

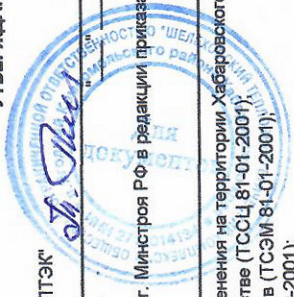
СОГЛАСОВАНО:

" " 2023 года

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "ШЕЛТЭК"

Т.В. Глазко  
2023 года



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

ГРАНД-Смета, версия 2023.3  
Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Хабаровского края:  
- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТССЦ 81-01-2001);  
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСЭМ 81-01-2001);  
- на строительные и специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);  
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);  
- на ремонтно-строительные работы (ТЕРр 81-04-2001);  
- на пусконаладочные работы (ТЕРп 81-05-2001);  
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРмр 81-06-2001);  
- на перевозки грузов для строительства (ТССЦг 81-01-2001).  
Приказ Министра России от 17.07.2015 № 512/пр

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

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

Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

27. Хабаровский край  
2 зона  
с. Нижние Хаглы, Комсомольского муниципального района  
(наименование стройки)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 004

реконструкцию ВЛ-10 кВ по ул. Лесная от ДЭС до ТП-2, с совместным подвесом ВЛ-0,4 кВ  
(наименование работ и затрат)

Составлен \_\_\_\_\_ базисно-индексным \_\_\_\_\_ методом \_\_\_\_\_  
Основание \_\_\_\_\_

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен (01.01.2000)

