

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

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
АО "Дальневосточный ресурсно-капитальный"
Кобылкин Д. Ю.
2023 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

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

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

Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утвержденный в соответствии с пунктом 22(1) Правилами контроля цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2018 г. № 1452
Обоснование принятых тарифных цен на строительные ресурсы
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Министра России от 30.12.2021 № 1046/пр. Приказ Министра России от 04.08.2020 № 421/пр. Приказ Министра России от 21.12.2020 № 812/пр. Приказ Министра России от 11.12.2020 № 774/пр.

Приказ Министра России от 18 мая 2022 г. № 378/пр. Приказ Министра России от 26 августа 2022 г. № 703/пр. Приказ Министра России от 26 октября 2022 г. № 905/пр. Приказ Министра России от 27 декабря 2022 г. № 1139/пр. Приказ Министра России от 10 февраля 2023 г. № 84/пр. Приказ Министра России от 07.07.2022 № 557/пр. Приказ Министра России от 02.09.2021 № 636/пр. Приказ Министра России от 26.07.2022 № 611/пр. Приказ Министра России от 22.04.2022 № 317/пр.

Приказ Министра Приморского края №32-пр от 13.02.2023

Приказ Министра Приморского края №1-пр от 10.01.2023

Приморский край

Инвестиционная программа 2020-2024 г. (2024 год реализации)

(наименование строки)

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Строительство ВЛ-0,4кВ от ЗСТП-Центральная в п. Тауричанка, Надеждинский район

(наименование работ и затрат)

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

Составлен(а) в текущем уровне цен 1 квартал 2023 г.

