150,42
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,1362624					71,80
	91.05.01-017	Краны башенные, грузоподъемность 8 т	маш.-ч	18		0,13536			1 102,51		149,24
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	18		0,13536			527,83		71,45
	91.07.04-002	Вибраторы поверхностные	маш.-ч	5,93		0,0445936	8,54	1,74	14,86		0,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,0009024			577,03		0,52
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,0009024			392,94		0,35
	4	М									27,46
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	1,75		0,01316			33,58		0,44
	01.7.07.12-0024	Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм	м2	250		1,88	12,83	1,12	14,37		27,02
Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные тяжелого бетона*	*м3*	*102*		*0,76704*					
		Итого прямые затраты									574,17
		ФОТ									396,29
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					404,22
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					229,85
		Всего по позиции							160 670,21		1 208,24
229	ФСБЦ-04.1.02.05-0262	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)200, W4	м3	0,76704	1	0,76704	4 719,96	1,42	6 702,34		5 140,96
		Всего по позиции									5 140,96
230	ГЭСН06-03-009-07	Изготовление пространственного каркаса из отдельных стержней композитной арматуры диаметром до 16 мм	т	0,0303558	1	0,0303558					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1455479					785,69
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	5,5		0,1669569			319,63		53,36
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	33,81		1,0263296			348,96		358,15
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	31,37		0,9522614			392,94		374,18

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2	ЭМ									17,69
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0306594					12,05
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,01		0,0306594			577,03		17,69
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,01		0,0306594			392,94		12,05
	4	М									52,89
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	1,131		0,0343324			8,86		0,30
	08.3.03.06-0012	Проволока стальная низкоуглеродистая вязальная	т	0,0237		0,0007194	83 063,70	0,88	73 096,06		52,59
П,Н	11.3.03.16	*Арматура композитная*	*м*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**868,32**
		ФОТ									797,74
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					813,69
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					462,69
		Всего по позиции							**70 652,07**		**2 144,70**
231	**ФСБЦ-08.4.03.03-0003**	**Прокат арматурный для железобетонных конструкций, класс А500С, диаметр 10 мм**	**т**	**0,019127**	**1**	**0,019127**	**58 288,00**	**0,69**	**40 218,72**		**769,26**
		Всего по позиции									**769,26**
232	**ФСБЦ-08.4.03.02-0002**	**Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм**	**т**	**0,0112288**	**1**	**0,0112288**			**40 320,16**		**452,75**
		Всего по позиции									**452,75**
233	**ГЭСН27-09-012-01**	**При установке дополнительных щитков добавлять к нормам таблиц с 27-09-008 по 27-09-011**	**100 шт**	**0,26**	**1**	**0,26**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			17,94					6 260,34
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	69		17,94			348,96		6 260,34
	4	М									927,82
	08.1.02.11-0001	Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг	т	0,048		0,01248	55 898,18	1,33	74 344,58		927,82
Н	01.5.03.03	*Знаки дорожные*	*шт*	*100*		*26*					
		Итого прямые затраты									**7 188,16**
		ФОТ									6 260,34
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147					9 202,70
	Пр/774-021.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Автомобильные дороги	%	134		134					8 388,86
		Всего по позиции							**95 306,62**		**24 779,72**
234	**ФСБЦ-08.1.02.11-0001**	**Поковки из квадратных заготовок, масса 1,5-4,5 кг**	**т**	**-0,01248**	**1**	**-0,01248**	**55 898,18**	**1,33**	**74 344,58**		**-927,82**
		Всего по позиции									**-927,82**
235	**ФСБЦ-01.5.03.03-1017**	**Знак дорожный на оцинкованной подоснове со световозвращающей пленкой типа А, индивидуального проектирования, тип 5.23.1-5.24.1, 5.25, 5.26, 5.32.1, 6.9.1, 6.9.2, 6.9.3, 6.10.1, 6.10.2, 6.11, 6.12, 6.17**	**м2**	**7,65**	**1**	**7,65**	**5 021,70**	**1**	**5 021,70**		**38 416,01**
		Всего по позиции									**38 416,01**
236	**ТЦ_22.2.02.00_52_5257140231_19.02.2026_02_55.1**	**Хомут стальной ХСт 4,6х100мм с полимерным покрытием (100шт/упак)**	**уп**	**1**	**1**	**1**			**1 382,99**		**1 382,99**
		Всего по позиции									**1 382,99**
Инженерное защитное периметральное ограждение											
1. Инженерное защитное периметральное ограждение насыпи устоя опоры 1 путепровода											
237	**ГЭСН09-08-002-06**	**Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м**	**10 шт**	**1,8**	**1**	**1,8**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,842					4 830,30
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		13,842			348,96		4 830,30
	2	ЭМ									311,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,692					664,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,342			577,03		197,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,342			392,94		134,39
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		1,35			84,22		113,70

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		1,35			392,94		530,47
Н	*01.5.02.01*	*Детали крепления барьерных ограждений*	*компл*	*160*		*288*					
Н	*01.5.02.02*	*Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений*	*шт*	*10*		*18*					
		Итого прямые затраты									**5 806,20**
		ФОТ									5 495,16
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					5 110,50
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 407,00
		Всего по позиции							**7 957,61**		**14 323,70**
238	**ТЦ_15.2.02.00_58_583661688 1_05.03.2026_01_59.1**	**Секция заграждения "МАХАОН-стандарт ВМ" ДАБР.425729.047-01 (RAL 7040) кв. фланец, профиль (82х80х2 допускается) (Тип установки: На фланце; Сечение опоры: 80х80х2 мм.; Межосевое расстояние между опорами: 3,130 м.; Длина опоры: 3,015 м.; Противоподкоп: 0 м.; Высота от уровня грунта: 3 м.; Тип панели сварной: Раздельные).**	**компл.**	**9**	**1**	**9**			**10 135,25**		**91 217,25**
		Всего по позиции									**91 217,25**
239	**ГЭСН09-08-001-03**	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент (прим.)**	**100 шт**	**0,11**	**1**	**0,11**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8455					1 690,89
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		4,8455			348,96		1 690,89
	2	ЭМ									361,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,2758					1 287,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		0,1738			577,03		100,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		0,1738			392,94		68,29
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		3,102			84,22		261,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		3,102			392,94		1 218,90
Н	*01.7.15.02*	*Болты анкерные*	*т*	*0,03*		*0,0033*					
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*100*		*11*					
		Итого прямые затраты									**3 339,62**
		ФОТ									2 978,08
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 769,61
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 846,41
		Всего по позиции							**72 324,00**		**7 955,64**
240	**ТЦ_15.2.02.00_58_583661688 1_13.03.2026_01_60.1**	**Комплект опоры заграждения "МАХАОН-С 150" ДАБР.305622.084-04 (RAL 7040), БЕЗ ФЛАНЦА, профиль (82х80х2 допускается) 80х80х2 мм.**	**компл.**	**11**	**1**	**11**			**4 305,74**		**47 363,14**
		Всего по позиции									**47 363,14**
241	**ГЭСН09-08-002-07**	**Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,331					115,51
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,31		0,331			348,96		115,51
	2	ЭМ									9,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					15,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,012			577,03		6,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,012			392,94		4,72
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,28		0,028			84,22		2,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,028			392,94		11,00
Н	*01.5.02.01*	*Детали крепления барьерных ограждений*	*компл*	*20*		*2*					
Н	*08.1.06.05*	*Калитка для барьерных ограждений*	*шт*	*10*		*1*					
		Итого прямые затраты									**140,51**
		ФОТ									131,23
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					122,04
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					81,36
		Всего по позиции							**3 439,10**		**343,91**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
242	ТЦ_15.2.02.00_58_5836616881_05.03.2026_01_61.1	Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.047 (с доработкой под МЗУ "Препона ЗУ-03" ДАБР.425721.007), (RAL 7040) опоры БЕЗ ФЛАНЦА	компл.	1	1	1			30 201,64		30 201,64
		Всего по позиции									30 201,64
243	ГЭСН10-01-049-03	Установка: в готовые гнезда врезных дверных замков с ручками	10 шт	0,1	1	0,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,394					154,82
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,94		0,394			392,94		154,82
	2	ЭМ									0,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0006					0,28
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,003		0,0003			1 677,03		0,50
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,003		0,0003			527,83		0,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,003		0,0003			577,03		0,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,003		0,0003			392,94		0,12
	4	М									9,83
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,84		0,084			8,86		0,74
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		0,1	56,11	1,62	90,90		9,09
Н	*01.7.04.04*	*Замки врезные*	*компл*	*10*		*1*					
		Итого прямые затраты									165,60
		ФОТ									155,10
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					167,51
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					85,31
		Всего по позиции							4 184,20		418,42
244	ТЦ_25.72.12.111_58_5836616881_05.03.2026_01_62.1	ДАБР.425721.007 Механическое запирающее устройство «ПРЕПОНА-ЗУ-03»	компл.	1	1	1			67 918,03		67 918,03
		Всего по позиции									67 918,03
245	ГЭСН07-01-056-02	Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник": установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению	100 м	0,24	1	0,24					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,9584					5 894,21
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	58,16		13,9584			422,27		5 894,21
	2	ЭМ									2 681,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1232					592,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0048			1 677,03		8,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0048			527,83		2,53
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	8,33		1,9992	1,21	1,6	1,94		3,88
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,64		1,1136	1 472,34	1,52	2 237,96		2 492,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,64		1,1136			527,83		587,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0048			577,03		2,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0048			392,94		1,89
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	6,71		1,6104			108,18		174,21
	4	М									1 007,72
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,184		1,24416			8,86		11,02
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5		1,2	155,63	0,92	143,18		171,82
	08.3.03.05-0020	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,002		0,00048	73 218,10	0,88	64 431,93		30,93
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,082		0,01968			40 342,81		793,95
Н	*01.7.06.14*	*Лента несущая*	*м*	*100*		*24*					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Н 01.7.15.10	*Скобы монтажные*	*кг*	*5,84*		*1,4016*					
	Н 08.3.03.06	*Спираль объемная*	*м*	*100*		*24*					
		Итого прямые затраты									**10 175,24**
		ФОТ									6 486,42
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					7 135,06
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					4 735,09
		Всего по позиции							91 865,79		**22 045,39**
246	**ТЦ_15.2.02.00_58_5836616881_05.03.2026_01_63.1**	**Комплект стойки КЗР САП-Н ДАБР.305622.008 (RAL 7040)**	**компл.**	**20**	**1**	**20**			**672,13**		**13 442,60**
		Всего по позиции									**13 442,60**
247	**ФСБЦ-08.3.03.06-0086**	**Барьер безопасности плоский из армированной колючей проволоки (АКЛ), диаметр спирали 500 мм, количество витков в бухте (10 м) 10**	**м**	**24**	**1**	**24**	**105,32**	**0,88**	**92,68**		**2 224,32**
		Всего по позиции									**2 224,32**
248	**ФСБЦ-08.3.03.05-0016**	**Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 2,5 мм**	**т**	**0,001872**	**1**	**0,001872**	**76 433,70**	**0,88**	**67 261,66**		**125,91**
		Всего по позиции									**125,91**
249	**ГЭСН09-03-029-01**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (прим.)**	**т**	**0,4316**	**1**	**0,4316**					
	Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,720564					5 270,62
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9	1,1	13,720564			384,14		5 270,62
	2	ЭМ									6 278,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,516228					1 317,08
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07		0,030212	1 803,79	1,47	2 651,57		80,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,030212			527,83		15,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,051792			1 677,03		86,86
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,051792			527,83		27,34
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45		2,35222	1 703,30	1,43	2 435,72		5 729,35
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45		2,35222			527,83		1 241,57
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86		0,371176	1,75	1,65	2,89		1,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,082004			577,03		47,32
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,082004			392,94		32,22
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		0,725088	4,35	1,3	5,66		4,10
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59		3,707444			88,98		329,89
	4	М									563,84
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,591292	114,64	1,02	116,93		69,14
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,176956	41,38	1,3	53,79		9,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,654		1,5770664			8,86		13,97
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		1,7264	142,68	0,92	131,27		226,62
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000043	70 296,20	1,22	85 761,36		0,37
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000432	231 787,35	1,62	375 495,51		16,22
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0004316	105 278,81	1,33	140 020,62		60,43
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0080709	307,84	0,72	221,64		1,79
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000129	60 256,20	0,88	53 027,22		0,68
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0008373	136 760,00	0,92	125 819,20		105,35
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0004445	16 496,03	0,92	15 176,35		6,75

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0001338			96 722,30		12,94
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,000259	98 526,45	1,57	154 686,53		40,06
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.05.01*	*Лестницы маршевые металлические*	*т*	*1*		*0,4316*					
		Итого прямые затраты									**13 430,24**
		ФОТ									6 587,70
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					6 126,56
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					4 084,37
		Всего по позиции							**54 775,65**		**23 641,17**
250	**ФСБЦ-08.3.08.02-0045**	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм**	**т**	**0,4316**	**1**	**0,4316**			**42 523,79**		**18 353,27**
		Всего по позиции									**18 353,27**
251	**ГЭСН46-03-001-01**	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм**	**100 отверстий**	**0,4**	**1**	**0,4**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,92					2 719,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		6,92			392,94		2 719,14
	2	ЭМ									636,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,72					282,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,72			577,03		415,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,72			392,94		282,92
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	16,4		6,56	26,10	1,29	33,67		220,88
	4	М									562,36
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,443		0,1772			33,58		5,95
	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,52		1,008	452,45	1,22	551,99		556,41
		Итого прямые затраты									**4 200,76**
		ФОТ									3 002,06
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 092,12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 771,22
		Всего по позиции							**22 660,25**		**9 064,10**
252	**ФСБЦ-01.7.17.09-0062**	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**452,45**	**1,22**	**551,99**		**551,99**
		Всего по позиции									**551,99**
253	**ГЭСН06-03-004-07**	**Установка анкерных болтов: химических клеевых**	**100 шт**	**0,4**	**1**	**0,4**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,924					1 490,14
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		3,924			379,75		1 490,14
	2	ЭМ									18,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					9,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,024			577,03		13,85
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,024			392,94		9,43
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		0,444			10,84		4,81
	4	М									331,34
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		0,8	369,80	1,12	414,18		331,34
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*40*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**1 849,57**
		ФОТ									1 499,57
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 529,56