Сметная стоимость 1 576,21 (160,49) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ	1 151,35	(122,89)	тыс.руб.
монтажных работ	162,15	(10,86)	тыс.руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0)	тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	159,20	(4,55)	тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	380,86		чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов	87,05		чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество				Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	на единицу	коэффициенты	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
<b>Раздел 1. Новый раздел</b>												
1	ТЕР33-04-040-02	Демонтаж провода СИП 4х35	1 опора (3 провода)	14	1	14						
		1 ОТ					1,64		22,96	34,96	802,68	
		2 ЭМ					7,86		110,04	12,67	1 394,21	
		3 в т.ч. ОТм					0,89		12,46	34,96	435,68	
		ЗТ	чел.-ч	0,15		2,1						
		ЗТм	чел.-ч	0,07		0,98						
		Итого по расценке					9,50		133,00		2 196,89	
		ФОТ							35,42		1 238,28	
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	104		104			36,84		1 287,81	
		Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51			18,06		631,52	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>187,90</b>		<b>4 116,21</b>	
2	ТЕР33-04-040-03	Демонтаж 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	14	1	14						
		1 ОТ					22,92		320,88	34,96	11 217,98	
		2 ЭМ					54,32		760,48	13,48	10 251,21	
		3 в т.ч. ОТм					5,73		80,22	34,96	2 804,48	
		ЗТ	чел.-ч	2,03		28,42						
		ЗТм	чел.-ч	0,45		6,3						
		Итого по расценке					77,24		1 081,36		21 489,23	
		ФОТ							401,10		14 022,48	
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	104		104			417,14		14 583,35	
		Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51			204,56		7 151,48	
		<b>Всего по позиции</b>							<b>1 703,06</b>		<b>43 204,05</b>	
3	ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одноствоечных Объем=14-6	1 опора	8	1	8						
		1 ОТ					14,89		119,12	34,96	4 164,44	
		2 ЭМ					187,09		1 496,72	9,97	14 922,38	
		3 в т.ч. ОТм					15,27		122,16	34,96	4 270,71	
		ЗТ	чел.-ч	1,24		9,92						
		ЗТм	чел.-ч	1,04		8,32						
		Итого по расценке					201,98		1 615,84		19 086,74	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							241,28		8 435,15
	Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи		%	104		104			250,93		8 772,55
	Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи		%	60	0,85	51			123,05		4 301,58
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 989,82</b>		<b>32 161,23</b>
<b>4</b>	<b>ТЕР33-04-042-05</b>	<b>Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками</b>	<b>1 опора</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>6</b>					
		одноствоечных с подкосом									
	1 ОТ						31,71		190,26	34,96	6 651,48
	2 ЭМ						334,06		2 004,36	10,37	20 785,21
	3 в т.ч. ОТМ						30,30		181,80	34,96	6 355,73
	ЗТ		чел.-ч	2,64		15,84					
	ЗТМ		чел.-ч	2,16		12,96					
	Итого по расценке						365,77		2 194,62		27 436,70
	ФОТ								372,06		13 007,22
	Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи		%	104		104			386,94		13 527,51
	Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи		%	60	0,85	51			189,75		6 633,68
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	<b>Всего по позиции</b>								<b>2 771,31</b>		<b>47 597,88</b>
<b>5</b>	<b>ТЕР33-04-016-02</b>	<b>Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10</b>	<b>1 опора</b>	<b>20</b>	<b>1</b>	<b>20</b>					
		кв по трассе: одноствоечных железобетонных опор									
	1 ОТ						4,76		95,20	34,96	3 328,19
	2 ЭМ						53,76		1 075,20	12,37	13 300,22
	3 в т.ч. ОТМ						8,21		164,20	34,96	5 740,48
	ЗТ		чел.-ч	0,44		8,8					
	ЗТМ		чел.-ч	0,48		9,6					
	Итого по расценке						58,52		1 170,40		16 628,41
	ФОТ								259,40		9 068,62
	Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи		%	104		104			269,78		9 431,38
	Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи		%	60	0,85	51			132,29		4 625,08
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	<b>Всего по позиции</b>								<b>1 572,47</b>		<b>30 684,77</b>
<b>6</b>	<b>ТЕР33-04-003-10</b>	<b>Установка железобетонных опор для совместной</b>	<b>1 опора</b>	<b>8</b>	<b>1</b>	<b>8</b>					
		подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с одинарными									
		приставками: одноствоечных									
		Объем=14-6									
	1 ОТ						87,66		701,28	34,96	24 516,75
	2 ЭМ						184,29		1 474,32	12,7	18 723,88
	3 в т.ч. ОТМ						12,18		97,44	34,96	3 406,59
	4 М						114,46		915,68	2,38	2 179,32
	101-1714 Болты с гайками и шайбами строительные		шт	0		0					
	101-9341 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		шт	0		0					
	110-9030 Изоляторы штырьевые		шт.	0		0					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	110-9091 Штыри		шт.	0		0					
Н	110-9126 Металлические плакаты		шт.	0,1		0,8					
П,Н	201-9266 Хомуты стальные		кг	0		0					
П,Н	201-9285 Траверсы стальные		т	0		0					
П,Н	403-1180 Стойка железобетонная: вибрированная для опор		шт.	0		0					
П,Н	403-9062 Приставки железобетонные		шт.	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	7,57		60,56					
	ЗТм		чел.-ч	0,83		6,64					
	Итого по расценке						386,41		3 091,28		45 419,99
	ФОТ								798,72		27 923,23
	Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи		%	104		104			830,67		29 040,11
	Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи		%	60	0,85	51			407,35		14 240,58
	774/пр от 11.12.2020 п.16										
	Всего по позиции						4 329,30		13 068,72	12,21	88 700,97
7	ТССЦ-403-1943	Стойка опоры: СВ 95-3,5-а /бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7)	шт.	8	1	8	1 633,59		13 068,72	12,21	159 569,07
		(Линии электропередачи)									
	Всего по позиции						46,59		13 068,72	11,6	159 569,07
8	ТССЦ-110-0318	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г (Линии электропередачи)	шт.	42	1	42			1 956,78	11,6	22 698,61
		Всего по позиции							1 956,78		22 698,61
9	ТЕРм38-01-006-05	Изготовление траверс	1 т	0,54	1	0,54					
		конструкций									
	1 ОТ						2 353,05		1 270,65	34,96	44 421,92
	2 ЭМ						3 888,42		2 089,75	11,32	23 769,17
	3 в т.ч. ОТм						190,13		102,67	34,96	3 589,34
	4 М						11 139,59		6 015,38	7,08	42 588,89
	ЗТ		чел.-ч	189		102,06					
	ЗТм		чел.-ч	14,75		7,965					
	Итого по расценке						17 381,06		9 385,78		110 779,98
	ФОТ								1 373,32		48 011,26
	Пр/812-108.0-3 НР Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок		%	73		73			1 002,52		35 048,22
	Пр/774-108.0 СГ Изготовление в построечных условиях материалов, полуфабрикатов, металлических и трубопроводных заготовок		%	34		34			466,93		16 323,88
	Всего по позиции								10 855,23		162 152,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ТЕР33-04-003-11	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ с одинарными приставками: одностоечных с одним подкосом	1 опора	6	1	6					
	1 ОТ					162,12			972,72	34,96	34 006,21
	2 ЭМ					402,24			2 413,44	12,19	29 419,88
	3 в т.ч. ОТМ					27,75			166,50	34,96	5 820,84
	4 М					114,46			686,76	2,38	1 634,41
П,Н	101-1714 Болты с гайками и шайбами строительные		т	0							
П,Н	101-9341 Сталь стержневая диаметром до 10 мм		т	0							
П,Н	110-9030 Изоляторы штырьевые		шт.	0							
П,Н	110-9091 Штыри		шт.	0							
Н	110-9126 Металлические плакаты		шт.	0,1							
П,Н	201-9261 Детали крепления стальные		ке	0							
П,Н	201-9266 Хомуты стальные		ке	0							
П,Н	201-9285 Траверсы стальные		т	0							
П,Н	403-1180 Стойка железобетонная: вибрированная для опор		шт.	0							
П,Н	403-9062 Приставки железобетонные		шт.	0							
	ЗТ		чел.-ч	14		678,82			4 072,92		65 060,67
	ЗТМ		чел.-ч	1,89		11,34			1 139,22		39 827,13
	Итого по расценке								1 184,79		41 420,22
	ФОТ		%	104					581,00		20 311,84
	Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи		%	60	0,85				5 838,71		126 792,61
	Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 п.16		%	12					19 603,08	12,21	239 353,61
11	ТССЦ-403-1943	Стойка опоры: СВ 95-3,5-а /Бетон В22,5 (М300), объем 0,36 м3, расход арматуры 39,4 кг/ (серия 3.407.1-143 вып. 7) (Линии электропередачи) Объем=6*2	шт.	12	1	1 633,59					
	Всего по позиции								19 603,08		239 353,61
12	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов  Объем=900/1000	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,9	1	0,9					
	1 ОТ					720,53			648,48	34,96	22 670,86
	2 ЭМ					2 415,28			2 173,75	13,26	28 823,98
	3 в т.ч. ОТМ					318,02			286,22	34,96	10 006,23
	4 М					779,46			701,51	5,86	4 110,85
П,Н	110-9009 Арматура линейная		т	0							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
П,Н	110-9032	Изоляторы линейные подвесные тарельчатые	т	0		0					
П,Н	502-9079	Провода неизолированные	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	57,23		51,507					
	ЗТм		чел.-ч	22,38		20,142					
		Итого по расценке					3 915,27		3 523,74		55 605,64
		ФОТ							934,70		32 677,11
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	104		104			972,09		33 984,13
		Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51			476,70		16 665,33
		Всего по позиции					4 972,53		4 972,53		106 255,11
13	ТССЦ-502-0867	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1x50-35 (Линии электропередачи)	1000 м	2,808	1	2,808	22 098,88		62 053,66	3,54	219 669,81
		Объем=900*3*1,04/1000									
		Всего по позиции					62 053,66		62 053,66		219 669,81
14	ТССЦ-110-0244	Крюк бандажный, марки SOT 39 (Линии электропередачи)	шт.	10	1	10	146,35		1 463,50	1,83	2 678,21
		Всего по позиции					146,35		1 463,50		2 678,21
15	ТЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км изолирова нного провода с несколькими ми жилами при 30 опорах	0,5	1	0,5					
		1 ОТ					424,38		212,19	34,96	7 418,18
		2 ЭМ					709,35		354,68	15,13	5 366,31
		3 в т.ч. ОТм					81,65		40,83	34,96	1 427,42
		4 М					841,13		420,57	3,27	1 375,28
П,Н	502-9102	Провода самонесущие изолированные	т	0		0					
	ЗТ		чел.-ч	34,9		17,45					
	ЗТм		чел.-ч	5,6		2,8					
		Итого по расценке					1 974,86		987,44		14 159,73
		ФОТ							253,02		8 845,58
		Пр/812-027.0-3 НР Линии электропередачи	%	104		104			263,14		9 199,40
		Пр/774-027.0, Приказ № СП Линии электропередачи 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51			129,04		4 511,23
		Всего по позиции					1 379,62		1 379,62		27 870,31
		Итого по смете:					125 402,12				1 021 813,38

