

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2025.2

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 07.02.2025 №69/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 07.02.2025 №69/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/пр¹

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

Письмо Минстроя России от 22.02.2024 № 10096-ИФ/09

Приказ Министерства строительства Приморского края от 13.02.2023 № 32-пр

25. Приморский край
Приморский край

ИП 2025
(наименование стройки)

(наименование объекта капитального строительства)

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

Ремонт участка ВЛ 0,4 кВ ф. Больница от КТПН №50
(наименование работ и затрат)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен II квартал 2025 года

Сметная стоимость	983,28 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	972,22 тыс.руб.
монтажных работ	11,06 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	126,24 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	38,46 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	296,88 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	78,62 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. Демонтаж											
1	ГЭСН33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	23	1	23					
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			29,21					11 752,35
		1-100-28 Средний разряд работы 2,8	чел.-ч	1,27		29,21			402,34		11 752,35
		2 ЭМ									4 680,14
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			9,43					4 345,34

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,35		8,05	346,73	1,37	475,02		3 823,91
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,35		8,05			460,80		3 709,44
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,06		1,38			620,46		856,23
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,06		1,38			460,80		635,90
		Итого прямые затраты									20 777,83
		ФОТ									16 097,69
		Пр/812-027.0-2 НР Линии электропередачи	%	104		104					16 741,60
		Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51					8 209,82
		Всего по позиции							1 988,23		45 729,25
2	ГЭСН33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	23	1	23					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			3,45					1 364,34
		1-100-26 Средний разряд работы 2,6	чел.-ч	0,15		3,45			395,46		1 364,34
		2 ЭМ									907,49
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			1,84					847,87
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,07		1,61	346,73	1,37	475,02		764,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,07		1,61			460,80		741,89
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,23			620,46		142,71
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,01		0,23			460,80		105,98
		Итого прямые затраты									3 119,70
		ФОТ									2 212,21
		Пр/812-027.0-2 НР Линии электропередачи	%	104		104					2 300,70
		Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51					1 128,23
		Всего по позиции							284,72		6 548,63
3	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2 Объем=(2*23) / 100	100 шт	0,46	1	0,46					
		ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте св. 8 до 15 м ОЗП=1,1; ТЗ=1,1									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			6,15296					2 771,79
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,16	1,1	6,15296			450,48		2 771,79
		Итого прямые затраты									2 771,79
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					50,40
		ФОТ									2 771,79
		Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах	%	98		98					2 716,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51					1 413,61
		Всего по позиции							15 113,37		6 952,15
4	ГЭСНм11-01-001-03	Конструкции для установки приборов, масса: до 3 кг	шт	1	1	1					
		Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.83 табл.2 Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			0,721					302,48
		1-100-32 Средний разряд работы 3,2	чел.-ч	1,03	0,7	0,721			419,53		302,48
		2 ЭМ									10,25
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,042					19,36
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	0,13	0,7	0,091			19,35		1,76
		91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт	маш.-ч	0,061	0,7	0,0427			6,53		0,28
		91.21.12-002 Ножницы листовые кривошипные гильотинные	маш.-ч	0,03	0,7	0,021	67,19	1,3	87,35		1,83
		91.21.16-013 Прессы кривошипные простого действия 25 кН (2,5 тс)	маш.-ч	0,03	0,7	0,021	23,30	1,31	30,52		0,64
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,7	0,021			460,80		9,68
		91.21.16-014 Прессы листогибочные кривошипные 1000 кН (100 тс)	маш.-ч	0,03	0,7	0,021	187,58	1,31	245,73		5,16
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,03	0,7	0,021			460,80		9,68