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					869,75
		Всего по позиции							**10 622,20**		**4 248,88**
254	**ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_38.1**	**Химический анкер на основе винилэстера, зимний ETA OPTION 1 (ETA-13/0774) (60)**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**2 299,18**		**6 897,54**
		Всего по позиции									**6 897,54**
255	**ТЦ_01.7.15.00_50_5074086724_05.03.2026_02_39.1**	**VH A4 Анкерная шпилька Sormat для химических анкеров M10x130 из нержавеющей стали**	**шт**	**40**	**1**	**40**			**704,10**		**28 164,00**
		Всего по позиции									**28 164,00**
2 Инженерное защитное периметральное ограждение опоры 2 путепровода											
256	**ГЭСН07-01-056-02**	**Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник": установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению**	**100 м**	**0,24**	**1**	**0,24**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,9584					5 894,21
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	58,16		13,9584			422,27		5 894,21
		2 ЭМ									2 681,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1232					592,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0048			1 677,03		8,05
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0048			527,83		2,53
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	8,33		1,9992	1,21	1,6	1,94		3,88
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,64		1,1136	1 472,34	1,52	2 237,96		2 492,19
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,64		1,1136			527,83		587,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0048			577,03		2,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0048			392,94		1,89
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	6,71		1,6104			108,18		174,21
		4 М									1 007,72
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,184		1,24416			8,86		11,02
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5		1,2	155,63	0,92	143,18		171,82
	08.3.03.05-0020	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,002		0,00048	73 218,10	0,88	64 431,93		30,93
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,082		0,01968			40 342,81		793,95
Н	*01.7.06.14*	*Лента несущая*	*м*	*100*		*24*					
Н	*01.7.15.10*	*Скобы монтажные*	*кг*	*5,84*		*1,4016*					
Н	*08.3.03.06*	*Спираль объемная*	*м*	*100*		*24*					
		Итого прямые затраты									**10 175,24**
		ФОТ									6 486,42
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					7 135,06
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					4 735,09
		Всего по позиции							**91 855,79**		**22 045,39**
257	**ТЦ_15.2.02.00_58_5836616881_05.03.2026_01_63.1**	**Комплект стойки КЗР САП-Н ДАБР.305622.008 (RAL 7040)**	**компл.**	**16**	**1**	**16**			**672,13**		**10 754,08**
		Всего по позиции									**10 754,08**
258	**ФСБЦ-08.3.03.06-0086**	**Барьер безопасности плоский из армированной колючей проволоки (АКЛ), диаметр спирали 500 мм, количество витков в бухте (10 м) 10**	**м**	**24**	**1**	**24**	**105,32**	**0,88**	**92,68**		**2 224,32**
		Всего по позиции									**2 224,32**
259	**ФСБЦ-08.3.03.05-0016**	**Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 2,5 мм**	**т**	**0,001872**	**1**	**0,001872**	**76 433,70**	**0,88**	**67 261,66**		**125,91**
		Всего по позиции									**125,91**
3 Инженерное защитное периметральное ограждение опоры 3 путепровода											

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
260	ГЭСН07-01-056-02	**Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник": установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению**	**100 м**	**0,24**	**1**	**0,24**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,9584					5 894,21
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	58,16		13,9584			422,27		5 894,21
	2	ЭМ									2 681,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1232					592,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0048			1 677,03		8,05
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0048			527,83		2,53
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	8,33		1,9992	1,21	1,6	1,94		3,88
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,64		1,1136	1 472,34	1,52	2 237,96		2 492,19
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,64		1,1136			527,83		587,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0048			577,03		2,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0048			392,94		1,89
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	6,71		1,6104			108,18		174,21
	4	М									1 007,72
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,184		1,24416			8,86		11,02
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5		1,2	155,63	0,92	143,18		171,82
	08.3.03.05-0020	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,002		0,00048	73 218,10	0,88	64 431,93		30,93
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,082		0,01968			40 342,81		793,95
Н	*01.7.06.14*	*Лента несущая*	*м*	*100*		*24*					
Н	*01.7.15.10*	*Скобы монтажные*	*кг*	*5,84*		*1,4016*					
Н	*08.3.03.06*	*Спираль объемная*	*м*	*100*		*24*					
		Итого прямые затраты									**10 175,24**
		ФОТ									6 486,42
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					7 135,06
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					4 735,09
		Всего по позиции							**91 855,79**		**22 045,39**
261	ТЦ_15.2.02.00_58_5836616881_05.03.2026_01_63.1	**Комплект стойки КЗР САП-Н ДАБР.305622.008 (RAL 7040)**	**компл.**	**16**	**1**	**16**			**672,13**		**10 754,08**
		Всего по позиции									**10 754,08**
262	ФСБЦ-08.3.03.06-0086	**Барьер безопасности плоский из армированной колючей проволоки (АКЛ), диаметр спирали 500 мм, количество витков в бухте (10 м) 10**	**м**	**24**	**1**	**24**	**105,32**	**0,88**	**92,68**		**2 224,32**
		Всего по позиции									**2 224,32**
263	ФСБЦ-08.3.03.05-0016	**Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 2,5 мм**	**т**	**0,001872**	**1**	**0,001872**	**76 433,70**	**0,88**	**67 261,66**		**125,91**
		Всего по позиции									**125,91**
4 Инженерное защитное периметральное ограждение опоры 4 путепровода											
264	ГЭСН07-01-056-02	**Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник": установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению**	**100 м**	**0,24**	**1**	**0,24**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,9584					5 894,21
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	58,16		13,9584			422,27		5 894,21
	2	ЭМ									2 681,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1232					592,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0048			1 677,03		8,05
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0048			527,83		2,53

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	8,33		1,9992	1,21	1,6	1,94		3,88
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,64		1,1136	1 472,34	1,52	2 237,96		2 492,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,64		1,1136			527,83		587,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0048			577,03		2,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0048			392,94		1,89
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	6,71		1,6104			108,18		174,21
	4	М									1 007,72
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,184		1,24416			8,86		11,02
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5		1,2	155,63	0,92	143,18		171,82
	08.3.03.05-0020	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,002		0,00048	73 218,10	0,88	64 431,93		30,93
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,082		0,01968			40 342,81		793,95
Н	*01.7.06.14*	*Лента несущая*	*м*	*100*		*24*					
Н	*01.7.15.10*	*Скобы монтажные*	*кг*	*5,84*		*1,4016*					
Н	*08.3.03.06*	*Спираль объемная*	*м*	*100*		*24*					
		Итого прямые затраты									**10 175,24**
		ФОТ									6 486,42
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					7 135,06
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					4 735,09
		Всего по позиции							**91 855,79**		**22 045,39**
265	**ТЦ_15.2.02.00_58_5836616881_05.03.2026_01_63.1**	**Комплект стойки КЗР САП-Н ДАБР.305622.008 (RAL 7040)**	**компл.**	**16**	**1**	**16**			**672,13**		**10 754,08**
		Всего по позиции									**10 754,08**
266	**ФСБЦ-08.3.03.06-0086**	**Барьер безопасности плоский из армированной колючей проволоки (АКЛ), диаметр спирали 500 мм, количество витков в бухте (10 м) 10**	**м**	**24**	**1**	**24**	**105,32**	**0,88**	**92,68**		**2 224,32**
		Всего по позиции									**2 224,32**
267	**ФСБЦ-08.3.03.05-0016**	**Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 2,5 мм**	**т**	**0,001872**	**1**	**0,001872**	**76 433,70**	**0,88**	**67 261,66**		**125,91**
		Всего по позиции									**125,91**
5 Инженерное защитное периметральное ограждение насыпи устоя опоры 5 путепровода											
268	**ГЭСН09-08-002-06**	**Устройство заграждений из готовых металлических решетчатых панелей: высотой более 2 м**	**10 шт**	**1,8**	**1**	**1,8**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,842					4 830,30
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	7,69		13,842			348,96		4 830,30
	2	ЭМ									311,04
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,692					664,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,342			577,03		197,34
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,342			392,94		134,39
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,75		1,35			84,22		113,70
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,75		1,35			392,94		530,47
Н	*01.5.02.01*	*Детали крепления барьерных ограждений*	*компл*	*160*		*288*					
Н	*01.5.02.02*	*Панель металлическая решетчатая для барьерных ограждений*	*шт*	*10*		*18*					
		Итого прямые затраты									**5 806,20**
		ФОТ									5 495,16
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					5 110,50
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					3 407,00
		Всего по позиции							**7 957,61**		**14 323,70**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
269	ТЦ_15.2.02.00_58_5836616881_05.03.2026_01_59.1	**Секция заграждения "МАХАОН-стандарт ВМ" ДАБР.425729.047-01 (RAL 7040) кв. фланец, профиль (82х80х2 допускается) (Тип установки: На фланце; Сечение опоры: 80х80х2 мм.; Межосевое расстояние между опорами: 3,130 м.; Длина опоры: 3,015 м.; Противоподкоп: 0 м.; Высота от уровня грунта: 3 м.; Тип панели сварной: Раздельные).**	**компл.**	**9**	**1**	**9**			**10 135,25**		**91 217,25**
		Всего по позиции									**91 217,25**
270	ГЭСН09-08-001-03	**Установка металлических столбов высотой до 4 м: на подготовленный бетонный фундамент (прим.)**	**100 шт**	**0,11**	**1**	**0,11**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,8455					1 690,89
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	44,05		4,8455			348,96		1 690,89
	2	ЭМ									361,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,2758					1 287,19
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,58		0,1738			577,03		100,29
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,58		0,1738			392,94		68,29
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	28,2		3,102			84,22		261,25
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	28,2		3,102			392,94		1 218,90
Н	*01.7.15.02*	*Болты анкерные*	*т*	*0,03*		*0,0033*					
Н	*07.2.07.11*	*Стойки металлические опорные*	*шт*	*100*		*11*					
		Итого прямые затраты									**3 339,62**
		ФОТ									2 978,08
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					2 769,61
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					1 846,41
		Всего по позиции							**72 324,00**		**7 955,64**
271	ТЦ_15.2.02.00_58_5836616881_13.03.2026_01_60.1	**Комплект опоры заграждения "МАХАОН-С 150" ДАБР.305622.084-04 (RAL 7040), БЕЗ ФЛАНЦА, профиль (82х80х2 допускается) 80х80х2 мм.**	**компл.**	**11**	**1**	**11**			**4 305,74**		**47 363,14**
		Всего по позиции									**47 363,14**
272	ГЭСН09-08-002-07	**Устройство калиток из готовых металлических решетчатых панелей**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,331					115,51
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	3,31		0,331			348,96		115,51
	2	ЭМ									9,28
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,04					15,72
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,12		0,012			577,03		6,92
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,12		0,012			392,94		4,72
	91.16.01-001	Электростанции передвижные, мощность 2 кВт	маш.-ч	0,28		0,028			84,22		2,36
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,28		0,028			392,94		11,00
Н	*01.5.02.01*	*Детали крепления барьерных ограждений*	*компл*	*20*		*2*					
Н	*08.1.06.05*	*Калитка для барьерных ограждений*	*шт*	*10*		*1*					
		Итого прямые затраты									**140,51**
		ФОТ									131,23
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					122,04
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					81,36
		Всего по позиции							**3 439,10**		**343,91**
273	ТЦ_15.2.02.00_58_5836616881_05.03.2026_01_61.1	**Калитка "МАХАОН-С150" ДАБР.425711.047 (с доработкой под МЗУ "Препона ЗУ-03" ДАБР.425721.007), (RAL 7040) опоры БЕЗ ФЛАНЦА**	**компл.**	**1**	**1**	**1**			**30 201,64**		**30 201,64**
		Всего по позиции									**30 201,64**
274	ГЭСН10-01-049-03	**Установка: в готовые гнезда врезных дверных замков с ручками**	**10 шт**	**0,1**	**1**	**0,1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,394					154,82
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	3,94		0,394			392,94		154,82
	2	ЭМ									0,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0006					0,28