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							4 553,74		159 198,74
		Эксплуатация машин							13 962,74		166 756,31
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 254,50		43 857,31
		Материалы							106 885,64		695 858,31
		Строительные работы							122 890,46		1 151 352,82
		в том числе:									
		оплата труда							3 283,09		114 776,82
		эксплуатация машин и механизмов							11 862,99		142 987,14
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 151,83		40 267,91
		материалы							100 870,26		653 269,42
		накладные расходы							4 612,32		161 246,51
		сметная прибыль							2 261,80		79 072,88
		Монтажные работы							10 855,23		162 152,03
		Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость монтажных работ							10 855,23		162 152,03
		в том числе:									
		оплата труда							1 270,65		44 421,92
		эксплуатация машин и механизмов							2 099,75		23 769,17
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							102,67		3 589,31
		материалы							6 015,38		42 588,81
		накладные расходы							1 002,52		35 048,22
		сметная прибыль							466,93		16 323,83
		<b>Итого</b>							<b>133 745,69</b>		<b>1 313 504,81</b>
		Итого ФОТ (справочно)							5 808,24		203 056,05
		Итого накладные расходы (справочно)							5 614,84		196 294,81
		Итого сметная прибыль (справочно)							2 728,73		95 396,61
		НДС 20%							26 749,14		262 700,97
		<b>ВСЕГО по смете</b>							<b>160 494,83</b>		<b>1 576 205,81</b>

Составил:

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

Проверил:

*Богданова СЕ*  
[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.