

СОГЛАСОВАНО Исполнительный директор
ООО "РЕНОВАЦИЯ"
Е.А. Подгорнов
" " 2024 г.

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

УТВЕРЖДАЮ Директор
МП «ВПЭС»
М.Н. Фелелов
" " 2024 г.

SmetaWIZARD

Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр). Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр

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

Изменения в федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказом Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 172/пр, от 01.06.2020 294/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, от 20.10.2020 № 636/пр, от 09.02.2021 № 51/пр, от 24.05.2021 № 321/пр, от 24.06.2021 № 408/пр, от 14.10.2021 № 746/пр). Утверждены приказом Минстроя России от 20.12.2021 № 962/пр

Реquisиты 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 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

Письмо Минстроя России от 27.04.2024 № 24796-А/И/09

Реquisиты нормативного правового акта об утверждении ошаты 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

47. Ленинградская область

Реконструкция ВЛ-0,4кВ

ТП-267 ф.1, с заменой провода на СИП2 4х95мм, L-470м, ул.Железнодорожная, ул.Социалистическая, г.Всеголожск, 12000001268

Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП-267 ф.1, с заменой провода на СИП2 4х95мм, L-470м, ул.Железнодорожная, ул.Социалистическая, г.Всеголожск, 12000001268

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛС-1

Составлен базисно-индексным методом
Основание ВПЭС-12000001268-11/21-ЭС

Составлен в текущем (базисном) уровне цен 2 квартал 2024 г. (Январь 2000 г.)

(наименование работ и затрат)

(проектная и (или) иная техническая документация)

Сметная стоимость

в том числе:

строительных работ

монтажных работ

оборудования

прочих затрат

2 250,43

1 781,68

484,31

0

94,06

(178,93)

(154,39)

(21,11)

(0)

(3,43)

тыс. руб.

тыс. руб.

тыс. руб.

тыс. руб.

тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

258,15

678,551872

173,8213971

(6,39)

чел.-ч

чел.-ч

тыс. руб.

№ 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 СНБ), руб.				Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего			
Раздел 1. Подготовительные работы												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1	ФЕР01-02-119-01	Расчистка площадей от кустарника и мелкоколесья вручну: при редкой поросли	100 м2	11		11						
		1 ОТ					26,36		289,96	40,37	11 705,69	
		ЗТ	чел.-ч	3,09		33,99						
		Итого по расценке					26,36		289,96		11 705,69	
		ФОТ							289,96		11 705,69	
	Пр/812-001.4-1	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89%		89%			258,06		10 418,06	
	Пр/774-001.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41%		41%			118,88		4 799,33	
		Всего по позиции										
2	ФЕР27-09-016-03	Разметка проезжей части краской сплошной линией шириной: 0,4 м	км	0,55		0,55			666,9		26 923,08	
		1 ОТ					28,11		15,46	40,37	624,14	
		ЗЭМ					177,58		97,67	11,56	1 129,05	
		2 в т.ч. ОТм					25,59		14,07	40,37	568,19	
		4 М					32,52		17,89	8,71	155,79	
		ЗТ	чел.-ч	3,66		2,013						

		ЗТм	чел.-ч	2,04		1,122							
		Итого по расценке											
2.1	14.4.04.08	Эмаль	кг	168		92,4		238,21	0		131,02	8,71	1 908,98
		ФОТ									29,53		0
	Пр/636-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147%		147%					43,41		1 192,33
	Пр/317-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134%		134%					39,57		1 752,73
		Всего по позиции									214		1 597,72
		Итого по разделу 1. Подготовительные работы									880,9		5 259,43
													32 182,51

Раздел 2. Демонтажные работы													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
3	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ с одной опоры	шт	16		16							
		1 ОТ					10,64		170,24	40,37	6 872,59		
		3 ЭМ					32,72		523,52	11,56	6 051,89		
		2 в т.ч. ОТм					4,22		67,52	40,37	2 725,78		
		ЗТ	чел.-ч	1,27		20,32							
		ЗТм	чел.-ч	0,41		6,56							
		Итого по расценке					43,36		693,76		12 924,48		
		ФОТ							237,76		9 598,37		
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			244,89		9 886,32		
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			142,66		5 759,02		
		Всего по позиции							1 081,31		28 569,82		
4	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры	шт	16		16							
		1 ОТ					1,24		19,84	40,37	800,94		
		3 ЭМ					6,42		102,72	11,56	1 187,44		
		2 в т.ч. ОТм					0,82		13,12	40,37	529,65		
		ЗТ	чел.-ч	0,15		2,4							
		ЗТм	чел.-ч	0,08		1,28							
		Итого по расценке					7,66		122,56		1 988,38		
		ФОТ							32,96		1 330,59		
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			33,95		1 370,51		
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			19,78		798,35		
		Всего по позиции							176,29		4 157,24		
5	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры (жилы освещения)	шт	0		0							
		1 ОТ					1,24		0	40,37	0		
		3 ЭМ					6,42		0	11,56	0		