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,003		0,0003			1 677,03		0,50
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,003		0,0003			527,83		0,16
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,003		0,0003			577,03		0,17
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,003		0,0003			392,94		0,12
	4	М									9,83
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,84		0,084			8,86		0,74
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	1		0,1	56,11	1,62	90,90		9,09
Н	*01.7.04.04*	*Замки врезные*	*компл*	*10*		*1*					
		Итого прямые затраты									**165,60**
		ФОТ									155,10
	Пр/812-010.0-1	НР Деревянные конструкции	%	108		108					167,51
	Пр/774-010.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Деревянные конструкции	%	55		55					85,31
		Всего по позиции							4 184,20		**418,42**
275	**ТЦ_25.72.12.111_58_5836616881_05.03.2026_01_62.1**	**ДАБР.425721.007 Механическое запирающее устройство «ПРЕПОНА-ЗУ-03»**	**компл.**	**1**	**1**	**1**			**67 918,03**		**67 918,03**
		Всего по позиции									**67 918,03**
276	**ГЭСН07-01-056-02**	**Установка ограждения и козырька из спиралей армированной колючей ленты (АКЛ) типа "Репейник": установка козырька высотой до 1 м по существующему ограждению**	**100 м**	**0,24**	**1**	**0,24**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,9584					5 894,21
	1-100-45	Средний разряд работы 4,5	чел.-ч	58,16		13,9584			422,27		5 894,21
	2	ЭМ									2 681,10
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,1232					592,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,0048			1 677,03		8,05
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,0048			527,83		2,53
	91.06.03-049	Лебедки ручные и рычажные тяговым усилием до 9,81 кН (1 т)	маш.-ч	8,33		1,9992	1,21	1,6	1,94		3,88
	91.06.09-001	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	маш.-ч	4,64		1,1136	1 472,34	1,52	2 237,96		2 492,19
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	4,64		1,1136			527,83		587,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,0048			577,03		2,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,0048			392,94		1,89
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	6,71		1,6104			108,18		174,21
	4	М									1 007,72
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	5,184		1,24416			8,86		11,02
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	5		1,2	155,63	0,92	143,18		171,82
	08.3.03.05-0020	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,002		0,00048	73 218,10	0,88	64 431,93		30,93
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,082		0,01968			40 342,81		793,95
Н	*01.7.06.14*	*Лента несущая*	*м*	*100*		*24*					
Н	*01.7.15.10*	*Скобы монтажные*	*кг*	*5,84*		*1,4016*					
Н	*08.3.03.06*	*Спираль объемная*	*м*	*100*		*24*					
		Итого прямые затраты									**10 175,24**
		ФОТ									6 486,42
	Пр/812-007.0-1	НР Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	110		110					7 135,06
	Пр/774-007.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные сборные конструкции и работы в строительстве	%	73		73					4 735,09
		Всего по позиции							**91 855,79**		**22 045,39**
277	**ТЦ_16.2.02.00_58_5836616881_05.03.2026_01_63.1**	**Комплект стойки КЗР САП-Н ДАБР.305622.008 (RAL 7040)**	**компл.**	**20**	**1**	**20**			**672,13**		**13 442,60**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**13 442,60**
278	**ФСБЦ-08.3.03.06-0086**	**Барьер безопасности плоский из армированной колючей проволоки (АКЛ), диаметр спирали 500 мм, количество витков в бухте (10 м) 10**	**м**	**24**	**1**	**24**	**105,32**	**0,88**	**92,68**		**2 224,32**
		Всего по позиции									**2 224,32**
279	**ФСБЦ-08.3.03.05-0016**	**Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 2,5 мм**	**т**	**0,001872**	**1**	**0,001872**	**76 433,70**	**0,88**	**67 261,66**		**125,91**
		Всего по позиции									**125,91**
280	**ГЭСН09-03-029-01**	**Монтаж лестниц прямолинейных и криволинейных, пожарных с ограждением (прим.)**	**т**	**0,4316**	**1**	**0,4316**					
	Прил.9.3 п.2	Монтаж конструктивных элементов по железобетонным и каменным опорам ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			13,720564					5 270,62
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	28,9	1,1	13,720564			384,14		5 270,62
	2	ЭМ									6 278,70
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,516228					1 317,08
	91.05.02-005	Краны козловые, грузоподъемность 32 т	маш.-ч	0,07		0,030212	1 803,79	1,47	2 651,57		80,11
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,07		0,030212			527,83		15,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,12		0,051792			1 677,03		86,86
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,12		0,051792			527,83		27,34
	91.05.06-007	Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 25 т	маш.-ч	5,45		2,35222	1 703,30	1,43	2 435,72		5 729,35
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	5,45		2,35222			527,83		1 241,57
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	0,86		0,371176	1,75	1,65	2,89		1,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,082004			577,03		47,32
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,082004			392,94		32,22
	91.17.04-042	Аппараты для газовой сварки и резки	маш.-ч	1,68		0,725088	4,35	1,3	5,66		4,10
	91.17.04-171	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А	маш.-ч	8,59		3,707444			88,98		329,89
	4	М									563,84
	01.3.02.08-0001	Кислород газообразный технический	м3	1,37		0,591292	114,64	1,02	116,93		69,14
	01.3.02.09-0022	Пропан-бутан смесь техническая	кг	0,41		0,176956	41,38	1,3	53,79		9,52
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	3,654		1,5770664			8,86		13,97
	01.7.11.07-0036	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм	кг	4		1,7264	142,68	0,92	131,27		226,62
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00001		0,0000043	70 296,20	1,22	85 761,36		0,37
	01.7.20.08-0071	Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм	т	0,0001		0,0000432	231 787,35	1,62	375 495,51		16,22
	07.2.07.12-0011	Металлоконструкции зданий и сооружений с преобладанием гнутых профилей и круглых труб	т	0,001		0,0004316	105 278,81	1,33	140 020,82		60,43
	08.2.02.11-0007	Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм	10 м	0,0187		0,0080709	307,84	0,72	221,64		1,79
	08.3.03.06-0002	Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм	т	0,00003		0,0000129	60 258,20	0,88	53 027,22		0,68
	08.3.11.01-1106	Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П	т	0,00194		0,0008373	136 760,00	0,92	125 819,20		105,35
	11.1.03.01-0061	Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I	м3	0,00103		0,0004445	16 496,03	0,92	15 176,35		6,75
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00031		0,0001338			96 722,30		12,94
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,0006		0,000259	98 526,45	1,57	154 666,53		40,06
П,Н	*01.7.15.03-0042*	*Болты с гайками и шайбами строительные*	*кг*	*0*		*0*					
Н	*07.2.05.01*	*Лестницы маршевые металлические*	*т*	*1*		*0,4316*					
		Итого прямые затраты									**13 430,24**
		ФОТ									6 587,70
	Пр/812-009.0-1	НР Строительные металлические конструкции	%	93		93					6 126,56
	Пр/774-009.0	СП Строительные металлические конструкции	%	62		62					4 084,37
		Всего по позиции							**64 775,65**		**23 641,17**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
281	ФСБЦ-08.3.08.02-0045	**Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 63-100 мм, толщина полки 4-16 мм**	т	0,4316	1	0,4316			42 523,79		18 353,27
		Всего по позиции									18 353,27
282	ГЭСН46-03-001-01	**Сверление установками алмазного бурения в железобетонных конструкциях вертикальных отверстий глубиной 200 мм диаметром: 20 мм**	100 отверстий	0,4	1	0,4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,92					2 719,14
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	17,3		6,92			392,94		2 719,14
	2	ЭМ									636,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,72					282,92
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,8		0,72			577,03		415,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,8		0,72			392,94		282,92
	91.21.20-013	Установки алмазного бурения скважин в железобетоне электрические, диаметр бурения до 250 мм	маш.-ч	16,4		6,56	26,10	1,29	33,67		220,88
	4	М									562,36
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,443		0,1772			33,58		5,95
	01.7.17.09-0062	Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм	шт	2,52		1,008	452,45	1,22	551,99		556,41
		Итого прямые затраты									4 200,76
		ФОТ									3 002,06
	Пр/812-040.1-1	НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	103		103					3 092,12
	Пр/774-040.1	СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов	%	59		59					1 771,22
		Всего по позиции							22 660,25		9 064,10
283	ФСБЦ-01.7.17.09-0062	**Сверло кольцевое алмазное, диаметр 20 мм**	шт	1	1	1	452,45	1,22	551,99		551,99
		Всего по позиции									551,99
284	ГЭСН06-03-004-07	**Установка анкерных болтов: химических клеевых**	100 шт	0,4	1	0,4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,924					1 490,14
	1-100-37	Средний разряд работы 3,7	чел.-ч	9,81		3,924			379,75		1 490,14
	2	ЭМ									18,66
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,024					9,43
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,024			577,03		13,85
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,024			392,94		9,43
	91.21.22-638	Пылесосы промышленные, мощность до 2000 Вт	маш.-ч	1,11		0,444			10,84		4,81
	4	М									331,34
	11.3.03.15-0021	Клинья пластиковые монтажные	100 шт	2		0,8	369,80	1,12	414,18		331,34
Н	*01.7.15.01*	*Анкер-шпилька*	*шт*	*100*		*40*					
П,Н	*14.1.06.06*	*Анкер химический*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									1 849,57
		ФОТ									1 499,57
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 529,56
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					869,75
		Всего по позиции							10 622,20		4 248,88
285	ТЦ_14.1.06.00_78_7802766882_05.03.2026_02_38.1	**Химический анкер на основе винилэстера, зимний ETA OPTION 1 (ETA-13/0774) (60)**	шт	3	1	3			2 299,18		6 897,54
		Всего по позиции									6 897,54
286	ТЦ_01.7.15.00_50_5074086724_05.03.2026_02_39.1	**VH A4 Анкерная шпилька Sormat для химических анкеров M10x130 из нержавеющей стали**	шт	40	1	40			704,10		28 164,00
		Всего по позиции									28 164,00
Установка опор освещения											

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
287	ГЭСН01-02-031-04	**Бурение ям глубиной до 2 м бурильно-крановыми машинами: на автомобиле, группа грунтов 2**	**100 шт**	**0,04**	**1**	**0,04**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,524					167,49
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	13,1		0,524			319,63		167,49
	2	ЭМ									1 612,95
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,572					258,31
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	14,3		0,572	2 088,77	1,35	2 819,84		1 612,95
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	14,3		0,572			451,59		258,31
		Итого прямые затраты									**2 038,75**
		ФОТ									425,80
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89					378,96
	Пр/774-001.4, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41					174,58
		Всего по позиции							**64 807,25**		**2 592,29**
288	ГЭСН08-01-002-01	**Устройство основания под фундаменты: песчаного**	**м3**	**0,038**	**1**	**0,038**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,02964					9,65
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,78		0,02964			325,50		9,65
	2	ЭМ									3,79
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00266					1,20
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,00266			1 333,69		3,55
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,00266			451,59		1,20
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,36		0,01368			17,62		0,24
	4	М									0,19
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,0057			33,58		0,19
Н	*02.3.01.02*	*Песок для строительных работ природный*	*м3*	*1,1*		*0,0418*					
		Итого прямые затраты									**14,83**
		ФОТ									10,85
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					11,94
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					7,49
		Всего по позиции							**901,58**		**34,26**
289	ФСБЦ-02.3.01.02-1116	**Песок природный для строительных работ II класс, мелкий**	**м3**	**0,0418**	**1**	**0,0418**	**616,20**	**1,52**	**936,62**		**39,15**
		Всего по позиции									**39,15**
290	ГЭСН08-01-002-02	**Устройство основания под фундаменты: щебеночного**	**м3**	**0,038**	**1**	**0,038**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,0323					10,51
	1-100-22	Средний разряд работы 2,2	чел.-ч	0,85		0,0323			325,50		10,51
	2	ЭМ									3,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,00266					1,20
	91.06.05-057	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,5 м3, грузоподъемность 3 т	маш.-ч	0,07		0,00266			1 333,69		3,55
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,07		0,00266			451,59		1,20
	91.08.09-024	Трамбовки пневматические при работе от стационарного компрессора	маш.-ч	0,4		0,0152			17,62		0,27
	4	М									0,19
	01.7.03.01-0001	Вода	м3	0,15		0,0057			33,58		0,19
Н	*02.2.05.04*	*Щебень*	*м3*	*1,15*		*0,0437*					
		Итого прямые затраты									**15,72**
		ФОТ									11,71
	Пр/812-008.0-1	НР Конструкции из кирпича и блоков	%	110		110					12,88

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-008.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Конструкции из кирпича и блоков	%	69		69					8,08
		Всего по позиции							965,26		36,68
291	ФСБЦ-02.2.05.04-2010	**Щебень из плотных горных пород для строительных работ М 800, фракция 5(3)-10 мм**	м3	0,0437	1	0,0437	2 220,14	1,6	3 552,22		155,23
		Всего по позиции									155,23
292	ГЭСН33-05-009-01	**Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой**	м3	0,677	1	0,677					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,85396					298,00
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,48		0,85396			348,96		298,00
	2	ЭМ									114,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,13848					54,41
	91.07.04-001	Вибраторы глубинные	маш.-ч	0,21		0,12117	10,37	1,29	13,38		1,62
	91.14.03-001	Автомобили-самосвалы, грузоподъемность до 7 т	маш.-ч	0,24		0,13848	610,92	1,33	812,52		112,52
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,24		0,13848			392,94		54,41
	Н	*04.1.02.05*	*Смеси бетонные*	*м3*	*1,02*		*0,58854*				
		Итого прямые затраты									466,55
		ФОТ									352,41
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					362,98
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60		60					211,45
		Всего по позиции							1 804,12		1 040,98
293	ФСБЦ-04.1.02.05-0262	**Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ) на щебне из гравия, класс В15, F(1)200, W4**	м3	0,58854	1	0,58854	4 719,96	1,42	6 702,34		3 944,60
		Всего по позиции									3 944,60
294	ГЭСН06-03-004-10	**Установка стальных конструкций, остающихся в теле бетона**	т	0,07	1	0,07					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,975					1 169,00
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	42,5		2,975			392,94		1 169,00
	2	ЭМ									325,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,2912					130,95
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,75		0,1225			1 677,03		205,44
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,75		0,1225			527,83		64,66
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	2,41		0,1687			577,03		97,34
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	2,41		0,1687			392,94		66,29
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	8,09		0,5663			40,82		23,12
	4	М									70,16
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	7		0,49	155,63	0,92	143,18		70,16
	Н	*07.3.02.11*	*Конструкции стальные*	*т*	*1*		*0,07*				
		Итого прямые затраты									1 696,01
		ФОТ									1 299,95
	Пр/812-006.0-1	НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	102		102					1 325,95
	Пр/774-006.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве	%	58		58					753,97
		Всего по позиции							53 941,86		3 775,93
295	ТЦ_07.2.02.00_78_7811412745_20.03.2026_01_78.1	**Закладная деталь ФМ 0,108-1,5**	шт	4	1	4			3 299,18		13 196,72
		Всего по позиции									13 196,72
296	ФСБЦ-01.7.15.03-0022	**Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16 (М18), длина болта 25-200 мм**	т	0,00528	1	0,00528	150 812,81	1,13	170 418,48		899,81
		Всего по позиции									899,81
297	ГЭСН33-05-010-02	**Установка опор наружного освещения металлических: фланцевых**	шт	4	1	4					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,52					5 720,18
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,18		0,72			319,63		230,13
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	1,15		4,6			348,96		1 605,22
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	1,15		4,6			392,94		1 807,52
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	1,15		4,6			451,59		2 077,31
	2	ЭМ									2 292,78
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,4					720,66
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,29		1,16			1 677,03		1 945,35
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,29		1,16			527,83		612,28
	91.14.04-001	Тягачи седельные, нагрузка на седельно-сцепное устройство до 12 т	маш.-ч	0,06		0,24			1 251,57		300,38
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,06		0,24			451,59		108,38
	91.14.05-012	Полуприцепы общего назначения, грузоподъемность до 15 т	маш.-ч	0,06		0,24			196,06		47,05
Н	*07.4.03.06*	*Опора наружного освещения металлическая с фланцевым соединением*	*шт*	*1*		*4*					
		Итого прямые затраты									**8 733,62**
		ФОТ									6 440,84
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					6 634,07
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60		60					3 864,50
		Всего по позиции							**4 808,05**		**19 232,19**
298	ТЦ_07.4.00.00_66_668611660 0_20.03.2026_01_77.1	**Опора освещения граненая коническая, Н=6 м. ОГК-6,0**	шт	4	1	4			13 726,23		54 904,92
		Всего по позиции									**54 904,92**
		Итоги по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 515 155,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									491 215,70
		Эксплуатация машин									137 188,06
		Оплата труда машинистов (Отм)									46 331,62
		Материалы									4 840 419,69
		Строительные работы									3 172 950,84
		в том числе:									
		оплата труда									195 298,56
		эксплуатация машин и механизмов									109 700,11
		оплата труда машинистов (Отм)									29 394,02
		материалы									2 462 440,62
		накладные расходы									226 320,43
		сметная прибыль									149 797,10
		Монтажные работы									3 155 197,71
		в том числе:									
		оплата труда									295 917,14
		эксплуатация машин и механизмов									27 487,95
		оплата труда машинистов (Отм)									16 937,60
		материалы									2 377 979,07
		накладные расходы									289 640,00
		сметная прибыль									147 235,95
		Всего ФОТ (справочно)									537 547,32
		Всего накладные расходы (справочно)									515 960,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									297 033,05
		Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)									**6 328 148,65**
		справочно:									

