

Расчет начальной (максимальной) цены лота на выполнение СМР, ПНР и прочих затрат, приобретение оборудования

Строительство/реконструкция ВЛ 10 кВ для внешнего электроснабжения вводного устройства 10 кВ КЛ-10 кВ и ТП-10/0,4 кВ для электроснабжения административно-бытового корпуса ООО "Мценскпрокат"

(наименование стройки)

Составлен(а) в базисном (текущем) уровне цен по состоянию на 4кв.2022г.

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.				
			Строительных	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. Основные объекты строительства							
1	02-01-01	Монтаж реклоузера (ОР-1896)	40,753	14,596	1 830,658		1 886,01
2	02-01-02	Строительство ВЛЗ-10кВ (ОР-1896)	504,005	1 677,549	0,000		2 181,55
3	02-01-03	Монтаж разъединителей (ОР-1896)	40,355	8,388	275,302		324,05
	02-01-04	Строительство КЛ-10кВ методом ГНБ (ОР-1897)	1 436,004	182,094			1 618,10
	02-01-05	Строительство КЛ-10кВ открытым способом (ОР-1897)	566,235	2 262,404			2 828,64
		Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства"	2 587,351	4 145,031	2 105,960		8 838,342
		Итого по Главам 1-8	2 587,351	4 145,031	2 105,960		8 838,342
Глава 9. Прочие работы и затраты							
4	09-01-01	Пусконаладочные работы реклоузера				12,946	12,95
5	09-01-02	Пусконаладочные работы ВЛЗ-10кВ				50,912	50,91
6	09-01-03	Пусконаладочные работы разъединителей				14,027	14,03
	09-01-04	Пусконаладочные работы КЛ-10кВ				6,118	6,12
		Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"				84,002	84,002
		Итого по Главам 1-9	2 587,351	4 145,031	2 105,960	84,002	8 922,345
Непредвиденные затраты							
7	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	77,621	124,351	63,179	2,520	267,670
		Итого "Непредвиденные затраты"	77,621	124,351	63,179	2,520	267,670
		Всего по сводному расчету в ценах в ценах 4 квартал 2022г.	2 664,972	4 269,382	2 169,139	86,522	9 190,015
		Индексы-дефляторы МЭР по строке «Капвложения» на 2023 год	1,0294585	1,0294585	1,0294585	1,0294585	1,0294585
8		Стоимость строительства в ценах на период строительства в 2023 году	2 743,478	4 395,152	2 233,039	89,071	9 460,740
9	ФЗ№303-ФЗ от	НДС 20%	548,696	879,030	446,608	17,814	1 892,148
		Всего с НДС	3 292,174	5 274,182	2 679,646	106,885	11 352,888

Заместитель директора по инвестиционной деятельности

А.В. Печурин

Составил: Ведущий специалист УИ

Е.Д. Киселевич

Согласовано: Начальник УИ

М.В. Гапеева

Дата составления расчета: 13.03.2023 г

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

57. Орловская область

Строительство/реконструкция ВЛ 10 кВ для внешнего электроснабжения вводного устройства 10 кВ КЛ-10 кВ и ТП-10/0,4 кВ для электроснабжения административно-бытового корпуса ООО "Мценскпрокат"
(наименование стройки)

Строительно-монтажные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Монтаж реклоузера

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 2-39/2022-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен по состоянию на 4кв.2022г.