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	91.21.19-031 Станки сверлильные	маш.-ч	0,03	0,7	0,021	23,89	1,16	27,71		0,58
		4 М									0,00
		01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,112	0	0			6,14		0,00
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм	кг	0,16	0	0	155,63	1,23	191,42		0,00
		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	0	154,58	1,29	199,41		0,00
		01.7.15.07-0007 Дюбели пластмассовые, диаметр 14 мм, длина 70 мм	100 шт	0,03	0	0	170,67	1,11	189,44		0,00
		08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3пс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм	т	0,002	0	0			69 350,62		0,00
		08.3.11.01-0032 Швеллер перфорированный ШП, марки стали Ст3пс, Ст3сп, размеры 60х35 мм	м	0,83	0	0	453,21	0,91	412,42		0,00
		14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021	т	0,00005	0	0	51 280,15	1,89	96 919,48		0,00
		14.4.04.09-0016 Эмаль ХВ-124, цветная	т	0,00007	0	0			218 013,80		0,00
		14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4	т	0,00003	0	0			150 550,41		0,00
		14.5.09.11-0102 Уайт-спирит	кг	0,01	0	0			122,11		0,00
		Итого прямые затраты									332,09
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2				0,7	6,05
		ФОТ									321,84
		Пр/812-053.0-2 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	91		91					292,87
		Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46					148,05
		Всего по позиции							779,06		779,06
5	ГЭСН33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	1	1	1					
		Приказ от 14.07.2022 № Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; 571/пр п.84 табл.3 МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,407					597,54
		1-100-33 Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01	0,7	1,407			424,69		597,54
		2 ЭМ									555,58
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,567					294,97
		91.06.06-013 Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7	0,7	0,49	756,44	1,37	1 036,32		507,80
		4-100-050 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,7	0,7	0,49			529,58		259,49
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	0,7	0,077			620,46		47,78
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	0,7	0,077			460,80		35,48
		4 М									0,00
		01.3.01.01-0010 Бензин-растворитель	кг	0,06	0	0	160,27	1,26	201,94		0,00
		01.3.01.06-0038 Смазка защитная электросетевая	кг	0,01	0	0	238,29	1,54	366,97		0,00
П,Н		01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0	0	0					
П,Н		07.2.07.13 Хомуты стальные	кг	0	0	0					
П,Н		20.2.06.05 Кронштейны	кг	0	0	0					
П,Н		20.3.03.04 Светильники с люминесцентными или ртутными лампами	шт	0	0	0					
П,Н		21.2.03.09 Провода с резиновой изоляцией	т	0	0	0					
		Итого прямые затраты									1 448,09
		ФОТ									892,51
		Пр/812-027.0-2 НР Линии электропередачи	%	104		104					928,21
		Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					455,18
		Всего по позиции							2 831,48		2 831,48
6	ГЭСН33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностеочных	шт	19	1	19					
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			15,39					6 694,80
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,81		15,39			435,01		6 694,80
		2 ЭМ									18 247,59
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			9,12					4 777,50

