

Утверждаю

И.о. заместителя генерального директора

по общим вопросам и реализации услуг

АО "Пензенская горэлектросеть"

Р.И.Ермошкин

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2026.1

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

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

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<sup>1</sup>

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

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

Письмо Минстроя России от 25.02.2026 № 9859-ИФ/09

Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы

Приказ Министерства градостроительной деятельности и развития агломерации Нижегородской области от 24.02.2025 № 01-02/07

Наименование субъекта Российской Федерации

52. Нижегородская область

Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Нижегородская область

**Административно-бытовое модульное здание**

(наименование стройки)

**ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС-04-01-01**

**Наружные сети электроснабжения**

(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

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

Сметная стоимость	181,30	Тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	120,84	тыс.руб.
монтажных работ	60,46	тыс.руб.
оборудования	0,00	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	18,55	тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	2,79	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	47,91	чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	6,58	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом	на единицу измерения в	индекс	на единицу измерения в	коэффициенты	всего в текущем уровне
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
<b>Раздел 1.</b>											
1	ГЭСНм08-03-573-06 421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5 _гр.3	<b>Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до</b> Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15	шт	1	1	1					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			2,369					962,86
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	2,06	1,15	2,369			406,44		962,86
		2 ЭМ									589,82
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,6555					282,07
		91.04.01-041 Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных	маш.-ч	0,27	1,15	0,3105	10,23	1,44	14,73		4,57
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,15	1,15	0,1725			1 722,48		297,13
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,15	1,15	0,1725			530,14		91,45
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,15	1,15	0,1725			681,93		117,63
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,15	1,15	0,1725			394,66		68,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,79	1,15	0,9085			41,60		37,79
		91.18.01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания,	маш.-ч	0,27	1,15	0,3105			427,39		132,70
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,27	1,15	0,3105			394,66		122,54
		4 М									54,29
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых	кг	0,2		0,2	155,63	0,92	143,18		28,64
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,1		0,1	174,93	1,15	201,17		20,12
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муния, сурик железный	кг	0,04		0,04	79,88	1,73	138,19		5,53
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>3 748,28</b>		<b>3 748,28</b>
1.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					16,75
		ФОТ									1 244,93
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					1 207,58
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					634,91
		<b>Всего по позиции</b>							<b>3 748,28</b>		<b>3 748,28</b>
2	ФСБЦ-20.4.04.03-0002 Сплит-форма Нижегородская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	<b>Щит с монтажной панелью, размеры 395x310x220 мм, степень защиты IP54</b>	шт	1	1	1	3 511,75	1,38	4 846,22		4 846,22
		<b>Всего по позиции</b>							<b>4 846,22</b>		<b>4 846,22</b>
3	ГЭСНм08-03-575-01	<b>Прибор или аппарат</b>	шт	1	1	1					
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5 _гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,1845					481,43
		1-100-42 Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,03	1,15	1,1845			406,44		481,43
		4 М									4,02
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,02		0,02	174,93	1,15	201,17		4,02
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>485,45</b>		<b>485,45</b>
3.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					8,37
		ФОТ									481,43
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					466,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					245,53
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 206,34</b>		<b>1 206,34</b>