Сметная стоимость	1886,01	(298,81) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	40,75	(2,21) тыс.руб.
монтажных работ	14,60	(0,86) тыс.руб.
оборудования	1830,66	(295,74) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	12,77	(0,48) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		50,76 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		12,36 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. Строительно-монтажные работы											
1	ФЕР33-04-031-03	Установка оборудования пунктов секционирования: на железобетонных стойках опор ВЛ	компл	1							
		1 ОТ					275,04		275,04	26,77	7 362,82
		2 ЭМ					877,32		877,32	11,05	9 694,39
		3 в т.ч. ОТм					110,79		110,79	26,77	2 965,85
		ЗТ	чел.-ч	28,59		28,59					
		ЗТм	чел.-ч	9,88		9,88					
		Итого по расценке					1 152,36		1 152,36		17 057,21
		ФОТ							385,83		10 328,67
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			397,40		10 638,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			231,50		6 197,20
		Всего по позиции							1 781,26		33 892,94
2	ФЕРм08-01-102-01	Шкаф управления и регулирования	шкаф	1							
		1 ОТ					128,91		128,91	26,77	3 450,92
		2 ЭМ					132,21		132,21	11,05	1 460,92
		3 в т.ч. ОТм					18,33		18,33	26,77	490,69
		4 М					95,75		95,75	7,9	756,43
		ЗТ	чел.-ч	13,4		13,4					
		ЗТм	чел.-ч	1,46		1,46					
		Итого по расценке					356,87		356,87		5 668,27
		ФОТ							147,24		3 941,61
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			142,82		3 823,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			75,09		2 010,22
		Всего по позиции							574,78		11 501,85
2.1	ТЦ_101_32_3245018882_25.01.2023_01	Реклоузер 10кВ с функцией учета электроэнергии для линии с односторонним питанием TER_Rec15_Smart1_R7	компл.	1			1 756 263,07	1,04236	295 744,49	6,19	1 830 658,39
		(Оборудование)									
		Цена=2107 515,68/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92в Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91											
Заготовительно-складские расходы для оборудования - 1,2% ПЗ=1,2% (ОЗП=1,2%; ЭМ=1,2%; МАТ=1,2%) Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
Всего по позиции										295 744,49	1 830 658,39
Заземление											
3	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	3							
		1 ОТ					3,81		11,43	26,77	305,98
		2 ЭМ					59,64		178,92	11,05	1 977,07
		3 в т.ч. ОТм					3,22		9,66	26,77	258,60
		4 М					32,85		98,55	7,9	778,55
		ЗТ	чел.-ч	0,45		1,35					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		0,96					
		Итого по расценке					96,30		288,90		3 061,60
		ФОТ							21,09		564,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			21,72		581,52
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			12,65		338,75
Всего по позиции										323,27	3 981,87
4	ФЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м	0,1							
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					173,90		17,39	26,77	465,53
		2 ЭМ					65,14		6,51	11,05	71,94
		3 в т.ч. ОТм					5,78		0,58	26,77	15,53
		4 М					588,77		58,88	7,9	465,15
		ЗТ	чел.-ч	18,5		1,85					
		ЗТм	чел.-ч	0,46		0,046					
		Итого по расценке					827,81		82,78		1 002,62
		ФОТ							17,97		481,06
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			17,43		466,63
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			9,16		245,34
Всего по позиции										109,37	1 714,59
4.1	ФССЦ-08.3.07.01-0042	Сталь полосовая: 40х4 мм, кипящая	т	0,01256							
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(10*1,256)/1000									
Всего по позиции										77,87	615,17
5	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,015							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Объем=(10*0,5*0,3) / 100									
		1 ОТ					1 201,20		18,02	26,77	482,40
		ЗТ	чел.-ч	154		2,31					
		Итого по расценке					1 201,20		18,02		482,40
		ФОТ							18,02		482,40
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			16,04		429,34
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			7,21		192,96
		Всего по позиции							41,27		1 104,70
6	ФЕР33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м			1					
		Объем=10 / 10									
		1 ОТ					15,23		15,23	26,77	407,71
		2 ЭМ					1,36		1,36	11,05	15,03
		3 в т.ч. ОТм					0,12		0,12	26,77	3,21
		4 М					1,24		1,24	7,9	9,80
		ЗТ	чел.-ч	1,8		1,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,01					
		Итого по расценке					17,83		17,83		432,54
		ФОТ							15,35		410,92
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			15,81		423,25
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			9,21		246,55
		Всего по позиции							42,85		1 102,34
6.1	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	т			0,0157	6 159,22		96,70	7,9	763,93
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(10*1,57)/1000									
		Всего по позиции							96,70		763,93
7	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3			0,015					
		Объем=(10*0,5*0,3) / 100									
		1 ОТ					729,00		10,94	26,77	292,86
		ЗТ	чел.-ч	97,2		1,458					
		Итого по расценке					729,00		10,94		292,86
		ФОТ							10,94		292,86
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			9,74		260,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			4,38		117,14
		Всего по позиции							25,06		670,65
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 102,27		29 376,60