		2	в т.ч. ОТм							0,82			0	40,37	0
			ЗТ		чел.-ч	0,15						0			
			ЗТм		чел.-ч	0,08						0			
			Итого по расценке							7,66		0			0
			Всего по позиции									0			0
6	ФЕР33-04-040-02		Демонтаж: одного дополнительного провода с одной опоры (провода интернета)	шт	16							16			
		1	ОТ							1,24			19,84	40,37	800,94
		3	ЭМ							6,42			102,72	11,56	1 187,44
		2	в т.ч. ОТм							0,82			13,12	40,37	529,65
			ЗТ	чел.-ч	0,15							2,4			
			ЗТм	чел.-ч	0,08							1,28			
			Итого по расценке							7,66			122,56		1 988,38
			ФОТ										32,96		1 330,59
	Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103%							103%	33,95		1 370,51
	Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60%							60%	19,78		798,35
			Всего по позиции										176,29		4 157,24
7	ФЕР33-04-041-02		Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	ответвление	2							2			
		1	ОТ							5,39			10,78	40,37	435,19
		3	ЭМ							1,97			3,94	11,56	45,55
		2	в т.ч. ОТм							0,35			0,7	40,37	28,26
			ЗТ	чел.-ч	0,66							1,32			
			ЗТм	чел.-ч	0,03							0,06			
			Итого по расценке							7,36			14,72		480,74
			ФОТ										11,48		463,45
	Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103%							103%	11,82		477,35
	Пр/774-027.0		СП Линии электропередачи	%	60%							60%	6,89		278,07
			Всего по позиции										33,43		1 236,16
8	ФЕР33-04-041-03		Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 4	ответвление	3							3			
		1	ОТ							8,42			25,26	40,37	1 019,75
		3	ЭМ							3,29			9,87	11,56	114,1
		2	в т.ч. ОТм							0,58			1,74	40,37	70,24
			ЗТ	чел.-ч	1,03							3,09			
			ЗТм	чел.-ч	0,05							0,15			
			Итого по расценке							11,71			35,13		1 133,85
			ФОТ										27		1 089,99
	Пр/812-027.0-1		НР Линии электропередачи	%	103%							103%	27,81		1 122,69

	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%						16,2		653,99
		Всего по позиции								79,14		2 910,53
9	ФЕР33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок однотоечных	шт	12				12				
		1 ОТ							7,35		40,37	3 560,63
		3 ЭМ							63,59		11,56	8 821,2
		2 в т.ч. ОТм							5,56		40,37	2 693,49
		ЗТ	чел.-ч	0,81				9,72				
		ЗТм	чел.-ч	0,48				5,76				
		Итого по расценке							70,94			
		ФОТ								851,28		12 381,83
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%						154,92		6 254,12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%						159,57		6 441,74
		Всего по позиции								92,95		3 752,47
10	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками однотоечных	шт	11				11		1 103,8		22 576,04
		1 ОТ							11,25		40,37	4 995,79
		3 ЭМ							148,02		11,56	18 822,22
		2 в т.ч. ОТм							12,76		40,37	5 666,33
		ЗТ	чел.-ч	1,24				13,64				
		ЗТм	чел.-ч	1,1				12,1				
		Итого по расценке							159,27			
		ФОТ								1 751,97		23 818,01
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%						264,11		10 662,12
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%						272,03		10 981,98
		Всего по позиции								158,47		6 397,27
11	ФЕР33-04-042-03	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок однотоечных с двумя полкосами	шт	5				5		2 182,47		41 197,26
		1 ОТ							23,22		40,37	4 686,96
		3 ЭМ							302,98		11,56	17 512,24
		2 в т.ч. ОТм							30		40,37	6 055,5
		ЗТ	чел.-ч	2,56				12,8				
		ЗТм	чел.-ч	2,75				13,75				
		Итого по расценке							326,2			
		ФОТ								1 631		22 199,2
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%						266,1		10 742,46
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%						274,08		11 064,73
		Всего по позиции								159,66		6 445,48
12	ФЕРм08-03-594-09	Светильник на кронштейнах	100 шт	0				0		2 064,74		39 709,41