1	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до	шт	1	1	1			
4	прайс-лист	Вводной выключатель трехполюсный In.=250А, In.рас.=63А ВА88-35	шт.	1	1	1		10 807,13	10 807,13
		Цена=12549,69/1,22*1,02*1,03							
		Всего по позиции							10 807,13
5	ГЭСНм08-03-524-11	Ящик с одним трехполюсным рубильником, или с трехполюсным	шт	1	1	1			
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	_гр.3								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			4,1285			1 702,30
		1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	3,59	1,15	4,1285		412,33	1 702,30
		2 ЭМ							39,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,023			10,64
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0115		1 722,48	19,81
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,01	1,15	0,0115		530,14	6,10
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01	1,15	0,0115		681,93	7,84
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01	1,15	0,0115		394,66	4,54
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,115	1,15	0,13225		41,60	5,50
		91.21.16-012 Прессы гидравлические с электроприводом	маш.-ч	0,324	1,15	0,3726		17,02	6,34
		4 М							815,97
		01.3.01.02-0002 Вазелин технический	кг	0,048		0,048	150,04	1,5	225,06
		01.7.02.09-0002 Шлагат бумажный, диаметр 2,5 мм	кг	0,008		0,008	187,38	0,87	163,02
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,1456		0,1456			8,89
		01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для	м	6		6	5,87	0,87	5,11
		01.7.11.07-0227 Electroды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых	кг	0,07		0,07	155,63	0,92	143,18
		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0,959		0,959	174,93	1,15	201,17
		01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,01		0,01	41,71	1,16	48,38
		01.7.20.04-0005 Нитки швейные армированные	кг	0,005		0,005	395,65	1,55	613,26
		07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката	т	0,003		0,003	105 278,81	1,34	141 073,61
		14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,046		0,046	79,88	1,73	138,19
		14.4.03.06-0001 Лак электроизоляционный МЛ-92	кг	0,029		0,029	157,44	1,2	188,93
		20.1.02.23-0082 Перемишки гибкие, тип ПГС-50	10 шт	0,1		0,1	944,69	1,38	1 303,67
		Итого прямые затраты							2 568,40
5.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2			29,61
		ФОТ							1 712,94
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 661,55
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			873,60
		Всего по позиции						5 133,16	5 133,16
6	прайс-лист	Ящик силовой ЯРП-100-63А IP54	шт	1	1	1		5 339,66	5 339,66
		Цена=6200,63/1,22*1,02*1,03							
		Всего по позиции							5 339,66
7	ГЭСНм08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям,	100 м	0,25	1	0,25			
		Объем=25 / 100							
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15							
	_гр.3								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,809			3 398,69
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	30,64	1,15	8,809		385,82	3 398,69
		2 ЭМ							169,68
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,092			42,54

1	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до	шт	1	1	1				
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,16	1,15	0,046			1 722,48	79,23
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,16	1,15	0,046			530,14	24,39
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,16	1,15	0,046			681,93	31,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,16	1,15	0,046			394,66	18,15
	91.17.04-233	Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А 4 М	маш.-ч	4,94	1,15	1,42025			41,60	59,08
	01.7.02.07-0011	Прессшпан листовой, марка А	кг	0,55		0,1375	206,43	1,39	286,94	177,37
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия	кВт-ч	2,5428		0,6357			8,89	5,65
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых	кг	3		0,75	155,63	0,92	143,18	107,39
	01.7.15.04-0011	Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,00058		0,000145	127 406,00	1,16	147 790,96	21,43
	14.4.02.04-0142	Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный	кг	0,1		0,025	79,88	1,73	138,19	3,45
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>3 788,28</b>	
7.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				59,11
		ФОТ								3 441,23
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				3 337,99
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				1 755,03
		<b>Всего по позиции</b>							<b>35 761,64</b>	<b>8 940,41</b>
8	ФСБЦ-21.2.03.05-1076 Сплит-форма Нижегородская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Провод силовой установочный с медными жилами ПугВ 1x16-450	1000 м	0,025	1	0,025			140 494,11	3 512,35
		Объем=25 / 1000								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>3 512,35</b>
9	ГЭСН33-02-013-02	Установка стальных: комбинированных стоек порталов массой до 1 т	т	0,046	1	0,046				
		Объем=0,023*2								
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5 _гр.3	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,325674				546,62
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	25,06	1,15	1,325674			412,33	546,62
	2	ЭМ								377,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,207368				109,79
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,9	1,15	0,20631			1 722,48	355,36
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	3,9	1,15	0,20631			530,14	109,37
	91.14.02-002	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 8 т	маш.-ч	0,02	1,15	0,001058			880,48	0,93
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,02	1,15	0,001058			394,66	0,42
	91.17.04-034	Агрегаты сварочные с двигателем внутреннего сгорания для ручной	маш.-ч	3,49	1,15	0,184621			116,51	21,51
		4 М								65,86
	01.7.11.07-0227	Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	10		0,46	155,63	0,92	143,18	65,86
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0				
Н	22.2.02.07	Конструкции стальные порталов ОПУ	т	1,03		0,04738				
		<b>Итого прямые затраты</b>							<b>1 100,07</b>	
		ФОТ								656,41
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103				676,10
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60				393,85
		<b>Всего по позиции</b>							<b>47 174,35</b>	<b>2 170,02</b>
10	прайс-лист	Трубостойка телескопическая квадратная 6м ТТВ-6000 FK	шт	2	1	2			8 008,67	16 017,34
		Цена=9300/1,22*1,02*1,03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>16 017,34</b>
11	ГЭСН33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без	шт	2	1	2				

