

СОГЛАСОВАНО:

"_____" 2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

Директор

Домрачев П.Н.

2024 года

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

Территориальные сметные нормативы, предусмотренные для применения на территории Свердловской области:

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТСОЦ 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 (ТСЦПг 81-01-2001).

Реquisиты приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реquisиты письма Министра 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

Реquisиты 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

Реконструкция ВЛ 10 кВ фидер № 11 от опоры № 17/1 до опоры № 23 и ВЛ 0,4 кВ фидер «Нефтяников», на участке от ТП-11 «Заводская» до ул. Нефтяников

(наименование стройки)

п. Шаля

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ВЛ 10 кВ фидер № 11 от опоры № 17/1 до опоры № 23 и ВЛ 0,4 кВ фидер «Нефтяников», на участке от ТП-11 «Заводская» до ул. Нефтяников

(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

в том числе:

строительных работ	1 475,79	(194,7)	тыс. руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс. руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс. руб.
прочих затрат	217,23	(8,44)	тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

(6,84)	тыс. руб.
429,23	чел. час.
72,89	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	коэффициентны	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициентны	всего			11		12	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11		12	
Раздел 1. Строительство ВЛ 10 кВ															
1	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	11	1	11					901,33				
		Всего по позиции		6	1	6									
2	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	6	1	6					152,52				
		Всего по позиции		2	1	2									
3	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	2	1	2					58,94				
		Всего по позиции		6	1	6					23 479,87				
4	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	1	1	1					7 844,37				
		Всего по позиции		0,445	1	0,445					613,74				
5	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	1	1	1					11 793,69				
		Всего по позиции		1000 м	1,335	1	1,335				42 596,57				
6	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	1	1	1					127,89				
		Всего по позиции		20	1	20					2 557,80				
7	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	(3 провода) при 10 опорах	8	1	8					496,70				
		Всего по позиции		31 907,54	1	31 907,54					42 596,57				
8	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземлени	8	1	8					613,74				
		Всего по позиции		1,335	1	1,335					42 596,57				
9	ТССЦ-602-0868	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х70-35	шт.	20	1	20					127,89				
		Всего по позиции		20	1	20					2 557,80				
10	ТССЦ-110-0318	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШИФ 20-Г	шт.	12	1	12					496,70				
		Всего по позиции		12	1	12					5 984,40				
11	ТССЦ-110-0346	Изоляторы линейные подвесные полимерные ЛК 70/220-БIV	шт.	12	1	12					496,70				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							5 984,40		
1		Платит по ТБ	100 шт.	0,08	1	0,08	4 296,64		343,73		
12	ТСЦ-509-0158	Всего по позиции	т	0,196	1	0,196	11 396,25		2 233,67		
13	ТСЦ-201-8113	Траверы стальные							2 233,67		
		Всего по позиции							98 444,63		
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ 10 кВ :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ 10 кВ											
Итого 991,91											
Раздел 2. Демонтажные работы ВЛ 10 кВ											
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками											
14	ТЕР33-04-042-04	Всего по позиции	1 опора	6	1	6			1 596,08		
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками											
15	ТЕР33-04-042-05	Всего по позиции	1 опора	1	1	1			486,87		
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками											
16	ТЕР33-04-042-06	Всего по позиции	1 опора	1	1	1			748,57		
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками											
17	ТЕР33-04-040-03	Всего по позиции	1 опора (3 провода)	8	1	8			1 012,31		
Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ											
Всего по позиции											
Итого по разделу 2 Демонтажные работы ВЛ 10 кВ :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Итого 375,51											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							2 467,33		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							238,59		
		Строительные работы							3 843,83		
		в том числе:									
		оплата труда							375,51		
		эксплуатация машин и механизмов							2 467,33		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							238,59		
		накладные расходы							632,52		
		сметная прибыль							368,47		
		Итого ФОТ (справочно)							614,10		
		Итого накладные расходы (справочно)							632,52		
		Итого сметная прибыль (справочно)							368,47		
		Итого по разделу 2 Демонтажные работы ВЛ 10 кВ							3 843,83		
Раздел 3. Пусконаладочные работы ВЛ 10 кВ											
18	ТЕРп01-05-019-01	Устройство защиты от повышения напряжения на линии	1	1	1	1					
		Всего по позиции									3 459,87
19	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1	1	1	1					
		Всего по позиции									61,36
20	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1	1	1	1					
		Всего по позиции									61,36
21	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	3	1	3					
		Всего по позиции									585,27
		Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛ 10 кВ :									1 984,70
		Итого прямые затраты (справочно)									1 984,70
		в том числе:									4 167,86
		Оплата труда рабочих									4 167,86
		Прочие затраты									
		Пусконаладочные работы									1 984,70
		в том числе:									714,49
		оплата труда									1 984,70
		накладные расходы									1 468,67
		сметная прибыль									714,49
		Итого ФОТ (справочно)									714,49
		Итого накладные расходы (справочно)									1 468,67
		Итого сметная прибыль (справочно)									714,49
		Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛ 10 кВ									4 167,86