		1 ОТ							1 404,67				0			0
		3 ЭМ							36,22				0			0
		2 в т.ч. ОТм							5,02				0			0
		4 М							140,7				0			0
		ЗТ														
		ЗТм														
		Итого по расценке											0			0
		Всего по позиции											0			0
13	ФЕРм08-02-364-01	ПРИМ.Кронштейн на: опоре														
		1 ОТ						0					0			0
		3 ЭМ							8,53				0			0
		2 в т.ч. ОТм							3,62				0			0
		4 М							0,5				0			0
		ЗТ							2,8				0			0
		ЗТм														
		Итого по расценке											0			0
		Всего по позиции							14,95				0			0
14	[ФСЦпт01-01-01-003]	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т														
		1 т груза						15,75	10,71				168,68	14,95		2 521,8
		Всего по позиции											168,68			2 521,8
15	[ФСЦпт01-01-02-003]	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т														
		1 т груза						3,5	10,71				37,49	14,95		560,4
		Всего по позиции														
16	[ФСЦпт01-01-01-015]	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т														
		1 т груза						0,64709	22,33				37,49	14,95		560,4
		Всего по позиции											14,45	14,95		216,02
17	[ФСЦпт01-01-02-015]	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: металлических конструкций массой до 1 т														
		1 т груза						0,64709	22,33				14,45	14,95		216,02
		Всего по позиции											14,45	14,95		216,02
		Итого по разделу 2. Демонтажные работы											14,45			216,02
		Итого по разделу 2. Демонтажные работы											7 132,54			148 027,94

Раздел 3. Строительные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	26		26					
	1 ОТ						3,59		93,34	40,37	3 768,14
	2 ЭМ						46,57		1 210,82	11,56	13 997,08
	3 в т.ч. ОТм						6,48		168,48	40,37	6 801,54
	ЗТ		чел.-ч	0,44		11,44					
	ЗТм		чел.-ч	0,48		12,48					
	Итого по расценке						50,16		1 304,16		17 765,22
	ФОТ								261,82		10 569,68
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			269,67		10 886,77
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			157,09		6 341,81
	Всего по позиции								1 730,92		34 993,8
19	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	11		11					
	1 ОТ						2,04		22,44	40,37	905,9
	2 ЭМ						11,01		121,11	11,56	1 400,03
	3 в т.ч. ОТм						1,89		20,79	40,37	839,29
	ЗТ		чел.-ч	0,25		2,75					
	ЗТм		чел.-ч	0,14		1,54					
	Итого по расценке						13,05		143,55		2 305,93
	ФОТ								43,23		1 745,19
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			44,53		1 797,55
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			25,94		1 047,11
	Всего по позиции								214,02		5 150,59
20	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	8		8					
	1 ОТ						2,45		19,6	40,37	791,25
	2 ЭМ						12,58		100,64	11,56	1 163,4
	3 в т.ч. ОТм						2,16		17,28	40,37	697,59
	ЗТ		чел.-ч	0,3		2,4					
	ЗТм		чел.-ч	0,16		1,28					
	Итого по расценке						15,03		120,24		1 954,65
	ФОТ								36,88		1 488,84
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			37,99		1 533,51
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			22,13		893,3

21	ФЕР33-04-003-01	Всего по позиции	шт	12					180,36		4 381,46
		Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных									
	1	ОТ									
	2	ЭМ									
	3	в т.ч. ОТм									
	4	М									
		ЗТ	чел.-ч	3,06							
		ЗТм	чел.-ч	0,87							
		Итого по расценке									
21.1	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0				179,34	2 152,08	8,71	32 693,05
21.2	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0				0	0	8,71	0
21.3	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0				0	0	8,71	0
21.4	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1				0	0	8,71	0
21.5	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0				0	0	8,71	0
21.6	22.2.02.21	Штыри	шт	0				0	0	8,71	0
21.7	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0				0	0	8,71	0
21.8	[05.1.02.07-0021]	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0				3 358,74	0	8,71	0
		ФОТ							446,4		18 021,17
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%					459,79		18 561,81
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%					267,84		10 812,7
		Всего по позиции							2 879,71		62 067,56
22	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствоечных с одним подкосом	шт	7							
	1	ОТ									
	2	ЭМ									
	3	в т.ч. ОТм									
	4	М									
		ЗТ	чел.-ч	5,98							
		ЗТм	чел.-ч	2							
		Итого по расценке									
22.1	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0				346,46	2 425,22	8,71	37 811,49
22.2	22.2.01.04	Изоляторы штыревые	шт	0				0	0	8,71	0
22.3	08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0				0	0	8,71	0