1	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до	шт	1	1	1				
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7,038				2 559,93
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	3,06	1,15	7,038		363,73		2 559,93
		2 ЭМ								4 838,90
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,001				881,84
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до	маш.-ч	0,68	1,15	1,564	2 088,77	1,39	2 903,39	4 540,90
	4-100-050	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68	1,15	1,564			453,56	709,37
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,19	1,15	0,437			681,93	298,00
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,19	1,15	0,437			394,66	172,47
		4 М								337,50
	01.3.01.06-0038	Смазка защитная электросетевая	кг	0,1		0,2	185,43	1,5	278,15	55,63
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,06	58,53	1,5	87,80	5,27
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,04	56,11	1,55	86,97	3,48
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	кг	0,4		0,8	61,28	1,73	106,01	84,81
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,0001		0,0002	80 020,98	1,4	112 029,37	22,41
	20.2.02.04-0006	Колпачки полистиленовые К-6	100 шт	0,06		0,12	1 031,73	1,34	1 382,52	165,90
П,Н	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0		0				
П,Н	05.1.02.07	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0		0				
П,Н	07.2.02.05	Траверы 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				
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>8 618,17</b>
		ФОТ								3 441,77
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103		103				3 545,02
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60		60				2 065,06
		<b>Всего по позиции</b>							<b>7 114,13</b>	<b>14 228,25</b>
12	ФСБЦ-05.1.02.07-0063	Стойки опор железобетонные, объем до 1,5 м3, бетон В25, расход	м3	0,9	1	0,9	22 625,83	1,26	28 508,55	25 657,70
		Сплит-форма								
		Нижегородская область на								
		1 квартал 2026 года.xlsx								
		Объем=2*0,45								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>25 657,70</b>
13	ФСБЦ-20.1.01.01-0010	Зажимы анкерные для самонесущих изолированных проводов,	100 шт	0,08	1	0,08	62 550,21	1,15	71 932,74	5 754,62
		диапазон сечений 16-95 мм2								
		Сплит-форма								
		Нижегородская область на								
		1 квартал 2026 года.xlsx								
		Объем=8 / 100								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>5 754,62</b>
14	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при	1000 м	0,165	1	0,165				
		Объем=165 / 1000								
	421/нр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			18,04902				6 974,71
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99	1,15	0,1878525		321,03		60,31
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29	1,15	8,9732775		350,48		3 144,95
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42	1,15	4,443945		394,66		1 753,85