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 356 661,32
		Затраты труда рабочих				1277,3587155					
		Затраты труда машинистов				102,8288584					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									5 515 155,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									491 215,70
		Эксплуатация машин									137 188,06
		Оплата труда машинистов (Отм)									46 331,62
		Материалы									4 840 419,69
		Строительные работы									3 172 950,84
		в том числе:									
		оплата труда									195 298,56
		эксплуатация машин и механизмов									109 700,11
		оплата труда машинистов (Отм)									29 394,02
		материалы									2 462 440,62
		накладные расходы									226 320,43
		сметная прибыль									149 797,10
		Монтажные работы									3 155 197,71
		в том числе:									
		оплата труда									295 917,14
		эксплуатация машин и механизмов									27 487,95
		оплата труда машинистов (Отм)									16 937,60
		материалы									2 377 979,07
		накладные расходы									289 640,00
		сметная прибыль									147 235,95
		Всего ФОТ (справочно)									537 547,32
		Всего накладные расходы (справочно)									515 960,43
		Всего сметная прибыль (справочно)									297 033,05
		ВСЕГО по смете									**6 328 148,55**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									2 356 661,32
		Затраты труда рабочих				1277,3587155					
		Затраты труда машинистов				102,8288584					

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

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

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2026.1
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Приказ министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	52. Нижегородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Нижегородская область

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-09

Система сбора и обработки информации (ССОИ)
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

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

Сметная стоимость	35 140,15 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	19,55 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	1,59 тыс.руб.
строительных работ	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	54,50 чел.-ч.
монтажных работ	90,65 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	3,90 чел.-ч.
оборудования	35 049,49 тыс.руб.		
прочих затрат	0,00 тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)											
1	ГЭСНм11-04-008-04	**Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг**	**шт**	**3**	**1**	**3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,27					3 275,55
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09		9,27			353,35		3 275,55
	2	ЭМ									51,93
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,09					35,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,09			577,03		51,93
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,09			392,94		35,36
		Итого прямые затраты									**3 362,84**
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					65,51
		ФОТ									3 310,91
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					2 979,82
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					1 523,02
		Всего по позиции							2 643,73		**7 931,19**
2 О	ТЦ_61.3.00.00_77_770199469 9_27.03.2026_02_293.1	**SecurOS-IVS-VLK-64/TB HCTP.466459.001-06 Y0KNBSRZHAF001**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**8 807 231,14**		**8 807 231,14**
		Всего по позиции									**8 807 231,14**
3 О	ТЦ_61.3.00.00_77_770199469 9_27.03.2026_02_294.1	**SecurOS-IVS-VLK-12/FD HCTP.466459.001-08 Y0KNBSRZHAF002**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**6 304 198,58**		**6 304 198,58**
		Всего по позиции									**6 304 198,58**
4 О	ТЦ_61.3.00.00_77_770199469 9_17.03.2026_02_295.1	**SecurOS-IVS-VLK-2000/MS HCTP.466459.001-03 Y0KNBSRZHAF005**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**12 705 522,79**		**12 705 522,79**
		Всего по позиции									**12 705 522,79**
5	ГЭСНм11-04-005-01	**Пульт, рабочее место, масса: до 0,3 т**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,5					6 781,18
	1-100-34	Средний разряд работы 3,4	чел.-ч	18,5		18,5			366,55		6 781,18
	2	ЭМ									942,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,869					394,88
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,396		0,396			1 677,03		664,10
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,396		0,396			527,83		209,02
	91.06.03-060	Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)	маш.-ч	0,546		0,546	6,62	1,6	10,59		5,78
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,473		0,473			577,03		272,94
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,473		0,473			392,94		185,86
	4	М									148,46
	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	0,0356		0,0356	154,58	1,13	174,68		6,22
	01.7.15.03-0033	Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М10, длина болта 16-160 мм	кг	0,584		0,584	151,93	1,13	171,68		100,26
	10.3.02.03-0013	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС61	кг	0,01		0,01	1 562,87	1,62	2 531,85		25,32
	14.4.04.09-0016	Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,00002		0,00002	146 734,48	1,29	189 287,48		3,79
	20.2.10.03-0006	Наконечники кольцевые изолированные	100 шт	0,04		0,04	233,18	1,38	321,79		12,87
		Итого прямые затраты									**8 267,34**
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					135,62
		ФОТ									7 176,06
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					6 458,45
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					3 300,99
		Всего по позиции							18 162,40		**18 162,40**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6 О	ТЦ_61.3.00.00_77_770199469 9_17.03.2026_02_296.1	ПАК «Бастион-3» ЕВ-03-360-001-001	шт	1	1	1			3 495 294,54		3 495 294,54
		Всего по позиции									3 495 294,54
7 О	ТЦ_61.3.00.00_77_770199469 9_27.03.2026_02_297.1	Сертификат расширенной технической поддержки для SecurOS-IVS-VLK серии Y0KNBSRZHAF, сроком на 3 года	шт	1	1	1			759 836,07		759 836,07
		Всего по позиции									759 836,07
Рабочие станции											
8	ГЭСНм11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,12					1 437,72
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		4,12			348,96		1 437,72
	2	ЭМ									369,30
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,64					251,48
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,64			577,03		369,30
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,64			392,94		251,48
		Итого прямые затраты									2 058,50
8.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					28,75
		ФОТ									1 689,20
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 520,28
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					777,03
		Всего по позиции							1 096,14		4 384,56
9 О	ТЦ_61.3.05.00_77_770199469 9_27.03.2026_02_298.1	Специализированная рабочая станция SecurOS-IVS-FP-WSN-Y0.KNBSRZHAF-3	шт	4	1	4			308 257,05		1 233 028,20
		Всего по позиции									1 233 028,20
Программное обеспечение											
10	ГЭСНм11-04-008-04	Съемные и выдвижные блоки (модули, ячейки, ТЭЗ), масса: до 30 кг	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,09					1 091,85
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	3,09		3,09			353,35		1 091,85
	2	ЭМ									17,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,03					11,79
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,03			577,03		17,31
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,03			392,94		11,79
		Итого прямые затраты									1 120,95
10.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					21,84
		ФОТ									1 103,64
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					993,28
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					507,67
		Всего по позиции							2 643,74		2 643,74
11 О	ТЦ_61.3.00.00_52_526714023 1_17.03.2026_02_299.1	Автоматизированное рабочее место (АРМ) для Astra Linux "Мета-Сеть"	шт	1	1	1			86 199,18		86 199,18
		Всего по позиции									86 199,18
Оборудование											
12	ГЭСНм11-04-002-01	Аппарат настольный, масса: до 0,015 т	шт	11	1	11					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			11,33					3 953,72
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		11,33			348,96		3 953,72
	2	ЭМ									1 015,57
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,76					691,57
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		1,76			577,03		1 015,57
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		1,76			392,94		691,57
		Итого прямые затраты									5 660,86
12.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					79,07
		ФОТ									4 645,29
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					4 180,76
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					2 136,83

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**1 096,14**		**12 057,52**
13 О	**ТЦ_61.3.05.00_52_525714023 1_17.03.2026_02_300.1**	**Монитор 43" для видеонаблюдения 2xHDMI, 2xDP, 1x3.5 мм Jack LTV-MC4303-P**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**91 349,18**		**274 047,54**
		Всего по позиции									**274 047,54**
14 О	**ТЦ_61.3.05.00_52_525714023 1_17.03.2026_02_301.1**	**Монитор 31,5" для видеонаблюдения 1xHDMI, 1xVGA, 1x3.5 мм Jack LTV-MC3202-P**	**шт**	**8**	**1**	**8**			**55 552,46**		**444 419,68**
		Всего по позиции									**444 419,68**
15	**ГЭСНм11-04-002-01**	**Аппарат настольный, масса: до 0,015 т**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,03					359,43
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0	чел.-ч	1,03		1,03			348,96		359,43
	2	ЭМ									92,32
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,16					62,87
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16		0,16			577,03		92,32
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16		0,16			392,94		62,87
		Итого прямые затраты									**514,62**
	15.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					7,19
		ФОТ									422,30
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					380,07
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					194,26
		Всего по позиции							**1 096,14**		**1 096,14**
16 О	**ТЦ_61.3.05.00_52_525714023 1_17.03.2026_02_302.1**	**KVM консоль с переключателем CL5708M-ATA-RG**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**119 750,57**		**119 750,57**
		Всего по позиции									**119 750,57**
17	**ГЭСНм11-04-028-01**	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.**	**шт**	**8**	**1**	**8**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,76					676,09
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		1,76			384,14		676,09
		Итого прямые затраты									**676,09**
	17.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,52
		ФОТ									676,09
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					608,48
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					311,00
		Всего по позиции							**201,14**		**1 609,09**
18	**ТЦ_21.1.00.00_52_525714023 1_17.03.2026_02_303.1**	**KVM кабель 2L-5202P / 2L-5202P**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**1 937,70**		**7 750,80**
		Всего по позиции									**7 750,80**
Материалы											
19	**ТЦ_18.5.08.00_55_550326788 1_20.03.2026_02_304.1**	**Подставка для системного блока BU-CS3BL**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**1 528,69**		**6 114,76**
		Всего по позиции									**6 114,76**
20	**ГЭСНм11-01-001-01**	**Конструкции для установки приборов, масса: до 1 кг**	**шт**	**7**	**1**	**7**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,64					1 302,21
	1-100-32	Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	0,52		3,64			357,75		1 302,21
	2	ЭМ									106,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,35					137,52
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,04		0,28			40,82		11,43
	91.21.01-012	Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,031		0,217	4,52	1,45	6,55		1,42
	91.21.12-002	Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,025		0,175	143,61	1,56	224,03		39,21
	91.21.16-013	Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,025		0,175	23,30	1,31	30,52		5,34
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,025		0,175			392,94		68,76
	91.21.16-014	Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,025		0,175	187,58	1,31	245,73		43,00
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,025		0,175			392,94		68,76
	91.21.19-031	Станки сверлильные	маш.-ч	0,025		0,175	23,89	1,39	33,21		5,81
	4	М									962,73

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,08		0,56			8,86		4,96
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,04		0,28	155,63	0,92	143,18		40,09
	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	0,01		0,07	154,58	1,13	174,68		12,23
	01.7.15.07-0007	Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,02		0,14	170,67	1,16	197,98		27,72
	08.3.05.02-0021	Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,001		0,007	71 131,50	0,82	58 327,83		408,29
	08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина полок 35-56 мм, толщина полки 3-5 мм	т	0,00135		0,00945			40 342,81		381,24
	14.4.01.01-0003	Грунтовка ГФ-021	т	0,00003		0,00021			96 722,30		20,31
	14.4.04.09-0016	Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,00003		0,00021	146 734,48	1,29	189 287,48		39,75
	14.5.09.07-0030	Растворитель Р-4	т	0,00002		0,00014	98 526,45	1,56	153 701,26		21,52
	14.5.09.11-0102	Уайт-спирит	кг	0,01		0,07	60,60	1,56	94,54		6,62
		Итого прямые затраты									**2 508,67**
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					26,04
		ФОТ									1 439,73
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					1 295,76
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					662,28
		Всего по позиции							**641,82**		**4 492,75**
21	ТЦ_20.2.06.00_77_7718979307_20.03.2026_02_305.1	**Кронштейн для мониторов ЖК до 32", до 10 кг, крепление к столешнице, поворот и наклон, черный BU-M12**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**3 581,97**		**14 327,88**
		Всего по позиции									**14 327,88**
22	ТЦ_20.2.06.00_77_7718979307_20.03.2026_02_306.1	**Кронштейн настенный ТВ/монитор, черный ТМ6**	**шт**	**3**	**1**	**3**			**2 213,11**		**6 639,33**
		Всего по позиции									**6 639,33**
23	ГЭСНм11-04-028-01	**Включение в аппаратуру разъемов штепсельных, количество контактов в разъеме: до 14 шт.**	**шт**	**8**	**1**	**8**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,76					676,09
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	0,22		1,76			384,14		676,09
		Итого прямые затраты									**676,09**
23.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,52
		ФОТ									676,09
	Пр/812-053.0-1	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90					608,48
	Пр/774-053.0	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					311,00
		Всего по позиции							**201,14**		**1 609,09**
24	ТЦ_21.1.00.00_52_5257140231_02.03.2026_02_153.1	**Патч-корд кат.5Е, UTP, LSZH, 3 м, черный PC09-C5EUL-3M (ITK)**	**шт**	**4**	**1**	**4**			**458,36**		**1 833,44**
		Всего по позиции									**1 833,44**
ЗИП											
25 О	ТЦ_61.3.00.00_77_7701994699_27.03.2026_02_307.1	**Комплект запасных частей Standard для SecurOS-IVS-VLK серии Y0KNBSRZHAF, в составе: Жесткий диск Hot Swap - 3шт., RAID-контроллер с батарейным модулем - 1шт., Блок питания Hot Swap - 1шт., системный SSD диск - 1шт., вентилятор Hot Swap - 1шт.**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**819 964,43**		**819 964,43**
		Всего по позиции									**819 964,43**
		Итоги по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									61 903,23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									19 553,84
		Эксплуатация машин									2 595,46
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 585,47
		Материалы									38 168,46
		Монтажные работы									90 652,69
		в том числе:									
		оплата труда									19 553,84