22.4	22.2.02.23	Металлические плакаты	шт	0,1			0,7	0		0	8,71	0
22.5	07.2.02.05	Траверы стальные	т	0			0	0		0	8,71	0
22.6	22.2.02.21	Штыри	шт	0			0	0		0	8,71	0
22.7	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0			0	0		0	8,71	0
22.8	22.2.02.09	Детали крепления стальные	кг	0			0	0		0	8,71	0
22.9	22.2.02.07	Детали крепления стальные	кг	0			0	0		0	8,71	0
22.10	[05.1.02.07-0021]	Стойка железобетонная вибрированная для опор	шт	0			0	3 358,74		0	8,71	0
		ФОТ								533,26		21 527,71
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%			103%			549,26		22 173,54
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%			60%			319,96		12 916,63
		Всего по позиции								3 294,44		72 901,66
23	ФЕР33-04-017-01	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	0,863			0,863					
	1 ОТ							620,43		535,43	40,37	21 615,35
	2 ЭМ							3 092,82		2 669,1	11,56	30 854,84
	3 в т.ч. ОТМ							399,08		344,41	40,37	13 903,67
	4 М							7 435,74		6 417,04	8,71	55 892,45
	ЗТ		чел.-ч	65,24			56,30212					
	ЗТм		чел.-ч	37,51			32,37113					
		Итого по расценке						11 148,99		9 621,57		108 362,64
23.1	[20.1.01.08-0019]	Зажим ответвительный с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2	100 шт	0			0	11 054		0	8,71	0
23.2	[20.2.02.04-0001]	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2	100 шт	0			0	2 068		0	8,71	0
23.3	[25.2.02.09-0011]	Хомут стяжной, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм, разрушающая нагрузка 0,3 кН	100 шт	0			0	194		0	8,71	0
23.4	21.2.01.01	Провода самонесущие изолированные	1000 м	1,02			0,88026	0		0	8,71	0
		ФОТ								879,84		35 519,02
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%			103%			906,24		36 584,59
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%			60%			527,9		21 311,41
		Всего по позиции								11 055,71		166 258,64
24	ФЕР33-04-008-01	Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ; с помощью механизмов при 20 опорах на км (сущ. ОСВЕЩЕНИЕ)	км	0			0					

		1 ОТ							147,8			0		0
		2 ЭМ							332,33			0		0
		3 в т.ч. ОТм							54,19			0		0
		4 М							198,29			0		0
		ЗТ				чел.-ч	16,1							
		ЗТм				чел.-ч	4,44							
		Итого по расценке							678,42			0		0
24.1	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач				т	0		0			0		0
25	ФЕР33-04-008-01	Всего по позиции										0		0
		Подвеска неизолированных проводов ВЛ 0,38 кВ: с помощью механизмов при 20 опорах на км (суп. ИНТЕРНЕТ)				км	0,55							
		1 ОТ							147,8			81,29	40,37	3 281,68
		2 ЭМ							332,33			182,78	11,56	2 112,95
		3 в т.ч. ОТм							54,19			29,8	40,37	1 203,21
		4 М							198,29			109,06	8,71	949,91
		ЗТ				чел.-ч	16,1							
		ЗТм				чел.-ч	4,44							
		Итого по расценке												
25.1	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач				т	0		678,42			373,13		6 344,54
		ФОТ							0			0	8,71	0
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи				%	103%					111,09		4 484,89
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи				%	60%					114,42		4 619,44
		Всего по позиции										66,65		2 690,93
26	ФЕР33-04-013-02	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2				ответвление	4					554,2		13 654,91
		1 ОТ												
		2 ЭМ							14,06			56,24	40,37	2 270,41
		3 в т.ч. ОТм							11,02			44,08	11,56	509,56
		4 М							1,63			6,52	40,37	263,21
		ЗТ				чел.-ч	1,55		1,44			5,76	8,71	50,17
		ЗТм				чел.-ч	0,15							
		Итого по расценке												
26.1	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные				кг	0		26,52			106,08		2 830,14
									9,04			0	8,71	0
26.2	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач				т	0		0			0	8,71	0