1	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 2-100-05 Рабочий 5 разряда	шт	1	1	1				
		2 ЭМ	чел.-ч	23,42	1,15	4,443945			453,56	2 015,60
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			4,7228775				2 659,10
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,15	0,1423125			1 722,48	1 883,21
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75	1,15	0,1423125			530,14	245,13
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,15	0,1536975	11,45	1,57		75,45
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,15	4,314915	346,73	1,54		17,98
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74	1,15	4,314915				533,96
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59	1,15	0,1119525				2 303,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59	1,15	0,1119525				394,66
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,15	0,1536975				1 702,92
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,15	0,1536975				394,66
П,Н	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0		0				200,90
П,Н	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах	шт	0		0				30,88
П,Н	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные для ВЛИ	1000 м	0		0				60,66
		<b>Итого прямые затраты</b>								<b>11 517,02</b>
		ФОТ								8 857,92
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103				9 123,66
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60				5 314,75
		<b>Всего по позиции</b>							<b>157 305,64</b>	<b>25 955,43</b>
15	прайс-лист	СИП-2 3х16+1х16мм2	м	168,3	1	168,3			110,79	18 645,96
		Объем=165*1,02								
		Цена=128,65/1,22*1,02*1,03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>18 645,96</b>
16	ФСБЦ-20.1.02.07-0001 Сплит-форма Нижегородская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Наконечники изолированные алюминиевые с медной клеммой, диапазон сечений 16 мм2	100 шт	0,16	1	0,16	29 127,66	1,24	36 118,30	5 778,93
		Объем=16 / 100								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>5 778,93</b>
17	прайс-лист	Кронштейн абонентский КА-1500	шт.	8	1	8			324,09	2 592,72
		Цена=376,35/1,22*1,02*1,03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>2 592,72</b>
18	прайс-лист	Крепление фасадное КФК12-47.1	шт.	90	1	90			142,01	12 780,90
		Цена=164,91/1,22*1,02*1,03								
		<b>Всего по позиции</b>								<b>12 780,90</b>
19	ГЭСНЗ3-04-017-03	При изменении количества опор на 1 км ВЛИ добавлять или	шт	-3	1	-3				
		Объем=округл((2/0,165-32)*0,165,0)								
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			-6,2445				-2 417,19
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	0,91	1,15	-3,1395			350,48	-1 100,33
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	0,45	1,15	-1,5525			394,66	-612,71
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	0,45	1,15	-1,5525			453,56	-704,15
		2 ЭМ								-810,55
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			-1,518				-599,09
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,44	1,15	-1,518	346,73	1,54	533,96	-810,55
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,44	1,15	-1,518			394,66	-599,09
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	шт	0		0				

1	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до	шт	1	1	1					
		Итого прямые затраты									-3 826,83
		ФОТ									-3 016,28
		Пр/812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103					-3 106,77
		Пр/774-027.0 СП Линии электропередачи	%	60		60					-1 809,77
		<b>Всего по позиции</b>									<b>2 914,46</b>
20	ГЭСНм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50x50x5 мм	10 шт	0,9	1	0,9					
		Объем=9 / 10									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		_гр.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			9,59445					3 701,73
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	9,27	1,15	9,59445		385,82			3 701,73
		2 ЭМ									488,07
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,3519					162,72
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,17	1,15	0,17595		1 722,48			303,07
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,17	1,15	0,17595		530,14			93,28
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,17	1,15	0,17595		681,93			119,99
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,17	1,15	0,17595		394,66			69,44
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	1,51	1,15	1,56285		41,60			65,01
		4 М									2 380,88
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,65		0,585	155,63	0,92		143,18	83,76
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты	кг	2		1,8	911,56	1,4		1 276,18	2 297,12
		<b>Итого прямые затраты</b>									<b>6 733,40</b>
20.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					64,38
		ФОТ									3 864,45
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97					3 748,52
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 970,87
		<b>Всего по позиции</b>									<b>13 907,97</b>
21	ФСБЦ-08.3.08.02-0058	Уголок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали СтЗсп, Сплит-форма	т	0,0338	1	0,0338					43 652,16
		Нижегородская область на 1 квартал 2026 года.xlsx									1 475,44
		<b>Всего по позиции</b>									<b>1 475,44</b>
22	ГЭСНм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,1	1	0,1					
		Объем=10 / 100									
	421/пр_2020_прил.10_т.1_п.5	Производство работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов ОЗП=1,15; ЭМ=1,15 к расх.; ЗПМ=1,15; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,15									
		_гр.3									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,656					638,92
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	14,4	1,15	1,656		385,82			638,92
		2 ЭМ									68,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,046					21,27
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,023		1 722,48			39,62
		4-100-060 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,2	1,15	0,023		530,14			12,19
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,2	1,15	0,023		681,93			15,68
		4-100-040 ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,2	1,15	0,023		394,66			9,08
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	2,7	1,15	0,3105		41,60			12,92
		4 М									485,08
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,9		0,09	155,63	0,92		143,18	12,89
		14.4.01.09-0427 Грунтовка эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты	кг	3,7		0,37	911,56	1,4		1 276,18	472,19