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		эксплуатация машин и механизмов									2 595,46
		оплата труда машинистов (Отм)									1 585,47
		материалы									38 168,46
		накладные расходы									19 025,38
		сметная прибыль									9 724,08
		Оборудование									35 049 492,72
		Инженерное оборудование									35 049 492,72
		Всего ФОТ (справочно)									21 139,31
		Всего накладные расходы (справочно)									19 025,38
		Всего сметная прибыль (справочно)									9 724,08
		Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)									**35 140 145,41**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									36 666,21
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									35 049 492,72
		Затраты труда рабочих				54,5					
		Затраты труда машинистов				3,899					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									61 903,23
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									19 553,84
		Эксплуатация машин									2 595,46
		Оплата труда машинистов (Отм)									1 585,47
		Материалы									38 168,46
		Монтажные работы									90 652,69
		в том числе:									
		оплата труда									19 553,84
		эксплуатация машин и механизмов									2 595,46
		оплата труда машинистов (Отм)									1 585,47
		материалы									38 168,46
		накладные расходы									19 025,38
		сметная прибыль									9 724,08
		Оборудование									35 049 492,72
		Инженерное оборудование									35 049 492,72
		Всего ФОТ (справочно)									21 139,31
		Всего накладные расходы (справочно)									19 025,38
		Всего сметная прибыль (справочно)									9 724,08
		ВСЕГО по смете									**35 140 145,41**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									36 666,21
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									35 049 492,72
		Затраты труда рабочих				54,5					
		Затраты труда машинистов				3,899					

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

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

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

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

Наименование программного продукта: ГРАНД-Смета, версия 2026.1

Наименование редакции сметных нормативов: Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам: Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр

Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр: Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452: Приказ министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы:

Наименование субъекта Российской Федерации: 52. Нижегородская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации: Нижегородская область

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

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

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-10

Система электроснабжения (СЭ)
(наименование работ и затрат)

Составлен: ресурсно-индексным методом

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

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

Сметная стоимость	2 958,89	тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	49,31 тыс.руб.
в том числе:			Средства на оплату труда машинистов	6,35 тыс.руб.
строительных работ	75,30	тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	130,40 чел.-ч.
монтажных работ	444,29	тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	14,65 чел.-ч.
оборудования	2 439,29	тыс.руб.		
прочих затрат	0,00	тыс.руб.		

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)											
1. Электроснабжение:											
1	ГЭСНм08-03-483-01	**Установка электрической машины переменного или постоянного тока, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в собранном виде, масса: до 1,2 т**	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,5					7 486,40
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	18,5		18,5			404,67		7 486,40
	2	ЭМ									9 548,84
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			6					2 744,02
	91.05.04-010	Краны мостовые электрические, грузоподъемность 50 т	маш.-ч	2,08		2,08	1 689,57	1,46	2 466,77		5 130,88
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	2,08		2,08			451,59		939,31
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	1,96		1,96			1 677,03		3 286,98
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	1,96		1,96			527,83		1 034,55
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,96		1,96			577,03		1 130,98
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	1,96		1,96			392,94		770,16
	4	М									533,87
	01.7.15.10-0053	Скобы металлические	кг	0,06		0,06	176,20	1,38	243,16		14,59
	11.1.02.04-0031	Лесоматериалы круглые хвойных пород неокоренные, длина 3-6,5 м, диаметр 14-24 см, сорт II-III	м3	0,005		0,005	6 442,06	0,89	5 733,43		28,67
	11.1.03.05-0065	Доска необрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250, толщина 30-50 мм, сорт. III	м3	0,031		0,031	7 555,00	1,66	12 541,30		388,78
	25.1.01.04-0031	Шпала из древесины хвойных пород, непропитанная, для железных дорог широкой колеи, тип I	шт	0,05		0,05	1 818,38	1,12	2 036,59		101,83
		Итого прямые затраты									**20 313,13**
1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					149,73
		ФОТ									10 230,42
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					9 923,51
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					5 217,51
		Всего по позиции							**35 603,88**		**35 603,88**
2	ГЭСНм08-03-484-24	**Подготовка электрической машины переменного тока с короткозамкнутым ротором, со стояковыми подшипниками, с горизонтальным валом, поступающей в разобранном виде, к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети, масса: до 5 т**	шт	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1					1 659,15
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	4,1		4,1			404,67		1 659,15
	2	ЭМ									27,74
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					9,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 677,03		16,77
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			527,83		5,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			577,03		5,77
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			392,94		3,93
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,08		0,08			40,82		3,27
	91.21.16-012	Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,11		0,11			17,57		1,93
	4	М									444,25
	01.3.04.07-0001	Масло турбинное	кг	5,3		5,3	70,83	0,74	52,41		277,77
	01.7.02.09-0002	Шпагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,03		0,03	187,38	0,86	161,15		4,83
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	1,67		1,67	5,87	0,86	5,05		8,43

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,08		0,08	155,63	0,92	143,18		11,45
	14.4.03.17-0101	Лак КФ-965	т	0,00003		0,00003	308 849,70	1,23	379 885,13		11,40
	20.1.02.23-0082	Перемычки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,38	1 303,67		130,37
		Итого прямые затраты									**2 140,35**
2.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					33,18
		ФОТ									1 668,36
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 618,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					850,86
		Всего по позиции							**4 642,70**		**4 642,70**
3 О	**ТЦ_103_77_774301001_27.02.2026_02_308.1**	**Контейнерная дизель-генераторная установка с АВР CTG 55C**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**2 309 749,67**		**2 309 749,67**
		Всего по позиции									**2 309 749,67**
4	**ГЭСНм08-03-575-01**	**Прибор или аппарат**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,03					416,81
1-100-42	Средний разряд работы 4,2		чел.-ч	1,03		1,03			404,67		416,81
4	М										3,95
01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные		кг	0,02		0,02	174,93	1,13	197,67		3,95
		Итого прямые затраты									**420,76**
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,34
		ФОТ									416,81
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					404,31
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					212,57
		Всего по позиции							**1 045,98**		**1 045,98**
5 О	**ТЦ_62.1.00.00_62_525714023 1_10.03.2026_02_309.1**	**ARMAT Автоматический выключатель в литом корпусе 4Р типоразмер A 150кА 63А расцепитель термомагнитный регулируемый**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**74 166,36**		**74 166,36**
		Всего по позиции									**74 166,36**
Кабельная продукция											
6	**ГЭСНм08-02-412-04**	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2**	**100 м**	**0,2**	**1**	**0,2**					
1	ОТ(ЗТ)		чел.-ч			1,792					688,38
1-100-38	Средний разряд работы 3,8		чел.-ч	8,96		1,792			384,14		688,38
2	ЭМ										27,04
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			0,024					11,05
91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т		маш.-ч	0,06		0,012			1 677,03		20,12
4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6		чел.-ч	0,06		0,012			527,83		6,33
91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,06		0,012			577,03		6,92
4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,06		0,012			392,94		4,72
4	М										92,91
01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм		м	26,67		5,334	5,87	0,86	5,05		26,94
01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I		т	0,00116		0,000232	43 821,53	1,4	61 350,14		14,23
14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный		кг	0,02		0,004	79,88	1,73	138,19		0,55
20.2.01.05-0007	Гильзы кабельные медные 35 мм		100 шт	0,05		0,01	3 141,34	1,3	4 084,44		40,84
20.2.02.01-0014	Втулки полипропиленовые, диаметр 42 мм		1000 шт	0,0122		0,00244	3 287,80	1,29	4 241,26		10,35
		Итого прямые затраты									**819,38**
6.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,77
		ФОТ									699,43
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					678,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					356,71
		Всего по позиции							**9 341,55**		**1 868,31**
7	**ФСБЦ-21.1.06.10-0344**	**Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-LS 4х25мк(N)-1000**	**1000 м**	**0,0204**	**1**	**0,0204**	**921 604,89**	**0,95**	**875 524,65**		**17 860,70**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**17 860,70**
8	**ГЭСНм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	**100 м**	**0,2**	**1**	**0,2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,564					216,65
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		0,564			384,14		216,65
	2	ЭМ									4,50
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,004					1,85
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,002			1 677,03		3,35
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,002			527,83		1,06
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,002			577,03		1,15
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,002			392,94		0,79
	4	М									20,65
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		2,666	5,87	0,86	5,05		13,46
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,1	37,71	1,54	58,07		5,81
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,01	79,88	1,73	138,19		1,38
		Итого прямые затраты									**243,65**
	8.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					4,33
		ФОТ									218,50
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					211,95
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					111,44
		Всего по позиции							**2 856,85**		**571,37**
9	**ФСБЦ-21.1.06.10-0396**	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 4х16мк(N)-1000**	**1000 м**	**0,0204**	**1**	**0,0204**	**570 864,66**	**1,16**	**662 203,01**		**13 508,94**
		Всего по позиции									**13 508,94**
10	**ГЭСНЗ3-04-017-01**	**Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника**	**1000 м**	**0,085**	**1**	**0,085**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,0852					3 110,81
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99		0,08415			319,63		26,90
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29		4,01965			348,96		1 402,70
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		1,9907			392,94		782,23
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42		1,9907			451,59		898,98
	2	ЭМ									1 169,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,11565					839,92
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,06375			1 677,03		106,91
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		0,06375			527,83		33,65
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,06885	11,45	1,6	18,32		1,26
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		1,9329	346,73	1,52	527,03		1 018,70
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		1,9329			392,94		759,51
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,05015			577,03		28,94
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,05015			392,94		19,71
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,06885			194,66		13,40
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,06885			392,94		27,05
	П,Н *20.1.01.01*	*Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ*	*шт*	*0*		*0*					
	П,Н *20.1.01.11*	*Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ*	*шт*	*0*		*0*					
	П,Н *21.2.01.01*	*Провода самонесущие изолированные для ВЛИ*	*1000 м*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**5 119,94**
		ФОТ									3 950,73
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 069,25
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 370,44
		Всего по позиции							**135 995,65**		**11 559,63**
11	**ФСБЦ-21.2.01.01-0067**	**Провод самонесущий изолированный СИП-4 4х35-0,6/1**	**1000 м**	**0,0867**	**1**	**0,0867**	**101 829,28**	**1,32**	**134 414,65**		**11 653,75**
		Всего по позиции									**11 653,75**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Устройство траншей Т-1											
12	**ГЭСН01-02-057-02**	**Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,036**	**1**	**0,036**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,544					1 772,03
	1-100-20	Средний разряд работы 2,0	чел.-ч	154		5,544			319,63		1 772,03
		Итого прямые затраты									**1 772,03**
		ФОТ									1 772,03
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					1 577,11
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					708,81
		Всего по позиции							**112 720,83**		**4 057,95**
13	**ГЭСН23-01-001-01**	**Устройство основания под трубопроводы: песчаного**	**10 м3**	**0,12**	**1**	**0,12**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,224					409,17
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	10,2		1,224			334,29		409,17
	2	ЭМ									62,96
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,0384					17,34
	91.06.05-011	Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	0,32		0,0384			1 639,55		62,96
	4-100-050	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,32		0,0384			451,59		17,34
	Н *02.3.01.02*	*Песок для строительных работ природный*	*м3*	*11*		*1,32*					
		Итого прямые затраты									**489,47**
		ФОТ									426,51
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117					499,02
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74					315,62
		Всего по позиции							**10 867,58**		**1 304,11**
14	**ФСБЦ-02.3.01.02-1116**	**Песок природный для строительных работ II класс, мелкий**	**м3**	**1,32**	**1**	**1,32**	**616,20**	**1,52**	**936,62**		**1 236,34**
		Всего по позиции									**1 236,34**
15	**ГЭСН01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,024**	**1**	**0,024**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,3328					714,86
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		2,3328			306,44		714,86
		Итого прямые затраты									**714,86**
		ФОТ									714,86
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					636,23
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					285,94
		Всего по позиции							**68 209,58**		**1 637,03**
Материалы											
16	**ГЭСНм08-02-231-03**	**Прокладка труб гибких гофрированных полиэтиленовых в траншее для защиты одного кабеля диаметром: 75 мм**	**100 м**	**0,2**	**1**	**0,2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,042					327,55
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	5,21		1,042			314,35		327,55
	2	ЭМ									3,46
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			0,006					2,36
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,006			577,03		3,46
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,006			392,94		2,36
		Итого прямые затраты									**333,37**
	16.1 421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					6,55
		ФОТ									329,91
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					320,01
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					168,25
		Всего по позиции							**4 140,90**		**828,18**
17	**ТЦ_24.3.03.00_52_5257140231_10.03.2026_02_319.1**	**Труба гофрированная двустенная ПНД d=75мм красная CTG12-075-K04-100-R**	**м**	**20**	**1**	**20**			**197,52**		**3 950,40**
		Всего по позиции									**3 950,40**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ТЦ_23.8.00.00_62_525714023 1_10.03.2026_02_313.1	Муфта ПКВ(Н)тпбэ 4х16/25 с/н ППД ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ	шт	2	1	2			3 283,77		6 567,54
		Всего по позиции									6 567,54
19	ТЦ_23.8.00.00_62_525714023 1_10.03.2026_02_314.1	UZM-XLK1-NVN4-1625S, Муфта ПКВ(Н)тп 4х16/25 с/н ПВХ/СПЭ изоляция 1кВ IEK (IEK)	шт	2	1	2			2 824,67		5 649,34
		Всего по позиции									5 649,34
20	ТЦ_22.2.00.00_62_525714023 1_02.03.2026_02_127.1	Скрепа-бугель усиленная (100шт/упак) СУ-20 (СОТ36)	уп	1	1	1			2 479,28		2 479,28
		Всего по позиции									2 479,28
21	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
22	ТЦ_20.1.01.00_62_525714023 1_12.03.2026_02_315.1	Зажим анкерный ЗАБ 16-35 М (РА25х100) UZA-14-D16-D25-M	шт	4	1	4			239,79		959,16
		Всего по позиции									959,16
23	ТЦ_20.1.01.00_62_525714023 1_12.03.2026_02_317.1	Зажим ответвительный изолированный ЗОИ 16-95/2,5-35 (Р 645, Р2Х-95, SLIW15.1)	шт	4	1	4			249,34		997,36
		Всего по позиции									997,36
24	ТЦ_20.2.02.00_62_525714023 1_12.03.2026_02_318.1	Колпачок концевой изолирующий СЕ 25.150 12611591	шт	4	1	4			26,00		104,00
		Всего по позиции									104,00
25	ГЭСНм08-02-143-05	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: лентой сигнальной	100 м	1	1	1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,48					157,65
	1-100-23	Средний разряд работы 2,3	чел.-ч	0,48		0,48			328,43		157,65
	2	ЭМ									11,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					7,86
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,02			577,03		11,54
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,02			392,94		7,86
		Итого прямые затраты									177,05
25.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					3,15
		ФОТ									165,51
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					160,54
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					84,41
		Всего по позиции							425,15		425,15
26	ТЦ_01.7.00.00_62_525714023 1_10.03.2026_02_321.1	Лента сигнальная "Осторожно кабель" (250мм-200мкм) ЛСЭ-250	шт	1	1	1			2 205,56		2 205,56
		Всего по позиции									2 205,56
Опоры											
27	ГЭСНЗ3-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	3	1	3					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,18					3 324,54
	1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06		9,18			362,15		3 324,54
	2	ЭМ									6 081,38
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,61					1 145,22
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		2,04	2 088,77	1,35	2 819,84		5 752,47
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68		2,04			451,59		921,24
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19		0,57			577,03		328,91
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,57			392,94		223,98
	4	М									517,49
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,3	185,43	1,56	289,27		86,78
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,09	58,53	1,56	91,31		8,22
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,06	65,33	1,62	90,89		5,45
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		1,2	61,28	1,73	106,01		127,21
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0003	80 020,98	1,32	105 627,69		31,69
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,18	1 031,73	1,39	1 434,10		258,14
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	05.1.02.07	*Стойка железобетонная вибрированная для опор*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	07.2.02.05	*Траверсы стальные*	*т*	*0*		*0*					
П,Н	07.2.07.13	*Хомуты стальные*	*кг*	*0*		*0*					
П,Н	08.3.04.02	*Сталь стержневая диаметром до 10 мм*	*т*	*0*		*0*					
П,Н	22.2.01.04	*Изоляторы штыревые*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	22.2.02.21	*Штыри*	*шт*	*0*		*0*					
П,Н	22.2.02.23	*Металлические плакаты*	*шт*	*0*		*0*					
		Итого прямые затраты									**11 068,63**
		ФОТ									4 469,76
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					4 603,85
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					2 681,86
		Всего по позиции							**6 118,11**		**18 354,34**
28	**ФСБЦ-05.1.02.07-0066**	**Стойки опор железобетонные, объем до 0,4 м3, бетон В22,5, расход арматуры от 100 до 150 кг/м3**	**м3**	**1,08**	**1**	**1,08**	**20 877,67**	**1,29**	**26 932,19**		**29 086,77**
		Всего по позиции									**29 086,77**
29	**ГЭСН01-02-061-02**	**Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2**	**100 м3**	**0,022**	**1**	**0,022**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,1384					655,29
	1-100-15	Средний разряд работы 1,5	чел.-ч	97,2		2,1384			306,44		655,29
		Итого прямые затраты									**655,29**
		ФОТ									655,29
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89					583,21
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40					262,12
		Всего по позиции							**68 210,00**		**1 500,62**
2. Электрооборудование:											
Вводно-распределительное устройство (ВРУ)											
30	**ГЭСНм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					833,62
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			404,67		833,62
	2	ЭМ									239,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					129,91
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,43	14,63		2,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 677,03		100,62
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			527,83		31,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			577,03		34,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			392,94		23,58
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			40,82		24,90
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			402,20		76,42
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			392,94		74,66
	4	М									36,85
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,92	143,18		14,32
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,13	197,67		19,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,73	138,19		2,76
		Итого прямые затраты									**1 239,72**
30.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,67
		ФОТ									963,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					934,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					491,40
		Всего по позиции							**2 682,41**		**2 682,41**
31	**ТЦ_62.1.00.00_52_525714023**	**TITAN 5 Корпус металлический ЩРн-36 (1х36) 585х310х140мм IP54**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**16 185,58**		**16 185,58**
О	**1_10.03.2026_02_323.1**	**белый TI5-50-N-036-54**									