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							476,96		12 768,22
		Эксплуатация машин							1 196,32		13 219,35
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							139,48		3 733,88
		Материалы							428,99		3 389,03
		Строительные работы							2 213,71		40 752,50
		в том числе:									
		оплата труда							330,66		8 851,77
		эксплуатация машин и механизмов							1 057,60		11 686,49
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							120,57		3 227,66
		материалы							99,79		788,35
		накладные расходы							460,71		12 333,29
		сметная прибыль							264,95		7 092,60
		Монтажные работы							858,72		14 595,54
		в том числе:									
		оплата труда							146,30		3 916,45
		эксплуатация машин и механизмов							138,72		1 532,86
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							18,91		506,22
		материалы							329,20		2 600,68
		накладные расходы							160,25		4 289,99
		сметная прибыль							84,25		2 255,56
		Оборудование							295 744,49		1 830 658,39
		Итого ФОТ (справочно)							616,44		16 502,10
		Итого накладные расходы (справочно)							620,96		16 623,28
		Итого сметная прибыль (справочно)							349,20		9 348,16
		ВСЕГО по смете							298 816,92		1 886 006,43
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							295 744,49		1 830 658,39

Составил: _____



В.А. Сумина

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты 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 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/пр¹

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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

57. Орловская область

Строительство/реконструкция ВЛ 10 кВ для внешнего электроснабжения вводного устройства 10 кВ КЛ-10 кВ и ТП-10/0,4 кВ для электроснабжения административно-бытового корпуса ООО "Мценскпрокат"
(наименование стройки)

Строительно-монтажные работы
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-02

Строительство ВЛ3-10кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 2-39/2022-ТКР
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен по состоянию на 4кв.2022г.

Сметная стоимость	2181,55	(250,83) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	504,00	(34,02) тыс.руб.
монтажных работ	1677,55	(216,81) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	91,01	(3,4) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		390,81 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		124,92 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. Строительно-монтажные работы											
1	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	33							
		1 ОТ					3,59		118,47	26,77	3 171,44
		2 ЭМ					46,57		1 536,81	9,73	14 953,16
		3 в т.ч. ОТм					6,48		213,84	26,77	5 724,50
		ЗТ	чел.-ч	0,44		14,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,48		15,84					
		Итого по расценке					50,16		1 655,28		18 124,60
		ФОТ							332,31		8 895,94
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			342,28		9 162,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			199,39		5 337,56
		Всего по позиции							2 196,95		32 624,98
2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	17							
		1 ОТ					2,04		34,68	26,77	928,38
		2 ЭМ					11,01		187,17	9,73	1 821,16
		3 в т.ч. ОТм					1,89		32,13	26,77	860,12
		ЗТ	чел.-ч	0,25		4,25					
		ЗТм	чел.-ч	0,14		2,38					
		Итого по расценке					13,05		221,85		2 749,54
		ФОТ							66,81		1 788,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			68,81		1 842,16
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			40,09		1 073,10
		Всего по позиции							330,75		5 664,80
3	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	6							
		Объем=2+4									
		1 ОТ					2,45		14,70	26,77	393,52
		2 ЭМ					12,58		75,48	9,73	734,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					2,16		12,96	26,77	346,94
		ЗТ	чел.-ч	0,3		1,8					
		ЗТм	чел.-ч	0,16		0,96					
		Итого по расценке					15,03		90,18		1 127,94
		ФОТ							27,66		740,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			28,49		762,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			16,60		444,28
		Всего по позиции							135,27		2 334,89
4	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт			17					
	Прил.33.4 п.3.6	При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25;									
		1 ОТ					27,11	1,25	576,09	26,77	15 421,93
		2 ЭМ					106,69	1,25	2 267,16	9,73	22 059,47
		3 в т.ч. ОТм					10,09	1,25	214,41	26,77	5 739,76
		4 М					45,54		774,18	7,73	5 984,41
		ЗТ	чел.-ч	3,06	1,25	65,025					
		ЗТм	чел.-ч	0,87	1,25	18,4875					
		Итого по расценке					179,34		3 617,43		43 465,81
		ФОТ							790,50		21 161,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			814,22		21 796,54
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			474,30		12 697,01
		Всего по позиции							4 905,95		77 959,36
5	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт			2					
	Прил.33.4 п.3.6	При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25;									
		1 ОТ					52,98	1,25	132,45	26,77	3 545,69
		2 ЭМ					247,94	1,25	619,85	9,73	6 031,14
		3 в т.ч. ОТм					23,20	1,25	58,00	26,77	1 552,66
		4 М					45,54		91,08	7,73	704,05
		ЗТ	чел.-ч	5,98	1,25	14,95					
		ЗТм	чел.-ч	2	1,25	5					
		Итого по расценке					346,46		843,38		10 280,88
		ФОТ							190,45		5 098,35
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			196,16		5 251,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			114,27		3 059,01
		Всего по позиции							1 153,81		18 591,19