1	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до	шт	1	1	1				
		Итого прямые затраты								1 213,49
22.1	421/нр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				11,11
		ФОТ								660,19
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97				640,38
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				336,70
		<b>Всего по позиции</b>							<b>22 016,80</b>	<b>2 201,68</b>
23	ФСБЦ-08.3.07.01-0044 Сплит-форма Нижегородская область на 1 квартал 2026 года.xlsx	Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х5 мм	т	0,0126	1	0,0126	77 287,53	0,75	57 965,65	730,37
		<b>Всего по позиции</b>								<b>730,37</b>
<b>Итого по разделу 1 :</b>										
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								18 550,00
		Эксплуатация машин								8 420,53
		Оплата труда машинистов (Отм)								2 794,99
		Материалы								118 449,64
		Строительные работы								120 838,50
		в том числе:								
		оплата труда								7 664,07
		эксплуатация машин и механизмов								7 065,25
		оплата труда машинистов (Отм)								2 275,75
		материалы								87 631,53
		накладные расходы								10 238,01
		сметная прибыль								5 963,89
		Монтажные работы								60 458,21
		в том числе:								
		оплата труда								10 885,93
		эксплуатация машин и механизмов								1 355,28
		оплата труда машинистов (Отм)								519,24
		материалы								30 818,11
		накладные расходы								11 063,01
		сметная прибыль								5 816,64
		Всего ФОТ (справочно)								21 344,99
		Всего накладные расходы (справочно)								21 301,02
		Всего сметная прибыль (справочно)								11 780,53
		<b>Всего по разделу 1</b>								<b>181 296,71</b>
		справочно:								
		Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								66 183,71
		Затраты труда рабочих					47,909644			
		Затраты труда машинистов					6,5816455			
<b>Итого по смете:</b>										
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								18 550,00
		Эксплуатация машин								8 420,53
		Оплата труда машинистов (Отм)								2 794,99
		Материалы								118 449,64

1	ГЭСНм08-03-573-06	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до	шт	1	1	1	
		Строительные работы					120 838,50
		в том числе:					
		оплата труда					7 664,07
		эксплуатация машин и механизмов					7 065,25
		оплата труда машинистов (Отм)					2 275,75
		материалы					87 631,53
		накладные расходы					10 238,01
		сметная прибыль					5 963,89
		Монтажные работы					60 458,21
		в том числе:					
		оплата труда					10 885,93
		эксплуатация машин и механизмов					1 355,28
		оплата труда машинистов (Отм)					519,24
		материалы					30 818,11
		накладные расходы					11 063,01
		сметная прибыль					5 816,64
		Всего ФОТ (справочно)					21 344,99
		Всего накладные расходы (справочно)					21 301,02
		Всего сметная прибыль (справочно)					11 780,53
		<b>ВСЕГО по смете</b>					<b>181 296,71</b>

Составил: Ведущий инженер-сметчик

(Мельникова Е.В.)

*[подпись]*  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: Начальник сметного отдела

(Кузнецова О.А.)

*[подпись]*  
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]