

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

СОГЛАСОВАНО:

Директор

Домрачев П.Н.

2024 года

2024 года

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2023.3

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

- на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве (ТСН 81-01-2001);
- на эксплуатацию строительных машин и автотранспортных средств (ТСМ 81-01-2001);
- на специальные строительные работы (ТЕР 81-02-2001);
- на монтаж оборудования (ТЕРм 81-03-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕР 81-04-2001);
- на ремонтно-строительные работы (ТЕР 81-05-2001);
- на капитальный ремонт оборудования (ТЕРм 81-06-2001);
- на перевозку грузов для строительства (ТССЦ 81-01-2001).

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

Реквизиты письма Министра России об индексации 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, 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 6 кВ от опоры № 1 "Фидер №9" до КТПН №25 ГО Верх-Нейвинский

(наименование стройки)

ГО Верх-Нейвинский

(наименование объекта капитального строительства)

ПОКАЛЫНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) №

Реконструкция ВЛ 6 кВ от опоры № 1 "Фидер №9" до КТПН №25 ГО Верх-Нейвинский

(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	1 628,55	(214,85)	тыс. руб.
монтажных работ	0,00	(0)	тыс. руб.
оборудования	0,00	(0)	тыс. руб.
прочих затрат	542,31	(21,08)	тыс. руб.

2 605,04 (283,11) тыс. руб.

Средства на оплату труда рабочих

Нормативные затраты труда рабочих

Нормативные затраты труда машинистов

(13,2) тыс. руб.

748,81 чел. час.

85,49 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	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Строительство ВЛ 6 кВ											
1	ТЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	24	1	24			1 966,56		
Всего по позиции											
2	ТЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	10	1	10			254,20		
Всего по позиции											
3	ТЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	6	1	6			176,81		
Всего по позиции											
4	ТЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38: 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	10	1	10			39 133,11		
Всего по позиции											
5	ТЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38: 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	4	1	4			31 377,46		
Всего по позиции											
6	ТЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38: 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	1	2			23 587,38		
Всего по позиции											
7	ТЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,75	1	0,75			4 097,69		
Всего по позиции											
8	ТЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций	10 м шин заземлени я	16	1	16			1 227,47		
Всего по позиции											
9	ТССЦ-602-0868	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х70-35	1000 м	2,25	1	2,25			31 907,54		71 791,97
Всего по позиции											
10	ТССЦ-110-0318	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г	шт.	36	1	36			127,89		4 604,04
Всего по позиции											
11	ТССЦ-110-0346	Изоляторы линейные подвесные полимерные ЛК 70/220-БIV	шт.	36	1	36			498,70		17 953,20

Страница 2

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									17 953,20		
12	ТСЦ-509-0158	Плакаты по ТБ	100 шт.	0,16	1	0,16	4 296,64		687,46		
Всего по позиции									687,46		
13	ТСЦ-201-8113	Траверсы стальные	т	0,3988	1	0,3988	11 396,25		4 544,82		
Всего по позиции									4 544,82		
14	ТЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	1	1			453,23		
Всего по позиции									453,23		
15	ТСЦ-509-1409	Разъединитель с приводом ПР90/180 Л-ХЛ	шт.	1	1	1	1 311,77		1 311,77		
Всего по позиции									1 311,77		
16	ТСЦ-509-1016	Кронштейны: разъединителя окрашенные	компл.	1	1	1	3 552,00		3 552,00		
Всего по позиции									3 552,00		
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ 6 кВ :										201 399,37	
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:										2 374,60	
Оплата труда рабочих										8 122,64	
Эксплуатация машин										889,07	
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										190 902,13	
Материалы										206 719,17	
Строительные работы											
в том числе:										2 374,60	
оплата труда										8 122,64	
эксплуатация машин и механизмов										889,07	
в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)										190 902,13	
материалы										3 361,60	
накладные расходы										1 958,20	
сметная прибыль										3 361,60	
Итого ФОТ (справочно)										1 958,20	
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)										206 719,17	
Итого по разделу 1 Строительство ВЛ 6 кВ											
Раздел 2. Демонтажные работы											
17	ТЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	10	1	10			2 660,13		
Всего по позиции									2 660,13		
18	ТЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	4	1	4			1 947,48		
Всего по позиции									1 947,48		
19	ТЕР33-04-042-06	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с двумя подкосами	1 опора	2	1	2			1 497,13		
Всего по позиции									1 497,13		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	ТЕР33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	16	1	16					
Всего по позиции											
2 024,62											
Итого по разделу 2 Демонтажные работы :											
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)											
накладные расходы											
сметная прибыль											
Итого ФОТ (справочно)											
Итого накладные расходы (справочно)											
Итого сметная прибыль (справочно)											
8 129,36											
Итого по разделу 2 Демонтажные работы											
Раздел 3. Пусконаладочные работы ВЛ 6 кВ											
21	ТЕРп01-05-019-01	Устройство защиты от повышения напряжения на линии	1 устройство	6	1	6					
20 759,26											
Всего по позиции											
22	ТЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	1 фазировка	1	1	1					
61,36											
Всего по позиции											
23	ТЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	1 измерение	1	1	1					
61,36											
Всего по позиции											
24	ТЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполосный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	1	1	1					
195,09											
Всего по позиции											
Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛ 6 кВ :											
10 036,70											
Итого прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											
Прочие затраты											
Пусконаладочные работы											
в том числе:											
21 077,07											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							10 036,70		
		накладные расходы							7 427,16		
		сметная прибыль							3 613,21		
		Итого ФОТ (справочно)							10 036,70		
		Итого накладные расходы (справочно)							7 427,16		
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 613,21		
		Итого по разделу 3 Пусконаладочные работы ВЛ 6 кВ							21 077,07		
		Итого по смете:							217 450,57		
		Итого прямые затраты (справочно)							13 198,10		
		в том числе:							13 350,34		
		Оплата труда рабочих							1 399,73		
		Эксплуатация машин							190 902,13		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							214 848,53	7,58	1 628 551,86
		Материалы									
1		Строительные работы							3 161,40		
		в том числе:							13 350,34		
		оплата труда							1 399,73		
		эксплуатация машин и механизмов							190 902,13		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТМ)							4 697,98		
		материалы							2 736,68		
		накладные расходы							21 077,07		542 313,01
		сметная прибыль							21 077,07	25,73	542 313,01
		Прочие затраты									
2		Пусконаладочные работы							10 036,70		
		в том числе:							7 427,16		
		оплата труда							3 613,21		
		накладные расходы							235 925,60		2 170 864,87
		сметная прибыль							14 597,83		
		Итого							12 125,14		
		Итого ФОТ (справочно)							6 349,89		
		Итого накладные расходы (справочно)							47 185,12		434 172,97
		Итого сметная прибыль (справочно)							283 110,72		2 605 037,84
		НДС 20%									
		ВСЕГО по смете									

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

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----

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.