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,44		8,36			2 126,32		17 776,04
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,44		8,36			529,58		4 427,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,04		0,76			620,46		471,55
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,04		0,76			460,80		350,21
		Итого прямые затраты									29 719,89
		ФОТ									11 472,30
	Пр/812-027.0-2	НР Линии электропередачи	%	104		104					11 931,19
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					5 850,87
		Всего по позиции							2 500,10		47 501,95
7	ГЭСН33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7					3 045,07
	1-100-35	Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	1,75		7			435,01		3 045,07
	2	ЭМ									9 984,51
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			7,56					3 747,77
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,96		3,84			2 126,32		8 165,07
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,96		3,84			529,58		2 033,59
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	0,84		3,36	346,73	1,37	475,02		1 596,07
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,84		3,36			460,80		1 548,29
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,09		0,36			620,46		223,37
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,09		0,36			460,80		165,89
		Итого прямые затраты									16 777,35
		ФОТ									6 792,84
	Пр/812-027.0-2	НР Линии электропередачи	%	104		104					7 064,55
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					3 464,35
		Всего по позиции							6 826,56		27 306,25
Раздел 2. Установка опор											
8	ГЭСН33-04-001-08	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных	шт	19	1	19					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			102,98					42 672,85
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	5,42		102,98			414,38		42 672,85
	2	ЭМ									31 008,67
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			18,62					9 468,73
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	0,68		12,92			2 126,32		27 472,05
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,68		12,92			529,58		6 842,17
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,3		5,7			620,46		3 536,62
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,3		5,7			460,80		2 626,56
	4	М									5 949,30
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,57	58,53	1,54	90,14		51,38
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		0,00437			117 053,97		511,53
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,38	56,11	1,98	111,10		42,22
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0076	61 265,39	1,65	101 087,89		768,27
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00019	80 020,98	1,38	110 428,95		20,98
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0114	40 917,44	1,38	56 466,07		643,71
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0114	98 039,57	1,5	147 059,36		1 676,48
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		1,14	1 031,73	1,9	1 960,29		2 234,73
П,Н	05.1.02.06	Приставки железобетонные	шт	0		0					
П,Н	08.3.03.04-0051	Проволока черная, диаметр 6,0-6,3 мм	т	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									89 099,55
8.1		Хомуты стальные в сборе	шт	2		38			425,05		16 151,90
8.2		Детали опор пропитанные 8,5 м	шт	1		19			8 475,00		161 025,00
		ФОТ									52 141,58
	Пр/812-027.0-2	НР Линии электропередачи	%	104		104					54 227,24
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					26 592,21
		Всего по позиции							18 268,21		347 095,90
9	ГЭСН33-04-001-09	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками: одностоечных с подкосом	шт	4	1	4					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			43,2					17 901,22
	1-100-31	Средний разряд работы 3,1	чел.-ч	10,8		43,2			414,38		17 901,22
	2 ЭМ										13 141,33
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			7,88					4 008,02
	91.04.01-031	Машины бурильно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м	маш.-ч	1,37		5,48			2 126,32		11 652,23
	4-100-050	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	1,37		5,48			529,58		2 902,10
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,6		2,4			620,46		1 489,10
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,6		2,4			460,80		1 105,92
	4 М										1 252,49
	01.3.01.06-0051	Смазка солидол жировой Ж	кг	0,03		0,12	58,53	1,54	90,14		10,82
	01.7.15.06-0111	Гвозди строительные	т	0,00023		0,00092			117 053,97		107,69
	01.7.20.08-0051	Ветошь хлопчатобумажная цветная	кг	0,02		0,08	56,11	1,98	111,10		8,89
	14.4.02.04-0182	Краска масляная МА-15, цветная	т	0,0004		0,0016	61 265,39	1,65	101 087,89		161,74
	14.4.03.03-0102	Лак битумный БТ-577	т	0,00001		0,00004	80 020,98	1,38	110 428,95		4,42
	14.4.03.04-0001	Лак каменноугольный, марка А	т	0,0006		0,0024	40 917,44	1,38	56 466,07		135,52
	14.5.06.03-0002	Паста антисептическая	т	0,0006		0,0024	98 039,57	1,5	147 059,36		352,94
	20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые К-6	100 шт	0,06		0,24	1 031,73	1,9	1 960,29		470,47
П,Н	05.1.02.06	Приставки железобетонные	шт	0		0					
П,Н	08.3.03.04-0051	Проволока черная, диаметр 6,0-6,3 мм	т	0		0					
П,Н	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0		0					
П,Н	22.2.02.09	Крюки	кг	0		0					
П,Н	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0		0					
		Итого прямые затраты									36 303,06
9.1	07.2.07.13	Хомуты стальные в сборе	шт	2		8			425,05		3 400,40
9.2		Детали опор пропитанные 8,5 м	шт	2		8			8 475,00		67 800,00
		ФОТ									21 909,24
	Пр/812-027.0-2	НР Линии электропередачи	%	104		104					22 785,61
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					11 173,71
		Всего по позиции							35 365,70		141 462,78
10	ГЭСН33-04-016-01	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных деревянных опор	шт	19	1	19					
	1 ОТ(ЗТ)		чел.-ч			3,8					1 489,68
	1-100-25	Средний разряд работ 2,5	чел.-ч	0,2		3,8			392,02		1 489,68
	2 ЭМ										1 430,21
	ОТм(ЗТм)		чел.-ч			2,09					963,07
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,11		2,09			13,62		28,47
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,11		2,09			670,69		1 401,74