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 4. Стротельство Вл 0,4 кВ											
22	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	8	1	8				655,52	
Всего по позиции											
23	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	4	1	4				101,68	
Всего по позиции											
24	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	2	1	2				58,94	
Всего по позиции											
25	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	4	1	4				15 653,24	
Всего по позиции											
26	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	2	1	2				15 688,73	
Всего по позиции											
27	ТЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км	0,985	1	0,985				2 546,21	
Всего по позиции											
28	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземления	6	1	6				460,30	
Всего по позиции											
29	ТССЦ-502-0847	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3х70+1х70-0,6/1,0	1000 м	0,605	1	0,605				70 891,24	
Всего по позиции											
30	ТССЦ-502-0878	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4х16-0,6/1,0	1000 м	0,38	1	0,38				21 192,01	
Всего по позиции											
31	ТССЦ-509-8262	Ограничитель напряжения до 1 кВ	шт.	4	1	4				8 052,96	
Всего по позиции											
Итого по разделу 4 Стротельство Вл 0,4 кВ :											
Итого прямые затраты (справочно)											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Материалы											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
материалы											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
Итого по разделу 4 Строительство Вл 0,4 кВ											
86 340,02											
Раздел 5. Демонтажные работы ВЛ 0,4 кВ											
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками											
одностоечных											
32	ТЕР33-04-042-04		1 опора	6	1	6			1 596,08		
Всего по позиции											
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками											
одностоечных с подкосом											
33	ТЕР33-04-042-05		1 опора	1	1	1			486,87		
Всего по позиции											
Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками											
одностоечных с двумя подкосами											
34	ТЕР33-04-042-06		1 опора	1	1	1			748,57		
Всего по позиции											
Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ											
35	ТЕР33-04-040-01		1 опора (3 провода)	8	1	8			688,44		
Всего по позиции											
Итого по разделу 5 Демонтажные работы ВЛ 0,4 кВ :											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Эксплуатация машин											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
Строительные работы											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
300,47											
2 359,33											
227,23											
3 519,96											
в том числе:											
оплата труда											
эксплуатация машин и механизмов											
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)											
227,23											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							543,53		
		сметная прибыль							316,63		
		Итого ФОТ (справочно)							527,70		
		Итого накладные расходы (справочно)							543,53		
		Итого сметная прибыль (справочно)							316,63		
		Итого по разделу 5 Демонтажные работы ВЛ 0,4 кВ							3 519,96		
Раздел 6. Пусконаладочные работы ВЛ 0,4 кВ											
36	ТЕРп01-11-012-01	Определение удельного сопротивления грунта	1	1	1	1			122,74		
		Всего по позиции									
37	ТЕРп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	1	8	1		8		248,48		
		Всего по позиции									
38	ТЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами		100 точек	0,06	1	0,06		29,46		
		Всего по позиции									
39	ТЕРп01-11-010-01	Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя	1	1	1	1	1		46,22		
		Всего по позиции									
40	ТЕРп01-11-002-01	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ	1	6	1		6		368,18		
		Всего по позиции									
41	ТЕРп01-05-019-01	Устройство защиты от повышения напряжения на линии	1	1	1	1	1		3 459,87		
		Всего по позиции									
		Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы ВЛ 0,4 кВ :							2 035,69		
		Итого прямые затраты (справочно)							2 035,69		
		в том числе:							4 274,95		
		Оплата труда рабочих							4 274,95		
		Прочие затраты							4 274,95		
		Пусконаладочные работы							2 035,69		
		в том числе:							1 506,41		
		оплата труда							732,85		
		накладные расходы							2 035,69		
		сметная прибыль							1 506,41		
		Итого ФОТ (справочно)							732,85		
		Итого накладные расходы (справочно)							4 274,95		
		Итого сметная прибыль (справочно)									
		Итого по разделу 6 Пусконаладочные работы ВЛ 0,4 кВ									

РАИД-Смета, версия 2023.3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Итого по смете:												
Итого прямые затраты (справочно)												
в том числе:												
Оплата труда рабочих												
Эксплуатация машин												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
1	Строительные работы											
в том числе:												
оплата труда												
эксплуатация машин и механизмов												
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)												
Материалы												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Прочие затраты												
2	Пусконаладочные работы											
в том числе:												
оплата труда												
накладные расходы												
сметная прибыль												
Итого												
Итого ФОТ (справочно)												
Итого накладные расходы (справочно)												
Итого сметная прибыль (справочно)												
НДС 20%												
ВСЕГО по смете												

Составил: _____
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____
[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)

федерации от 20 февраля 2017 г. № 122-128 Методики.

з год, прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 1, 2