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									**16 185,68**
32	**ГЭСНм08-03-576-01**	**Прибор или аппарат**	**шт**	**8**	**1**	**8**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,24					3 334,48
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		8,24			404,67		3 334,48
	4	М									31,63
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,16	174,93	1,13	197,67		31,63
		Итого прямые затраты									**3 366,11**
32.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					66,69
		ФОТ									3 334,48
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 234,45
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 700,58
		Всего по позиции							**1 045,98**		**8 367,83**
33	**ФСБЦ-62.1.01.09-1372**	**Выключатель автоматический 4Р, 63 А, 10 кА, характеристика С**	**шт**	**1**	**1**	**1**	**2 244,44**	**1,16**	**2 603,55**		**2 603,55**
О											
		Всего по позиции									**2 603,55**
34	**ФСБЦ-62.1.01.09-1369**	**Выключатель автоматический 4Р, 32 А, 10 кА, характеристика С**	**шт**	**3**	**1**	**3**	**2 244,44**	**1,16**	**2 603,55**		**7 810,65**
О											
		Всего по позиции									**7 810,65**
35	**ФСБЦ-62.1.01.09-1348**	**Выключатель автоматический 2Р, 16 А, 10 кА, характеристика С**	**шт**	**4**	**1**	**4**	**1 035,80**	**1,16**	**1 201,53**		**4 806,12**
О											
		Всего по позиции									**4 806,12**
36	**ТЦ_27.12.31_52_5257140231_10.03.2026_02_324.1**	**TEKFOR Шина PE "земля" в комбинированном DIN-изоляторе "Стойка" 6х9-11-Ж3 TF-NN10-11-DP-K52**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**202,37**		**202,37**
		Всего по позиции									**202,37**
Щит учета (ЩУ)											
37	**ГЭСНм08-03-573-04**	**Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					833,62
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06		2,06			404,67		833,62
	2	ЭМ									239,34
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,31					129,91
	91.04.01-041	Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок	маш.-ч	0,19		0,19	10,23	1,43	14,63		2,78
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,06		0,06			1 677,03		100,62
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,06		0,06			527,83		31,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		0,06			577,03		34,62
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		0,06			392,94		23,58
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,61		0,61			40,82		24,90
	91.18.01-007	Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин	маш.-ч	0,19		0,19			402,20		76,42
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19		0,19			392,94		74,66
	4	М									36,85
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,1		0,1	155,63	0,92	143,18		14,32
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,13	197,67		19,77
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,02	79,88	1,73	138,19		2,76
		Итого прямые затраты									**1 239,72**
37.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,67
		ФОТ									963,53
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					934,62
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					491,40
		Всего по позиции							**2 682,41**		**2 682,41**
38	**ТЦ_62.1.00.00_52_5257140231_10.03.2026_02_326.1**	**TITAN Корпус металлический (445х400х160мм) У1 IP66 ЩУ-3/1-0 МКМ51-N-03-54**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**8 738,73**		**8 738,73**
О											
		Всего по позиции									**8 738,73**
39	**ГЭСНм08-03-576-01**	**Прибор или аппарат**	**шт**	**2**	**1**	**2**					

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,06					833,62
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03		2,06			404,67		833,62
	4	М									7,91
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,04	174,93	1,13	197,67		7,91
		Итого прямые затраты									**841,53**
39.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,67
		ФОТ									833,62
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					808,61
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					425,15
		Всего по позиции							**1 045,98**		**2 091,96**
40	**ФСБЦ-62.1.01.09-1372**	**Выключатель автоматический 4Р, 63 А, 10 кА, характеристика С**	**шт**	**2**	**1**	**2**	**2 244,44**	**1,16**	**2 603,55**		**5 207,10**
О											
		Всего по позиции									**5 207,10**
41	**ГЭСНм08-03-600-01**	**Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,28					113,31
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	0,28		0,28			404,67		113,31
	2	ЭМ									22,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,02					9,21
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,01			1 677,03		16,77
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,01			527,83		5,28
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,01			577,03		5,77
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,01			392,94		3,93
	4	М									4,66
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00003		0,00003	127 406,00	1,22	155 435,32		4,66
		Итого прямые затраты									**149,72**
41.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					2,27
		ФОТ									122,52
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					118,84
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					62,49
		Всего по позиции							**333,32**		**333,32**
42	**ТЦ_65.1.00.00_52_525714023**	**Меркурий Счетчик электрический для однонаправленного**	**шт**	**1**	**1**	**1**			**10 022,45**		**10 022,45**
О	**1_10.03.2026_02_330.1**	**многотарифного учета 3*230/400 В, 10(100) А, 0/2,0, IrD**									
		Меркурий 230 ART-02 PQRSIN									
		Всего по позиции									**10 022,45**
Кабельная продукция											
43	**ГЭСНм08-02-399-01**	**Провод в коробах, сечением: до 6 мм2**	**100 м**	**0,6**	**1**	**0,6**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,692					649,96
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	2,82		1,692			384,14		649,96
	2	ЭМ									13,52
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,012					5,53
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,006			1 677,03		10,06
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01		0,006			527,83		3,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,006			577,03		3,46
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,006			392,94		2,36
	4	М									61,96
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		7,998	5,87	0,86	5,05		40,39
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,5		0,3	37,71	1,54	58,07		17,42
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,05		0,03	79,88	1,78	38,19		4,15
		Итого прямые затраты									**730,97**
43.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,00
		ФОТ									655,49
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					635,83

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					334,30
		Всего по позиции							2 856,83		1 714,10
44	ФСБЦ-21.1.06.10-0408	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 5х4ок(N, PE)-1000**	1000 м	0,0204	1	0,0204	196 636,06	1,16	228 097,83		4 653,20
		Всего по позиции									4 653,20
45	ФСБЦ-21.1.06.10-0378	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х4ок(N, PE)-1000**	1000 м	0,0204	1	0,0204	125 526,57	1,16	145 610,82		2 970,46
		Всего по позиции									2 970,46
46	ФСБЦ-21.9.02.02-3228	**Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5ок(N, PE)-1000**	1000 м	0,0204	1	0,0204			110 770,39		2 259,72
		Всего по позиции									2 259,72
47	ГЭСНм08-02-412-02	**Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2**	100 м	1,1	1	1,1					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,929					2 277,57
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		5,929			384,14		2 277,57
	2	ЭМ									49,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,044					20,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02		0,022			1 677,03		36,89
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02		0,022			527,83		11,61
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		0,022			577,03		12,69
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02		0,022			392,94		8,64
	4	М									195,27
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		14,663	5,87	0,86	5,05		74,05
	01.7.07.20-0002	Тальк молотый, сорт I	т	0,0006		0,00066	43 821,53	1,4	61 350,14		40,49
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,02		0,022	79,88	1,73	138,19		3,04
	20.2.01.05-0003	Гильзы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05		0,055	696,63	1,3	905,62		49,81
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122		0,01342	1 610,33	1,29	2 077,33		27,88
		Итого прямые затраты									2 542,67
47.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					45,55
		ФОТ									2 297,82
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 228,89
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 171,89
		Всего по позиции							5 444,55		5 989,00
48	ГЭСНм08-02-402-01	**Кабель трех-пятижильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок: в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм2**	100 м	0,6	1	0,6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,344					2 821,12
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,24		7,344			384,14		2 821,12
	2	ЭМ									188,14
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					55,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,1		0,06			1 677,03		100,62
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,1		0,06			527,83		31,67
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,1		0,06			577,03		34,62
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1		0,06			392,94		23,58
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,16		1,296			40,82		52,90
	4	М									258,30
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	0,4416		0,26496			8,86		2,35
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм	м	13,33		7,998	5,87	0,86	5,05		40,39
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,55		0,33	37,71	1,54	58,07		19,16
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	1,9		1,14	155,63	0,92	143,18		163,23

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,4		0,24	79,88	1,73	138,19		33,17
		Итого прямые затраты									**3 322,81**
48.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					56,42
		ФОТ									2 876,37
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 790,08
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 466,95
		Всего по позиции							**12 727,10**		**7 636,26**
49	**ФСБЦ-21.1.06.10-1374**	**Кабель силовой с медными жилами ВБШвнг(А)-LS 3х10ок-1000**	**1000 м**	**0,1734**	**1**	**0,1734**	**385 108,76**	**0,95**	**365 853,32**		**63 438,97**
		Всего по позиции									**63 438,97**
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**	**0,3**	**1**	**0,3**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,224					1 622,61
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,08		4,224			384,14		1 622,61
	2	ЭМ									152,31
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,12					55,25
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,06			1 677,03		100,62
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,06			527,83		31,67
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	3,34		1,002	1,75	1,65	2,89		2,90
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	3,34		1,002	8,84	1,6	14,14		14,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,06			577,03		34,62
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,06			392,94		23,58
	4	М									163,49
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм	10 м	0,245		0,0735	37,71	1,54	58,07		4,27
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм	т	0,00062		0,000186	99 190,96	1,22	121 012,97		22,51
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	кг	0,25		0,075	931,11	1,62	1 508,40		113,13
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00072		0,000216	82 698,14	1,32	109 161,54		23,58
		Итого прямые затраты									**1 993,66**
50.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					32,45
		ФОТ									1 677,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 627,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					855,71
		Всего по позиции							**15 031,13**		**4 509,34**
51	**ФСБЦ-21.2.03.05-0068**	**Провод силовой установочный с медными жилами ПуГВ 1х4-450**	**1000 м**	**0,0309**	**1**	**0,0309**			**38 754,41**		**1 197,51**
		Всего по позиции									**1 197,51**
Материалы											
52	**ГЭСНм08-02-409-09**	**Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола (прим.)**	**100 м**	**0,5**	**1**	**0,5**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,8					2 827,81
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,02		0,01			319,63		3,20
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	10,75		5,375			348,96		1 875,66
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	4,83		2,415			392,94		948,95
	2	ЭМ									2,89
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,005					1,96
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,005			577,03		2,89
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,005			392,94		1,96
	4	М									95,06
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	4,42		2,21			8,86		19,58
	01.7.15.07-0152	Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм	100 шт	2,09		1,045	52,34	1,38	72,23		75,48
		Итого прямые затраты									**2 927,72**
52.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					56,56
		ФОТ									2 829,77