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11		2,09			460,80		963,07
		Итого прямые затраты									3 882,96
		ФОТ									2 452,75
	Пр/812-027.0-2	НР Линии электропередачи	%	104		104					2 550,86
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					1 250,90
		Всего по позиции							404,46		7 684,72
11	ГЭСН33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	4	1	4					
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1					392,02
	1-100-25	Средний разряд работы 2,5	чел.-ч	0,25		1			392,02		392,02
	2	ЭМ									383,22
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			0,56					258,05
	91.15.01-001	Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.-ч	0,14		0,56			13,62		7,63
	91.15.03-014	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.-ч	0,14		0,56			670,69		375,59
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,14		0,56			460,80		258,05
		Итого прямые затраты									1 033,29
		ФОТ									650,07
	Пр/812-027.0-2	НР Линии электропередачи	%	104		104					676,07
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					331,54
		Всего по позиции							510,23		2 040,90
Раздел 3. Монтаж провода СИП											
12	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,595	1	0,595					
		Объем=595 / 1000									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			56,5964					25 536,08
	2-100-02	Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99		0,58905			374,83		220,79
	2-100-03	Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29		28,13755			409,22		11 514,45
	2-100-04	Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		13,9349			460,80		6 421,20
	2-100-05	Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42		13,9349			529,58		7 379,64
	2	ЭМ									7 482,41
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			14,80955					6 894,82
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,44625			1 650,48		736,53
	4-100-060	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		0,44625			618,98		276,22
	91.06.03-055	Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,48195			15,09		7,27
	91.06.06-011	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		13,5303	346,73	1,37	475,02		6 427,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		13,5303			460,80		6 234,76
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,35105			620,46		217,81
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,35105			460,80		161,76
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,48195			194,30		93,64
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,48195			460,80		222,08
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					
		Итого прямые затраты									39 913,31
12.1	ФСБЦ-21.2.01.01-1030	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х70+1х70+1х16-0,6/1	1000 м	1,02		0,6069	217 801,40	1,3	283 141,82		171 838,77
12.2		Болт анкерный	шт	30,2521008		18			203,88		3 669,84
		ФОТ									32 430,90
	Пр/812-027.0-2	НР Линии электропередачи	%	104		104					33 728,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					16 539,76
		Всего по позиции							446 537,51		265 689,82
13	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,155	1	0,155					
		Объем=155 / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			14,7436					6 652,26
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99		0,15345			374,83		57,52
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29		7,32995			409,22		2 999,56
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		3,6301			460,80		1 672,75
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42		3,6301			529,58		1 922,43
		2 ЭМ									1 949,19
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			3,85795					1 796,13
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,11625			1 650,48		191,87
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		0,11625			618,98		71,96
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,12555			15,09		1,89
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		3,5247	346,73	1,37	475,02		1 674,30
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		3,5247			460,80		1 624,18
		91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,09145			620,46		56,74
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,09145			460,80		42,14
		91.17.04-544 Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,12555			194,30		24,39
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,12555			460,80		57,85
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					
		Итого прямые затраты									10 397,58
13.1		Болт анкерный	шт	19,354839		3			203,88		611,64
13.2	ФСБЦ-21.2.01.01-1016	Провод самонесущий изолированный СИП-2 3х50+1х54,6+1х16-0,6/1	1000 м	1,02		0,1581	171 000,16	1,3	222 300,21		35 145,66
		ФОТ									8 448,39
	Пр/812-027.0-2	НР Линии электропередачи	%	104		104					8 786,33
	Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51					4 308,68
		Всего по позиции							382 257,35		59 249,89
14	ГЭСН33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	1000 м	0,09	1	0,09					
		Объем=(6*15) / 1000									
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			8,5608					3 862,60
		2-100-02 Рабочий 2 разряда	чел.-ч	0,99		0,0891			374,83		33,40
		2-100-03 Рабочий 3 разряда	чел.-ч	47,29		4,2561			409,22		1 741,68
		2-100-04 Рабочий 4 разряда	чел.-ч	23,42		2,1078			460,80		971,27
		2-100-05 Рабочий 5 разряда	чел.-ч	23,42		2,1078			529,58		1 116,25
		2 ЭМ									1 131,80
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч			2,2401					1 042,91
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75		0,0675			1 650,48		111,41
		4-100-060 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75		0,0675			618,98		41,78
		91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81		0,0729			15,09		1,10
		91.06.06-011 Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74		2,0466	346,73	1,37	475,02		972,18
		4-100-040 ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74		2,0466			460,80		943,07