26.3	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0			0			0	8,71	0
26.4	22.2.02.09	Крюки	кг	0			0			0	8,71	0
26.5	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0			0			0	8,71	0
26.6	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0			0			0	8,71	0
		ФОТ								62,76		2 533,62
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%			103%			64,64		2 609,63
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%			60%			37,66		1 520,17
		Всего по позиции								208,38		6 959,94
27	ФЕР33-04-013-03	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	ответвление	16			16					
	1 ОТ									23,85	40,37	15 405,19
	2 ЭМ									19,73	11,56	3 649,26
	3 в т.ч. ОТм									2,95	40,37	1 905,46
	4 М									7,2	8,71	1 003,39
	ЗТ		чел.-ч	2,63			42,08					
	ЗТм		чел.-ч	0,27			4,32					
		Итого по расценке								50,78		20 057,84
27.1	[01.7.15.03-0042]	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	0			0			812,48	8,71	0
27.2	21.2.01.02	Провода неизолированные для воздушных линий электропередач	т	0			0			0	8,71	0
27.3	07.2.02.05	Траверсы стальные	т	0			0			0	8,71	0
27.4	22.2.02.09	Крюки	кг	0			0			0	8,71	0
27.5	07.2.07.13	Хомуты стальные	кг	0			0			0	8,71	0
27.6	22.2.01.04	Изоляторы линейные штыревые фарфоровые	шт	0			0			0	8,71	0
		ФОТ								428,8		17 310,65
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%			103%			441,66		17 829,97
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%			60%			257,28		10 386,39
		Всего по позиции								1 511,42		48 274,2
28	ФЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл	6			6					
	1 ОТ									33,31	40,37	8 068,35
	2 ЭМ									84,35	11,56	5 850,52
	3 в т.ч. ОТм									11,1	40,37	2 688,64
	4 М									2,86	8,71	149,46
	ЗТ		чел.-ч	3,76			22,56					
	ЗТм		чел.-ч	1,07			6,42					

		4	М							0,06			0			0
			ЗТ										0			
			ЗТм										0			
			Итого по расценке							20,58			0			0
			Всего по позиции										0			0
32	ФЕРм08-01-052-01	Изолятор опорный напряжением: до 10 кВ, количество точек крепления 1														
			1	ОТ						3,85			0			0
			2	ЭМ						0,72			0			0
			3	в т.ч. ОТм						0,1			0			0
			4	М						0,8			0			0
			ЗТ			чел.-ч		0,4					0			
			ЗТм			чел.-ч		0,01					0			
			Итого по расценке							5,37			0			0
			Всего по позиции										0			0
33	ФЕРм08-02-346-01	Подвеска грунтового заземляющего проводника на опоре SE40														
			1	ОТ				12		17,46			209,52	40,37		8 458,32
			2	ЭМ						115,59			1 387,08	11,56		16 034,64
			3	в т.ч. ОТм						10,94			131,28	40,37		5 299,77
			4	М						0,35			4,2	8,71		36,58
			ЗТ			чел.-ч		1,76								
			ЗТм			чел.-ч		0,81								
			Итого по расценке							133,4			1 600,8			24 529,54
			ФОТ										340,8			13 758,09
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах														
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах														
						%		97%					330,58			13 345,35
						%		51%					173,81			7 016,63
			Всего по позиции										2 105,19			44 891,52
34	ФЕРм08-01-082-01	Зажим наборный без кожула														
			1	ОТ				2,31								
			2	ЭМ						396,34			915,55	40,37		36 960,57
			3	в т.ч. ОТм						19,41			44,84	11,56		518,32
			4	М						2,51			5,8	40,37		234,07
			ЗТ			чел.-ч		41,2		402,81			930,49	8,71		8 104,58
			ЗТм			чел.-ч		0,2								
			Итого по расценке							818,56			1 890,88			45 583,47
			ФОТ										921,35			37 194,64