Сметная стоимость	4 047,55 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	2 591,02 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	166,62 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	78,19 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	408,48 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	171,52 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.											
1.1	ГЭСН33-04-016-02	Развоза конструкции и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	55							
		1 ОТ(37)	цеп.-ч	24,2							8 941,90
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5 (гр 2,5)	цеп.-ч	0,44		24,2	0,00		369,50		8 941,90
		2 3М									28 082,81
		ОТМ(37м)	цеп.-ч	26,4					1 515,08		13 434,16
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.час	13,2			1 167,70		19 999,06		19 999,06
		4-100-060 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 6	цеп.-ч	0,24		13,2			583,42		7 701,14
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,24		13,2	9,99	1,42	14,19		187,31
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,24		13,2	482,42	1,24	598,20		7 866,24
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	цеп.-ч	0,24		13,2			434,32		5 733,02
		Итого прямые затраты									50 458,67
		ФОТ							22 376,06		22 376,06
		Гр812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			23 047,34		23 047,34
		Гр1774-027.0 СП Линии электропередачи	%	80		80			13 425,64		13 425,64
		Всего по позиции							1 580,58		86 931,65
1.2	ГЭСН33-04-016-05	Развоза конструкции и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов осметки одностоечных опор	шт	25							
		1 ОТ(37)	цеп.-ч	6,25					2 309,38		2 309,38
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5 (гр 2,5)	цеп.-ч	0,25		6,25	0,00		369,50		2 309,38
		2 3М									2 143,37
		ОТМ(37м)	цеп.-ч	3,5					1 520,12		1 520,12
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,14		3,5	9,99	1,42	14,19		49,67
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,14		3,5	482,42	1,24	598,20		2 093,70
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	цеп.-ч	0,14		3,5			434,32		1 520,12
		Итого прямые затраты							3 829,50		3 829,50
		ФОТ							3 944,39		3 944,39
		Гр812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			2 297,70		2 297,70
		Гр1774-027.0 СП Линии электропередачи	%	80		80					
		Всего по позиции							486,60		12 214,96
1.3	ГЭСН33-04-016-08	Развоза конструкции и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов осметки сложных опор	шт	15							
		1 ОТ(37)	цеп.-ч	4,5					1 682,75		1 682,75
		1-100-25 Средний разряд работы 2,5 (гр 2,5)	цеп.-ч	0,3		4,5	0,00		369,50		1 682,75
		2 3М							1 469,74		1 469,74
		ОТМ(37м)	цеп.-ч	2,4					1 042,37		1 042,37
		91.15.01-001 Прицепы тракторные, грузоподъемность до 2 т	маш.час	0,16		2,4	9,99	1,42	14,19		34,06
		91.15.03-014 Тракторы на пневмокопном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,16		2,4	482,42	1,24	598,20		1 435,68
		4-100-040 ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4	цеп.-ч	0,16		2,4			434,32		1 042,37
		Итого прямые затраты							4 174,86		4 174,86
		ФОТ							2 706,12		2 706,12
		Гр812-027.0-1 НР Линии электропередачи	%	103		103			2 786,27		2 786,27
		Гр1774-027.0 СП Линии электропередачи	%	80		80			1 623,07		1 623,07
		Всего по позиции							572,28		8 594,20
1.4	ГЭСН33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38-5-10 кВ без приставок одностоечных	шт	25							
		1 ОТ(37)	цеп.-ч	113,75					45 532,99		45 532,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	1-100-33 Средний разряд работы 3.3 (ср 3.3)		Чел.-ч	4.55		113,75	0,00				440,29
	2.3М		Чел.-ч			24,75					45 532,99
	ОТМ(3М)		Маш.час	0,71		17,75					38 929,65
	91.04.01-031 Машинь буриньно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		Чел.-ч	0,71		17,75	1 609,97	1,24			1 899,98
	4-100-050 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 5		Маш.час	0,28		7,75					8 859,74
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,28		7	415,92				3 494,26
	4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч								3 040,24
	4 М					7					4 862,69
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электроосветная		кг	0,1		2,6	238,29	1,56			923,38
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,75	80,02	1,55			124,03
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,6	56,81	1,16			66,90
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0		0	61 285,39	1,28			78 419,70
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0025	80 020,98	1,15			92 024,13
	20.2.02.04-0006 Композиции полиэфирные К-6		100 шт.	0,12		3	1 031,73	1,19			1 227,76
	Итого прямые затраты										101 328,31
1.4.1	ФСБЦ.05.1.02.07-0070 Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В50, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3		м3	0,588		14,7	28 011,96	1,11			28 873,28
1.4.2	ТЦ.102.25.2536183470.18.0 Заемный проводник ЗПТМ МЗВА		шт	1		25	0,00				116,00
1.4.3	ТЦ.25.2.02.11.25.253618347 22100021 Лента стальная нерж. F 207-201 (50м) SS201 (пластик) -ВК		шт	0,04		1	0,00				12,50
1.4.4	ТЦ.25.2.02.04.25.253618347 Заемки промежуточные с крошечным ЕС 1500 (25-95 кв. мм) VS /		шт	1		25	0,00				158,33
1.4.5	ТЦ.20.1.01.08.25.253618347 Заемки герметичный прокладывающий (16-120В-50 кв. мм) ENSTO		шт	1		26	0,00				293,33
1.4.6	ТЦ.20.1.01.06.25.253618347 Заемки плавильный ПС-1-1А стальной (D=5-8,8 мм) МЗВА		шт	1		26	0,00				36,67
1.4.7	ТЦ.20.1.02.18.25.253618347 Решетки кабельные ХС-180 / DCL 180x8 мм UV (up 100шт) VS		100 шт	0,02		0,5	0,00				131,25
	ФОТ		%	103		103					57 432,97
	Прив12.027.0-1 НР Линии электропередачи		%	60		60					59 155,96
	Прив774.027.0 ОП Линии электропередачи		%								34 456,78
	Всего по позиции		шт			15					25 384,21
1.5	ГЭСН33-04-003-06 Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одноступенчат с одним подкосом		шт			15					634 606,27
	1-100-33 Средний разряд работы 3.3 (ср 3.3)		Чел.-ч	7,75		116,25	0,00				400,29
	2.3М		Чел.-ч			31,95					15 461,37
	ОТМ(3М)		Маш.час	1,63		24,45	1 609,97	1,24			48 811,00
	91.04.01-031 Машинь буриньно-крановые на автомобильном ходу, диаметр бурения до 800 мм, глубина бурения до 5 м		Чел.-ч	1,63		24,45					496,14