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,59		0,0531			620,46		32,95
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,59		0,0531			460,80		24,47
	91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81		0,0729			194,30		14,16
	4-100-040	ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81		0,0729			460,80		33,59
	20.1.01.01	Комплект линейной арматуры для крепления СИП-2 на опоре ВЛИ	шт	0		0					
	20.1.01.11	Комплект линейной арматуры для устройства заземлений на опорах ВЛИ	шт	0		0					
	Итого прямые затраты										6 037,31
	14.1	ФСБЦ-21.2.01.01-0062 Провод самонесущий изолированный СИП-4 2х16-0,6/1	1000 м	1,02		0,0918			42 851,35		3 933,75
	14.2	ФСБЦ-20.1.01.01-0002 Зажимы анкерные, клиновые, для самонесущих изолированных проводов, диапазон сечений 16-25 мм2	100 шт	2		0,18	7 760,73	1,08	8 381,59		1 508,69
		ФОТ									4 905,51
Пр/812-027.0-2 НР Линии электропередачи			%	104		104					5 101,73
Пр/774-027.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16			%	60	0,85	51					2 501,81
Всего по позиции									212 036,56		19 083,29
15	ГЭСНм08-02-144-03	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм2	100 шт	0,12	1	0,12					
		Объем=12 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,4592					657,34
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	12,16		1,4592			450,48		657,34
Итого прямые затраты											657,34
15.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					13,15
		ФОТ									657,34
Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах			%	98		98					644,19
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					335,24
Всего по позиции									13 749,33		1 649,92
16	ГЭСНм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2	100 шт	0,08	1	0,08					
		Объем=8 / 100									
	1	ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,2096					544,90
	1-100-38	Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	15,12		1,2096			450,48		544,90
Итого прямые затраты											544,90
16.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2		2					10,90
16.2	ФСБЦ-20.2.10.01-0014	Наконечники кабельные алюминиевые 50-10-9	100 шт	1,5		0,12	1 117,24	1,27	1 418,89		170,27
16.3	ФСБЦ-20.2.10.01-0015	Наконечники кабельные алюминиевые 70-10-12	100 шт	1		0,08	1 348,30	1,27	1 712,34		136,99
		ФОТ									544,90
Пр/812-049.3-2 НР Электротехнические установки на других объектах			%	98		98					534,00
Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах			%	51		51					277,90
Всего по позиции									20 937,00		1 674,96
Итого по смете:											
Всего прямые затраты (справочно)											728 289,45
в том числе:											
Оплата труда рабочих											126 237,32
Эксплуатация машин											90 912,39
Оплата труда машинистов (Отм)											38 464,54
Материалы											472 675,20
Строительные работы											972 224,86
в том числе:											
оплата труда											121 960,81
эксплуатация машин и механизмов											90 902,14
оплата труда машинистов (Отм)											38 445,18

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		материалы									472 287,44
		накладные расходы									166 822,23
		сметная прибыль									81 807,06
		Монтажные работы									11 056,09
		в том числе:									
		оплата труда									4 276,51
		эксплуатация машин и механизмов									10,25
		оплата труда машинистов (Отм)									19,36
		материалы									387,76
		накладные расходы									4 187,41
		сметная прибыль									2 174,80
		Всего ФОТ (справочно)									164 701,86
		Всего накладные расходы (справочно)									171 009,64
		Всего сметная прибыль (справочно)									83 981,86
		ВСЕГО по смете									983 280,95
		справочно:									
		Затраты труда рабочих									
		Затраты труда машинистов									
		Справочно									
		затраты труда рабочих				296,88056					
		затраты труда машинистов				78,6166					

Составил: _____

Проверил: _____

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

1. Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.