	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%					893,71			36 078,8
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%					469,89			18 969,27
		Всего по позиции							3 254,48			100 631,54
35	ФЕРм08-02-305-02	Крюк стеной: одинарный	шт	72								
	1 ОТ							9,64	694,08	40,37		28 020,01
	2 ЭМ							53,08	3 821,76	11,56		44 179,55
	3 в т.ч. ОТм							6,21	447,12	40,37		18 050,23
	4 М							0,19	13,68	8,71		119,15
	ЗТ		чел.-ч	1,05								
	ЗТм		чел.-ч	0,46								
	Итого по расценке							62,91	4 529,52			72 318,71
	ФОТ								1 141,2			46 070,24
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%					1 106,96			44 688,13
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%					582,01			23 495,82
		Всего по позиции							6 218,49			140 502,66
		Итого по разделу 4. Монтажные работы							11 578,16			286 025,72

Раздел 5. Заземление (19шт.) было бшт												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
36	ФЕР01-01-010-41	Разработка грунта в отвал экскаваторами импортного производства с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2 V=0.00353/6*19	1000 м3	0,0111783		0,0111783						
		1 ОТ					69,65		0,78	40,37	31,43	
		2 ЭМ					5 161,4		57,7	11,56	666,96	
		3 в т.ч. ОТм					531,9		5,95	40,37	240,03	
		ЗТ	чел.-ч	8,93		0,0998222						
		ЗТм	чел.-ч	39,4		0,440425						
		Итого по расценке					5 231,05		58,48		698,39	
		ФОТ							6,73		271,46	
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%		92%			6,19		249,74	
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%		46%			3,1		124,87	

[illegible]

40	ФЕР01-01-033-01	Всего по позиции	1000 м3	0,0111783					72,69			2 934,13
		Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов I V=0.00353/6*19										
		2ЭМ							4,59	11,56		53,1
		3 в т.ч. ОТм							0,9	40,37		36,17
		ЗТм	чел.-ч	6,91								
		Итого по расценке										
		ФОТ							4,59			53,1
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92%					0,9			36,17
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46%					0,83			33,28
		Всего по позиции							0,41			16,64
41	ФЕРм08-02-472-08	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 8 мм	100 м	2,25					5,83			103,02
		1 ОТ										
		2ЭМ							370,13	40,37		14 941,95
		3 в т.ч. ОТм							93,6	11,56		1 082,02
		4 М							5,65	40,37		227,99
		ЗТ	чел.-ч	17,5					1 153,82	8,71		10 049,79
		ЗТм	чел.-ч	0,2								
		Итого по расценке										
		ФОТ							1 617,55			26 073,76
	Пр/611-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%					375,78			15 169,94
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%					364,51			14 714,84
		Всего по позиции							191,65			7 736,67
42	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,76					2 173,71			48 525,27
		1 ОТ										
		2ЭМ							102,87	40,37		4 153,01
		3 в т.ч. ОТм							44,15	11,56		510,36
		4 М							3,82	40,37		154,02
		ЗТ	чел.-ч	14,4					679,9	8,71		5 921,89
		ЗТм	чел.-ч	0,4								
		Итого по расценке							826,92			10 585,26
		ФОТ							106,69			4 307,03

46	[05.1.02.07-0074]	Всего по позиции Стойка опоры СВ 110-3,5, бетон В30, объем 0,45 м3, расход арматуры 66,8 кг	шт	1			1	1 502,88		23 480,5	8,71	204 515,16 13 090,08
47	[21.2.01.01-0038]	Всего по позиции Провод самонесущий изолированный СИП-2 3x95+1x95-0,6/1	1000 м	0,57475			0,57475	48 509,13		1 502,88 27 880,62	8,71	13 090,08 242 840,22
48	[21.2.01.01-0062]	Всего по позиции Провод самонесущий изолированный СИП-4 2x16	1000 м	0,079			0,079	4 805,96		27 880,62 379,67	8,71	242 840,22 3 306,93
49	[21.2.01.01-0065]	Всего по позиции Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x16-0,6/1	1000 м	0,139			0,139	9 524,88		379,67 1 323,96	8,71	3 306,93 11 531,68
50	[07.2.02.05-0021]	Всего по позиции Траверсы стальные	т	0			0	10 832,93		0		0
51	[22.2.02.20-0001]	Всего по позиции Хомуты для крепления траверс окрашенный	шт	0			0	34,6		0		0
52	[22.2.01.04-0017]	Всего по позиции Изолятор линейный штыревой ТФ-20	100 шт	0			0	872,1		0		0
53	[20.2.02.04-0011]	Всего по позиции Коллачок изолирующий (СИП) СЕСТ 6-35	100 шт	0			0	793		0		0
54	[25.2.02.11-0051]	Всего по позиции Скреп для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм	100 шт	1,88			1,88	582		1 094,16	8,71	9 530,13
55	[25.2.02.11-0021]	Всего по позиции Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП)	шт	6,2			6,2	943,06		1 094,16 5 846,97	8,71	9 530,13 50 927,13
56	[62.1.05.02-0009]	Всего по позиции Ограничитель перенапряжения SE46.366-10	шт	18			18	334,86		5 846,97 6 027,48	8,71	50 927,13 52 499,35
57	[20.1.01.01-0026]	Всего по позиции Зажим анкерный марки SO 157.1	100 шт	0,06			0,06	8 342		6 027,48	8,71	52 499,35 4 359,53
58	[20.1.01.01-0027]	Всего по позиции Зажим анкерный марки SO 158.1	100 шт	0,25			0,25	8 890		500,52 2 222,5	8,71	4 359,53 19 357,98
59	[20.1.01.01-0012]	Всего по позиции Зажим анкерный (СИП): SO 251.01	100 шт	0,22			0,22	12 654		2 222,5 2 783,88	8,71	19 357,98 24 247,59