	4-100-050 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 5		Маш.час	0,5		7,5	415,92				499,18
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		Чел.-ч	0,5		7,5					3 743,85
	4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4		Чел.-ч								3 267,40
	4 М										434,32
	01.3.01.06-0038 Смазка защитная электроосветная		кг	0,1		1,5	238,29	1,55			366,35
	01.3.01.06-0051 Смазка солидол жировой Ж		кг	0,03		0,45	80,02	1,56			124,03
	01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная		кг	0,02		0,3	56,81	1,16			66,90
	14.4.02.04-0182 Краска масляная МА-15, цветная		т	0		0	61 285,39	1,28			78 419,70
	14.4.03.03-0102 Лак битумный БТ-577		т	0,0001		0,0015	80 020,98	1,15			92 024,13
	20.2.02.04-0006 Композиции полиэфирные К-6		100 шт.	0,12		1,8	1 031,73	1,19			1 227,76
	Итого прямые затраты										117 527,55
1.5.1	ФСБЦ.05.1.02.07-0070 Стойки опор железобетонные, объем до 0,5 м3, бетон В50, расход арматуры от 150 до 200 кг/м3		м3	1,176		17,64	28 011,96	1,11			28 873,28
											509 324,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.5.2	ТЛ 22.02.02.08.25_253618347	Комплект соединений для опор №6	шт	1		15	0,00		3 125,00		46 675,00
1.5.3	ТЛ 102_25_253618347_0_18.0	Заземляющий проводник ЗП1М М35А	шт	1		15	0,00		115,00		1 725,00
1.5.4	ТЛ 25.2.02.11_25_253618347	Лента стальная нерж. F 20-7-201 (50М) SS201 (пассивн) -ВК	шт	0,04		0,6	0,00		12,50		7,50
1.5.5	ТЛ 20.1.01.03_25_253618347	Защитный термический прокладочный (16-120х50 мм) EN50	шт	3		45	0,00		293,33		13 199,85
1.5.6	ТЛ 20.1.01.06_25_253618347	Защитный плавильный ПС-1А стальной (D=5-5,5 мм) М35А	шт	1		15	0,00		36,67		550,05
1.5.7	ТЛ 20.1.02.18_25_253618347	Ремешки кабельные ХС-180 / DCL 180х9 мм UV UV-100шт VS	100 шт	0,03		0,45	0,00		262,50		118,13
1.5.8	ТЛ 20.1.01.01_25_253618347	Защитный ПА 2000 P (65-120 мм мм) -ВК	шт	2		30	0,00		431,87		12 950,10
1.5.9	ТЛ 20.2.02.04_25_253618347	Кронштейн анкерный СА 2000 -ЛНЛЕД	шт	1		15	0,00		271,67		4 075,05
ФОТ			%	103		103					61 995,08
Пр/812.027.0-1 НР Линии электропередачи			%			103					63 854,93
Пр/774.027.0 СТ Линии электропередачи			%	60		60					37 197,05
Всего по позиции									53 826,99		307 404,87
1.6	ГЭСН3-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со скруткой накрутки) при количестве 29 опор: с использованием автоподъемника	1000 м			2,2					
1 ОТ(37)			цент-ч			143,528					61 639,53
1-100-39 Средний разряд работы 3,9 (ор 3,9)			цент-ч	65,24		143,528	0,00		429,46		61 639,53
2 3М			цент-ч								27 725,52
ОТМ(3М)			цент-ч			82,522	1 167,70		1 516,08		34 631,71
91.05.05-015 Краи на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т			маш-ч	0,82		1,804			583,42		1 052,49
4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов В			маш-ч	0,82		1,804			0,73		15,67
91.06.01-002 Домкрат гидравлический, грузоподъемность 5,3-25 т			маш-час	9,76		21,472	0,54	1,35	58,01		1 525,08
91.06.03-057 Лебедки электрические тяловые усиленной 122.62 кН (12,5 т)			маш-час	11,95		26,29	47,95	1,22	386,70		10 140,05
4-100-030 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 3			маш-час	11,95		53,702	346,73	1,24	429,95		23 089,17
91.06.06-011 Автоподъемники, высота подъема 12 м			маш-ч	24,41		53,702			434,32		23 323,85
4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4			маш-ч	0,33		0,726	415,92		499,18		362,40
91.14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т			маш-час	0,33		0,726			434,32		315,32
4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4			цент-ч	0,33		0,726					0,00
4 М			компл	0		0	274,81	1,06	291,30		0,00
25.2.02.04-0002 Защитный экран для подвешивания самонесущих кабелей сечением 11-15 мм2, минимальная разрушающая нагрузка 15 кН, размер алюминиевого корпуса защиты без стальной тросика и клиньев 11х28х63 мм, длина клиньев 165 мм, длина петли 290 мм			компл	0		0	576,55	1,06	611,14		0,00
25.2.02.04-0003 Комплект промежуточной подвески для подвешивания самонесущих кабелей сечением 16-55 мм2, предельная нагрузка 12,20 кН в составе проштейн из высокопрочного коррозионностойкого алюминия со сплава и пластинчатого подвеса			компл	0		0					0,00
25.2.02.11-0021 Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бустой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м			шт	0		0	4 136,76	0,77	3 183,31		0,00
25.2.02.11-0061 Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм			100 шт	0		0	1 367,14	1,46	1 996,02		0,00
Итого прямые затраты						2,2	0,00		340 833,33		124 196,76
1.6.1	ТЛ 21.2.01.01_25_253618347	Провод СИП-2 3х95+1х70 ГОСТ	1000 м	1							749 833,33
ФОТ			%	103		103					99 365,38
Пр/812.027.0-1 НР Линии электропередачи			%	60		60					57 882,74
Пр/774.027.0 СТ Линии электропередачи			%								
Всего по позиции									468 762,82		1 031 578,21
Итого по смете:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого прямые затраты (справочно)									2 181 978,91
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих									166 620,26
		Эксплуатация машин									150 905,74
		Оплата труда машинистов (Озм)									78 188,71
		Материалы									1 786 263,20
		Строительные работы									2 581 018,16
		в том числе:									
		оплата труда									166 620,26
		эксплуатация машин и механизмов									150 905,74
		оплата труда машинистов (Озм)									78 188,71
		материалы									1 786 263,20
		накладные расходы									252 154,27
		сметная прибыль									146 885,98
		Итого ФОТ (справочно)									77 430,57
		Итого накладные расходы (справочно)									244 809,97
		Итого сметная прибыль (справочно)									252 154,27
		Непредвиденные затраты 3%									146 885,98
		Итого с непредвиденными									77 430,57
		Транспортно-операционные расходы: 1786263,2*0,4									2 658 448,73
		Итого с учетом доп. работ и затрат									714 505,28
		НДС 20%									3 372 956,01
		ВСЕГО по смете									674 591,00
											4 047 546,01

Составил: инженер ПТС
Проверил: начальник ПТС


[Подпись, подпись (инициал, фамилия)]
[И. А. Кузнецов]

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 8 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.