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					2 744,88
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 443,18
		Всего по позиции							14 344,68		7 172,34
53	ТЦ_08.1.02.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_94.1	**Металлорукав с протяжкой черный (50м) РЗ-ЦПнг-15 CMP10-15-050**	м	51,5	1	51,5			117,98		6 075,97
		Всего по позиции									6 075,97
54	ТЦ_20.2.09.00_52_525714023 1_19.02.2026_02_95.1	**Муфта вводная для металлорукава MB15 CMP20D-MB-015-010**	шт	20	1	20			172,54		3 450,80
		Всего по позиции									3 450,80
55	ГЭСНм08-02-231-03	**Прокладка труб гибких гофрированных полиэтиленовых в траншее для защиты одного кабеля диаметром: 75 мм**	100 м	0,6	1	0,6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,126					982,66
	1-100-18	Средний разряд работы 1,8	чел.-ч	5,21		3,126			314,35		982,66
	2	ЭМ									10,39
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,018					7,07
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,018			577,03		10,39
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,018			392,94		7,07
		Итого прямые затраты									1 000,12
55.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					19,65
		ФОТ									989,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					960,04
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					504,76
		Всего по позиции							4 140,95		2 484,67
56	ТЦ_24.3.03.00_52_525714023 1_10.03.2026_02_319.1	**Труба гофрированная двустенная ПНД d=75мм красная CTG12-075-K04-100-R**	м	60	1	60			197,52		11 851,20
		Всего по позиции									11 851,20
3. Заземление											
57	ГЭСНм08-02-472-02	**Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2**	100 м	1,6	1	1,6					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,6					8 297,42
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4		21,6			384,14		8 297,42
	2	ЭМ									841,54
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6					276,23
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2		0,3			1 677,03		503,11
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2		0,3			527,83		158,35
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2		0,3			577,03		173,11
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2		0,3			392,94		117,88
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7		4,05			40,82		165,32
	4	М									7 174,91
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		1,35	155,63	0,92	143,18		193,29
	14.4.01.09-0427	Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2	кг	3,7		5,55	911,56	1,38	1 257,95		6 981,62
		Итого прямые затраты									16 590,10
57.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					165,95
		ФОТ									8 573,65
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					8 316,44
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					4 372,56
		Всего по позиции							19 630,03		29 445,05
58	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_10.03.2026_02_332.1	**Полоса 40х4мм (42м) оцинкованная сталь ZPS10-11-040-042**	м	110	1	110			429,87		47 285,70
		Всего по позиции									47 285,70
59	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_10.03.2026_02_333.1	**Полоса 25х4мм (64м) оцинкованная сталь ZPS10-11-025-064**	м	40	1	40			293,36		11 734,40
		Всего по позиции									11 734,40
60	ТЦ_20.2.00.00_52_525714023 1_10.03.2026_02_334.1	**Держатель полосы 40х4мм оцинкованная сталь HDZ ZDP71-14-1-40**	шт	100	1	100			121,29		12 129,00
		Всего по позиции									12 129,00

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
61	ТЦ_22.2.02.00_62_5257140231_10.03.2026_02_338.1	**Хомут стальной ХСт 4,6х350мм с полимерным покрытием (100шт/упак)**	**шт**	**200**	**1**	**200**			**19,84**		**3 968,00**
		Всего по позиции									**3 968,00**
62	ГЭСНЗ3-03-004-01	**Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м**	**шт**	**7**	**1**	**7**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,15					1 089,96
	1-100-29	Средний разряд работы 2,9	чел.-ч	0,45		3,15			346,02		1 089,96
	2	ЭМ									1 181,21
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,24					880,19
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 400 А, количество постов 1	маш.-ч	0,12		0,84			108,18		90,87
	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	0,32		2,24			402,20		900,93
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,32		2,24			392,94		880,19
	91.21.22-195	Машины пневматические при работе от передвижных компрессорных установок для забивания в грунт под любым углом наклона к горизонту и извлечения стержней диаметром от 12 до 25 мм, длиной от 2 до 15 м	маш.-ч	0,32		2,24	73,53	1,15	84,56		189,41
	4	М									1 441,28
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,03		0,21	155,63	0,92	143,18		30,07
	08.4.03.02-0002	Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс А-I, диаметр 6-22 мм	т	0,005		0,035			40 320,16		1 411,21
		Итого прямые затраты									**4 592,64**
		ФОТ									1 970,15
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103					2 029,25
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60					1 182,09
		Всего по позиции							**1 114,85**		**7 803,98**
63	ТЦ_22.2.00.00_62_5257140231_10.03.2026_02_331.1	**Комплект заземления 6/16 оцинкованная сталь ZKZ10-11-016-06**	**шт**	**7**	**1**	**7**			**11 405,65**		**79 839,55**
		Всего по позиции									**79 839,55**
64	ГЭСНм08-02-472-10	**Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям**	**100 м**	**0,15**	**1**	**0,15**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,824					1 853,09
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	32,16		4,824			384,14		1 853,09
	2	ЭМ									10,15
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,009					4,15
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,03		0,0045			1 677,03		7,55
	4-100-060	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,03		0,0045			527,83		2,38
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,03		0,0045			577,03		2,60
	4-100-040	ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03		0,0045			392,94		1,77
	4	М									31,34
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	6,656		0,9984			8,86		8,85
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	2,04		0,306	41,71	1,22	50,89		15,57
	01.7.15.14-0043	Шурупы самонарезающие стальные оксидированные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм, длина 11 мм	100 шт	2,04		0,306	18,54	1,22	22,62		6,92
		Итого прямые затраты									**1 898,73**
64.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					37,06
		ФОТ									1 857,24
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 801,52
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					947,19
		Всего по позиции							**31 230,00**		**4 684,50**
65	ФСБЦ-21.2.03.05-0161	**Провод установочный ПуГВнг(А)-LS 1х6-450/750**	**1000 м**	**0,01545**	**1**	**0,01545**	**52 027,17**	**1,15**	**59 831,25**		**924,39**
		Всего по позиции									**924,39**
66	ФСБЦ-20.2.10.04-0002	**Наконечники кабельные медные луженые 6-5-4**	**100 шт**	**0,2**	**1**	**0,2**	**660,81**	**1,3**	**859,05**		**171,81**
		Всего по позиции									**171,81**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итоги по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									436 071,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									49 310,14
		Эксплуатация машин									19 887,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 353,74
		Материалы									360 519,57
		Строительные работы									75 304,43
		в том числе:									
		оплата труда									11 076,66
		эксплуатация машин и механизмов									8 494,76
		оплата труда машинистов (Отм)									2 882,67
		материалы									31 045,54
		накладные расходы									13 997,92
		сметная прибыль									7 806,88
		Монтажные работы									444 294,17
		в том числе:									
		оплата труда									38 233,48
		эксплуатация машин и механизмов									11 392,86
		оплата труда машинистов (Отм)									3 471,07
		материалы									329 474,03
		накладные расходы									40 453,42
		сметная прибыль									21 269,31
		Оборудование									2 439 290,21
		Инженерное оборудование									2 439 290,21
		Всего ФОТ (справочно)									55 663,88
		Всего накладные расходы (справочно)									54 451,34
		Всего сметная прибыль (справочно)									29 076,19
		Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)									**2 958 888,81**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									30 426,41
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 418 862,79
		Затраты труда рабочих				130,4014					
		Затраты труда машинистов				14,64605					
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									436 071,07
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									49 310,14
		Эксплуатация машин									19 887,62
		Оплата труда машинистов (Отм)									6 353,74
		Материалы									360 519,57
		Строительные работы									75 304,43
		в том числе:									
		оплата труда									11 076,66
		эксплуатация машин и механизмов									8 494,76
		оплата труда машинистов (Отм)									2 882,67
		материалы									31 045,54
		накладные расходы									13 997,92
		сметная прибыль									7 806,88
		Монтажные работы									444 294,17
		в том числе:									
		оплата труда									38 233,48
		эксплуатация машин и механизмов									11 392,86

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда машинистов (Отм)									3 471,07
		материалы									329 474,03
		накладные расходы									40 453,42
		сметная прибыль									21 269,31
		Оборудование									2 439 290,21
		Инженерное оборудование									2 439 290,21
		Всего ФОТ (справочно)									55 663,88
		Всего накладные расходы (справочно)									54 451,34
		Всего сметная прибыль (справочно)									29 076,19
		ВСЕГО по смете									**2 958 888,81**
		справочно:									
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									30 426,41
		Оборудование, отсутствующее в ФРСН									2 418 862,79
		Затраты труда рабочих				130,4014					
		Затраты труда машинистов				14,64605					

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»
Исх. № 1839-2264 » 2007 2026 г.
Проверил

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

Наименование программного продукта	ГРАНД-Смета, версия 2026.1
Наименование редакции сметных нормативов	Приказ Минстроя России от 30.12.2021 № 1046/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр
Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам	Приказ Минстроя России от 18 мая 2022 г. № 378/пр, Приказ Минстроя России от 26 августа 2022 г. № 703/пр, Приказ Минстроя России от 26 октября 2022 г. № 905/пр, Приказ Минстроя России от 27 декабря 2022 г. № 1133/пр, Приказ Минстроя России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр, Приказ Минстроя России от 11.05.2023 №335/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр; Приказ Минстроя России от 02.08.2023 № 551/пр; Приказ Минстроя России от 14.11.2023 № 817/пр; Приказ Минстроя России от 30.01.2024 № 55/пр; Приказ Минстроя России от 16.02.2024 № 102/пр; Приказ Минстроя России от 13.05.2024 №323/пр; Приказ Минстроя России от 09.08.2024 №524/пр; Приказ Минстроя России от 07.11.2024 №747/пр; Приказ Минстроя России от 23.01.2025 №30/пр; Приказ Минстроя России от 07.02.2025 №69/пр; Приказ Минстроя России от 19.05.2025 №299/пр; Приказ Минстроя России от 14.08.2025 №490/пр; Приказ Минстроя России от 12.11.2025 №696/пр; Приказ Минстроя России от 17.02.2026 №91/пр; Приказ Минстроя России от 18.05.2026 №301/пр
Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр	Письмо Минстроя России от 22.05.2026 № 31076-ИФ/09
Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452	Приказ министерства градостроительной деятельности и развития агломераций Нижегородской области от 19.03.2026 № 01-01-02/32
Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы	
Наименование субъекта Российской Федерации	52. Нижегородская область
Наименование зоны субъекта Российской Федерации	Нижегородская область

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

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

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

Пусконаладочные работы
(наименование работ и затрат)

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

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

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

Сметная стоимость	5 164,19 тыс.руб.	Средства на оплату труда рабочих	2 459,14 тыс.руб.
в том числе:		Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
строительных работ	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда рабочих	3 970,34 чел.-ч.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.	Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.
оборудования	0,00 тыс.руб.		
прочих затрат	5 164,19 тыс.руб.		

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)											
СПДИ											
1	ГЭСНп02-01-001-09	**Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 80**	**система**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			492					284 219,79
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	24,6		24,6			416,40		10 243,44
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	98,4		98,4			630,47		62 038,25
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	221,4		221,4			574,75		127 249,65
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	98,4		98,4			516,10		50 784,24
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	49,2		49,2			689,11		33 904,21
		Итого прямые затраты									**284 219,79**
		ФОТ									284 219,79
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					210 322,64
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					102 319,12
		Всего по позиции							**596 861,55**		**596 861,55**
2	ГЭСНп02-01-001-10	**Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 80 до 159 добавлять к норме 02-01-001-09**	**канал**	**74**	**1**	**74**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			435,12					251 361,21
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	0,294		21,756			416,40		9 059,20
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	1,176		87,024			630,47		54 866,02
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	2,646		195,804			574,75		112 538,35
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,176		87,024			516,10		44 913,09
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	0,588		43,512			689,11		29 984,55
		Итого прямые затраты									**251 361,21**
		ФОТ									251 361,21
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					186 007,30
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					90 490,04
		Всего по позиции							**7 133,22**		**527 858,55**
ССОИ											
3	ГЭСНп02-01-003-11	**Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 160**	**система**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1506					998 279,22
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	527,1		527,1			630,47		332 320,74
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	75,3		75,3			574,75		43 278,68
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	903,6		903,6			689,11		622 679,80
		Итого прямые затраты									**998 279,22**
		ФОТ									998 279,22
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					738 726,62
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					359 380,52
		Всего по позиции							**2 096 386,36**		**2 096 386,36**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ГЭСНп02-01-003-12	**Автоматизированная система управления III категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 160 до 319 добавлять к норме 02-01-003-11**	**канал**	**84**	**1**	**84**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			730,8					484 423,94
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	3,045		255,78			630,47		161 261,62
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,435		36,54			574,75		21 001,37
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	5,22		438,48			689,11		302 160,95
		Итого прямые затраты									**484 423,94**
		ФОТ									484 423,94
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					358 473,72
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					174 392,62
		Всего по позиции							**12 110,60**		**1 017 290,28**
СКУД											
5	ГЭСНп02-01-001-05	**Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 20**	**система**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			128					73 943,36
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	6,4		6,4			416,40		2 664,96
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	25,6		25,6			630,47		16 140,03
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	57,6		57,6			574,75		33 105,60
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	25,6		25,6			516,10		13 212,16
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	12,8		12,8			689,11		8 820,61
		Итого прямые затраты									**73 943,36**
		ФОТ									73 943,36
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					54 718,09
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					26 619,61
		Всего по позиции							**155 281,06**		**155 281,06**
6	ГЭСНп02-01-001-06	**Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 20 до 39 добавлять к норме 02-01-001-05**	**канал**	**13**	**1**	**13**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			79,95					46 185,72
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	0,3075		3,9975			416,40		1 664,56
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	1,23		15,99			630,47		10 081,22
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	2,7675		35,9775			574,75		20 678,07
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,23		15,99			516,10		8 252,44
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	0,615		7,995			689,11		5 509,43
		Итого прямые затраты									**46 185,72**
		ФОТ									46 185,72
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					34 177,43
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					16 626,86
		Всего по позиции							**7 460,77**		**96 990,01**
СЭ:											
Вводно-распределительное устройство (ВРУ)											
7	ГЭСНп01-12-027-07	**Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ**	**испытание**	**6**	**1**	**6**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,58					6 807,95
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97		5,82			392,94		2 286,91
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,46		8,76			516,10		4 521,04
		Итого прямые затраты									**6 807,95**
		ФОТ									6 807,95