71	[ЭТМ]	Кабельный наконечник SAL1.27	шт	25		25	36,74		918,5	8,52	7 825,62
		Всего по позиции							918,5		7 825,62
72	[ЭТМ]	Зажим SL37.2	шт	37		37	17,98		665,26	8,52	5 668,02
		Всего по позиции							665,26		5 668,02
73	[ЭТМ]	Кожух SPI5	шт	25		25	7,49		187,25	8,52	1 595,37
		Всего по позиции							187,25		1 595,37
74	[ЭТМ]	Зажим ответственный прокальвающий изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.12	шт	6		6	28,17		169,02	8,52	1 440,05
		Всего по позиции							169,02		1 440,05
75	[ЭТМ]	Зажим прокальвающий для изолированных алюминиевых и медных проводов марки SLIW50	шт	16		16	22,3		356,8	8,52	3 039,94
		Всего по позиции							356,8		3 039,94
76	[ЭТМ]	Зажим прокальвающий для изолированных алюминиевых и медных проводов марки SLIW54	шт	120		120	35,42		4 250,4	8,52	36 213,41
		Всего по позиции							4 250,4		36 213,41
77	[ЭТМ]	Зажим SL9.22	шт	34		34	52,72		1 792,48	8,52	15 271,93
		Всего по позиции							1 792,48		15 271,93
		Итого по разделу 7. Материалы							11 610,27		98 919,5

Раздел 8. Пусконаладочные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
78	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,18		0,18					
	1 ОТ						165,95		29,87	40,37	1 205,89
	ЗТ		чел.-ч	12,96		2,3328					
	Итого по расценке						165,95		29,87		1 205,89
	ФОТ								29,87		1 205,89
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			22,1		892,36
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			10,75		434,12
	Всего по позиции								62,72		2 532,37
79	ФЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	измерение	19		19					
	1 ОТ						12,81		243,39	40,37	9 825,65

		ЗТ	чел.-ч	1		19				
		Итого по расценке					12,81		243,39	9 825,65
		ФОТ							243,39	9 825,65
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			180,11	7 270,98
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			87,62	3 537,23
		Всего по позиции							511,12	20 633,86
80	ФЕРп01-11-013-01	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт	1		1				
		1 ОТ					12,81		12,81	517,14
		ЗТ	чел.-ч	1		1				
		Итого по расценке					12,81		12,81	517,14
		ФОТ							12,81	517,14
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			9,48	382,68
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			4,61	186,17
		Всего по позиции							26,9	1 085,99
81	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение	18		18				
		1 ОТ					23,05		414,9	16 749,51
		ЗТ	чел.-ч	1,8		32,4				
		Итого по расценке					23,05		414,9	16 749,51
		ФОТ							414,9	16 749,51
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			307,03	12 394,64
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			149,36	6 029,82
		Всего по позиции							871,29	35 173,97
82	[91.11.02-031]	Лаборатории передвижные измерительно-настроечные	маш.-ч	8		8	160,41		1 283,28	14 834,72
		В т.ч. оплата труда машинистов	руб.	8		8	11,6		92,8	3 746,34
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%			68,67	2 772,29
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%			33,41	1 348,68
		Всего по позиции							1 385,36	18 955,69
		Итого по разделу 8. Пусконаладочные работы							2 857,39	78 381,88