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					5 037,88
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 450,86
		Всего по позиции							**2 382,78**		**14 296,69**
8	**ГЭСНп01-11-024-01**	**Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,82					428,01
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		0,41			527,83		216,41
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41		0,41			516,10		211,60
		Итого прямые затраты									**428,01**
		ФОТ									428,01
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					316,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					154,08
		Всего по позиции							**898,82**		**898,82**
9	**ГЭСНп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (прим. для 4-х полюсных)**	**шт**	**4**	**1**	**4**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,2					2 765,84
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		3,6			392,94		1 414,58
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		3,6			375,35		1 351,26
		Итого прямые затраты									**2 765,84**
		ФОТ									2 765,84
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 046,72
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					995,70
		Всего по позиции							**1 452,07**		**5 808,26**
10	**ГЭСНп01-03-001-01**	**Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (прим. для 2-х полюсных)**	**шт**	**4**	**1**	**4**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,2					1 997,55
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65		2,6			392,94		1 021,64
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65		2,6			375,35		975,91
		Итого прямые затраты									**1 997,55**
		ФОТ									1 997,55
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 478,19
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					719,12
		Всего по позиции							**1 048,72**		**4 194,86**
Щит учета (ЩУ)											
11	**ГЭСНп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (прим. для 4-х полюсных)**	**шт**	**2**	**1**	**2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,6					1 382,92
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		1,8			392,94		707,29
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		1,8			375,35		675,63
		Итого прямые затраты									**1 382,92**
		ФОТ									1 382,92
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 023,36
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					497,85

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**1 452,07**		**2 904,13**
Система заземления и молниезащиты.											
12	**ГЭСНп01-11-010-03**	**Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 200 м**	**измерение**	**2**	**1**	**2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,48					3 382,33
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	1,62		3,24			527,83		1 710,17
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,62		3,24			516,10		1 672,16
		Итого прямые затраты									**3 382,33**
		ФОТ									3 382,33
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 502,92
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 217,64
		Всего по позиции							**3 551,45**		**7 102,89**
13	**ГЭСНп01-11-010-01**	**Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя**	**измерение**	**7**	**1**	**7**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7					3 653,76
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		3,5			527,83		1 847,41
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		3,5			516,10		1 806,35
		Итого прямые затраты									**3 653,76**
		ФОТ									3 653,76
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 703,78
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 315,35
		Всего по позиции							**1 096,13**		**7 672,89**
14	**ГЭСНп01-11-011-01**	**Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами**	**100 измерений**	**0,19**	**1**	**0,19**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,4624					1 285,28
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	6,48		1,2312			527,83		649,86
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	6,48		1,2312			516,10		635,42
		Итого прямые затраты									**1 285,28**
		ФОТ									1 285,28
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					951,11
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					462,70
		Всего по позиции							**14 205,74**		**2 699,09**
15	**ГЭСНп01-11-012-01**	**Определение удельного сопротивления грунта**	**измерение**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,24					1 691,16
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	1,62		1,62			527,83		855,08
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,62		1,62			516,10		836,08
		Итого прямые затраты									**1 691,16**
		ФОТ									1 691,16
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 251,46
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					608,82
		Всего по позиции							**3 551,44**		**3 551,44**
16	**ГЭСНп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**	**5**	**1**	**5**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5					2 609,83
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		2,5			527,83		1 319,58
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		2,5			516,10		1 290,25
		Итого прямые затраты									**2 609,83**

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДОМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ									2 609,83
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 931,27
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					939,54
		Всего по позиции							**1 096,13**		**5 480,64**
17	**ГЭСНп01-11-014-02**	**Измерение напряжения прикосновения в сетях напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью**	**точка**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,82					428,01
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,41		0,41			527,83		216,41
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,41		0,41			516,10		211,60
		Итого прямые затраты									**428,01**
		ФОТ									428,01
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					316,73
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					154,08
		Всего по позиции							**898,82**		**898,82**
18	**ГЭСНп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**	**8**	**1**	**8**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,56					1 336,23
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		1,28			527,83		675,62
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		1,28			516,10		660,61
		Итого прямые затраты									**1 336,23**
		ФОТ									1 336,23
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					988,81
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					481,04
		Всего по позиции							**350,76**		**2 806,08**
СОО											
19	**ГЭСНп02-01-001-07**	**Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 40**	**система**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			251					144 998,30
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	12,55		12,55			416,40		5 225,82
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	50,2		50,2			630,47		31 649,59
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	112,95		112,95			574,75		64 918,01
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	50,2		50,2			516,10		25 908,22
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	25,1		25,1			689,11		17 296,66
		Итого прямые затраты									**144 998,30**
		ФОТ									144 998,30
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					107 298,74
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					52 199,39
		Всего по позиции							**304 496,43**		**304 496,43**
20	**ГЭСНп02-01-001-08**	**Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к норме 02-01-001-07**	**канал**	**2**	**1**	**2**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			12,06					6 966,85
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	0,3015		0,603			416,40		251,09
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	1,206		2,412			630,47		1 520,69
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	2,7135		5,427			574,75		3 119,17
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,206		2,412			516,10		1 244,83

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	0,603		1,206			689,11		831,07
		Итого прямые затраты									**6 966,85**
		ФОТ									6 966,85
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					5 155,47
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 508,07
		Всего по позиции							**7 315,20**		**14 630,39**
21	**ГЭСНп01-12-027-07**	**Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ**	**испытание**	**9**	**1**	**9**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			21,87					10 211,92
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97		8,73			392,94		3 430,37
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,46		13,14			516,10		6 781,55
		Итого прямые затраты									**10 211,92**
		ФОТ									10 211,92
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					7 556,82
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 676,29
		Всего по позиции							**2 382,78**		**21 445,03**
22	**ГЭСНп01-03-001-01**	**Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (прим. для 2-х полюсных)**	**шт**	**12**	**1**	**12**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,6					5 992,66
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65		7,8			392,94		3 064,93
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65		7,8			375,35		2 927,73
		Итого прямые затраты									**5 992,66**
		ФОТ									5 992,66
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					4 434,57
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 157,36
		Всего по позиции							**1 048,72**		**12 584,59**
23	**ГЭСНп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**	**9**	**1**	**9**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9					4 697,69
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		4,5			527,83		2 375,24
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		4,5			516,10		2 322,45
		Итого прямые затраты									**4 697,69**
		ФОТ									4 697,69
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 476,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 691,17
		Всего по позиции							**1 096,13**		**9 865,15**
24	**ГЭСНп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**	**9**	**1**	**9**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,88					1 503,26
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		1,44			527,83		760,08
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		1,44			516,10		743,18
		Итого прямые затраты									**1 503,26**
		ФОТ									1 503,26
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 112,41
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					541,17

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**350,76**		**3 156,84**
ЕПУ:											
3 Система контроля и управления доступом											
25	**ГЭСНп02-01-001-05**	**Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 20**	**система**	**1**	**1**	**1**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			128					73 943,36
		3-100-01 Техник I категории	чел.-ч	6,4		6,4			416,40		2 664,96
		3-200-01 Инженер I категории	чел.-ч	25,6		25,6			630,47		16 140,03
		3-200-02 Инженер II категории	чел.-ч	57,6		57,6			574,75		33 105,60
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	25,6		25,6			516,10		13 212,16
		3-300-01 Ведущий инженер	чел.-ч	12,8		12,8			689,11		8 820,61
		Итого прямые затраты									**73 943,36**
		ФОТ									73 943,36
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					54 718,09
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					26 619,61
		Всего по позиции							**155 281,06**		**155 281,06**
Щит распределительный (ЩР)											
26	**ГЭСНп01-12-027-07**	**Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ**	**испытание**	**12**	**1**	**12**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			29,16					13 615,89
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97		11,64			392,94		4 573,82
		3-200-03 Инженер III категории	чел.-ч	1,46		17,52			516,10		9 042,07
		Итого прямые затраты									**13 615,89**
		ФОТ									13 615,89
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					10 075,76
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					4 901,72
		Всего по позиции							**2 382,78**		**28 593,37**
27	**ГЭСНп01-03-002-04**	**Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А (прим. для 4-х полюсных)**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,8					691,47
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		0,9			392,94		353,65
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,9		0,9			375,35		337,82
		Итого прямые затраты									**691,47**
		ФОТ									691,47
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					511,69
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					248,93
		Всего по позиции							**1 452,09**		**1 452,09**
28	**ГЭСНп01-03-001-01**	**Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем (прим. для 2-х полюсных)**	**шт**	**4**	**1**	**4**					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,2					1 997,55
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65		2,6			392,94		1 021,64
		3-100-02 Техник II категории	чел.-ч	0,65		2,6			375,35		975,91
		Итого прямые затраты									**1 997,55**
		ФОТ									1 997,55
		Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 478,19
		Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					719,12

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							**1 048,72**		**4 194,86**
29	**ГЭСНп01-03-001-02**	**Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения**	**шт**	**11**	**1**	**11**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			19,8					7 606,08
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,9		9,9			392,94		3 890,11
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,9		9,9			375,35		3 715,97
		Итого прямые затраты									**7 606,08**
		ФОТ									7 606,08
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					5 628,50
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					2 738,19
		Всего по позиции							**1 462,07**		**15 972,77**
Щит управления кондиционерами (ЩУК)											
30	**ГЭСНп01-12-027-07**	**Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ**	**испытание**	**4**	**1**	**4**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,72					4 538,63
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,97		3,88			392,94		1 524,61
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,46		5,84			516,10		3 014,02
		Итого прямые затраты									**4 538,63**
		ФОТ									4 538,63
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					3 358,59
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 633,91
		Всего по позиции							**2 382,78**		**9 531,13**
31	**ГЭСНп01-03-001-01**	**Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем**	**шт**	**6**	**1**	**6**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,8					2 996,34
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,65		3,9			392,94		1 532,47
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	0,65		3,9			375,35		1 463,87
		Итого прямые затраты									**2 996,34**
		ФОТ									2 996,34
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					2 217,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					1 078,68
		Всего по позиции							**1 048,72**		**6 292,31**
32	**ГЭСНп01-09-010-01**	**Функциональная группа управления релейно-контакторная с общим числом внешних блокировочных связей: до 3**	**шт**	**1**	**1**	**1**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,5					2 173,36
	3-100-02	Техник II категории	чел.-ч	1,8		1,8			375,35		675,63
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	0,45		0,45			630,47		283,71
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	0,9		0,9			574,75		517,28
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,35		1,35			516,10		696,74
		Итого прямые затраты									**2 173,36**
		ФОТ									2 173,36
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 608,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					782,41
		Всего по позиции							**4 564,06**		**4 564,06**
Система заземления и молниезащиты.											
33	**ГЭСНп01-11-013-01**	**Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"**	**шт**	**16**	**1**	**16**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			16					8 351,44

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,5		8			527,83		4 222,64
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,5		8			516,10		4 128,80
		Итого прямые затраты									**8 351,44**
		ФОТ									8 351,44
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					6 180,07
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					3 006,52
		Всего по позиции							**1 096,13**		**17 538,03**
34	**ГЭСНп01-11-028-01**	**Измерение сопротивления изоляции (на линию) мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ, предназначенных для передачи электроэнергии к распределительным устройствам, щитам, шкафам, коммутационным аппаратам и электропотребителям**	**шт**	**16**	**1**	**16**					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			5,12					2 672,46
	2-100-06	Рабочий 6 разряда	чел.-ч	0,16		2,56			527,83		1 351,24
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	0,16		2,56			516,10		1 321,22
		Итого прямые затраты									**2 672,46**
		ФОТ									2 672,46
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74					1 977,62
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36					962,09
		Всего по позиции							**350,76**		**5 612,17**
		Итоги по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория) :									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 459 139,37
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									2 459 139,37
		Прочие затраты									5 164 192,70
		Пусконаладочные работы									5 164 192,70
		в том числе:									
		оплата труда									2 459 139,37
		накладные расходы									1 819 763,15
		сметная прибыль									885 290,18
		Всего ФОТ (справочно)									2 459 139,37
		Всего накладные расходы (справочно)									1 819 763,15
		Всего сметная прибыль (справочно)									885 290,18
		Всего по разделу 1 Мост ч/р р. Сережа на км 35+305 а/д Павлово-Сосновское-Лесуново-Мухтолово-Саконы (3 категория)									**5 164 192,70**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				3970,3424					4 131 354,16
		ПНР "вхолостую"									
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6	Автоматизированные системы управления	%			80					3 972 060,55
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6	Электротехнические устройства	%			80					159 293,61
		ПНР "под нагрузкой"									1 032 838,54
		в том числе:									
	421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7	Автоматизированные системы управления	%			20					993 015,14
	421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7	Электротехнические устройства	%			20					39 823,40
		Итоги по смете:									
		Всего прямые затраты (справочно)									2 459 139,37
		в том числе:									

СОГЛАСОВАНО
Государственное бюджетное учреждение Нижегородской области
«НИЖЕГОРОДСМЕТА»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Оплата труда рабочих									2 459 139,37
		Прочие затраты									5 164 192,70
		Пусконаладочные работы									5 164 192,70
		в том числе:									
		оплата труда									2 459 139,37
		накладные расходы									1 819 763,15
		сметная прибыль									885 290,18
		Всего ФОТ (справочно)									2 459 139,37
		Всего накладные расходы (справочно)									1 819 763,15
		Всего сметная прибыль (справочно)									885 290,18
		ВСЕГО по смете									**5 164 192,70**
		справочно:									
		Затраты труда рабочих				3970,3424					
		ПНР "вхолостую"									4 131 354,16
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.6		Автоматизированные системы управления	%			80					3 972 060,55
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.6		Электротехнические устройства	%			80					159 293,61
		ПНР "под нагрузкой"									1 032 838,54
		в том числе:									
421/пр_2020_прил.8_п.2_гр.7		Автоматизированные системы управления	%			20					993 015,14
421/пр_2020_прил.8_п.1_гр.7		Электротехнические устройства	%			20					39 823,40

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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