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	ФЕР33-04-003-03	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	шт			4					
	Прил.33.4 п.3.6	При бурении котлованов для опор ВЛ 0,38-10 кВ на глубину более 2х м к затратам на бурение (с уточнением норм см. Приложение 33.1) ОЗП=1,25; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,25;									
		ТЗМ=1,25									
		1 ОТ					79,74	1,25	398,70	26,77	10 673,20
		2 ЭМ					400,28	1,25	2 001,40	9,73	19 473,62
		3 в т.ч. ОТм					37,24	1,25	186,20	26,77	4 984,57
		4 М					45,54		182,16	7,73	1 408,10
		ЗТ	чел.-ч	9	1,25	45					
		ЗТм	чел.-ч	3,21	1,25	16,05					
		Итого по расценке					525,56		2 582,26		31 554,92
		ФОТ							584,90		15 657,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			602,45		16 127,50
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			350,94		9 394,66
		Всего по позиции							3 535,65		57 077,08
6.1	ТЦ_05.1.02.07_32_324501888 2_25.01.2023_01	Стойка опоры СВ 110-5	шт			33	15 234,50	1,0506	68 328,21	7,73	528 177,07
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=18281,40/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							68 328,21		528 177,07
6.2	ТЦ_20.1.02.23_32_324501888 2_25.01.2023_01	Заземляющий проводник ЗП-1	м			20	395,83	1,037725	1 062,77	7,73	8 215,25
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=475/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							1 062,77		8 215,25
6.3	ТЦ_22.2.02.03_32_324501888 2_25.01.2023_01	Крепление подкоса У52	шт			10	1 774,07	1,037725	2 381,63	7,73	18 409,97
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2128,88/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92б	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							2 381,63		18 409,97
6.4	ТЦ_22.2.02.18_32_324501888 2_25.01.2023_01	Траверса ТМ 63	шт			17	5 493,75	1,037725	12 537,78	7,73	96 917,03

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ) Цена=6592,50/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926 Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							12 537,78		96 917,03
6.5	ТЦ_22.2.02.18_32_324501888 2_25.01.2023_01	Траверса ТМ 65	шт			2	5 137,50	1,037725	1 379,38	7,73	10 662,62
		(Материалы для монтажных работ) Цена=6165,00/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926 Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							1 379,38		10 662,62
6.6	ТЦ_22.2.02.18_32_324501888 2_25.01.2023_01	Траверса ТМ 66	шт			2	1 618,46	1,037725	434,54	7,73	3 359,03
		(Материалы для монтажных работ) Цена=1942,15/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926 Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							434,54		3 359,03
6.7	ТЦ_22.2.02.18_32_324501888 2_25.01.2023_01	Траверса ТМ 67	шт			4	1 015,29	1,037725	545,20	7,73	4 214,37
		(Материалы для монтажных работ) Цена=1218,35/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926 Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							545,20		4 214,37
6.8	ТЦ_22.2.02.18_32_324501888 2_25.01.2023_01	Траверса ТМ 68	шт			4	5 688,42	1,037725	3 054,60	7,73	23 612,06
		(Материалы для монтажных работ) Цена=6826,10/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926 Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							3 054,60		23 612,06
6.9	ТЦ_22.2.02.20_32_324501888 2_25.01.2023_01	Хомут Х51	шт			17	512,67	1,037725	1 170,01	7,73	9 044,18
		(Материалы для монтажных работ) Цена=615,20/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							1 170,01		9 044,18
6.10	ТЦ_22.2.02.20_32_324501888 2_25.01.2023_01	Хомут Х1 (Материалы для монтажных работ) Цена=342/1,2	шт			3	285,00	1,037725	114,78	7,73	887,25
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.926	Заготовительно-складские расходы для металлических конструкций - 0,75% ПЗ=0,75% (ОЗП=0,75%; ЭМ=0,75%; МАТ=0,75%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							114,78		887,25
6.11	ФССЦ-20.1.02.23-0091	Плакат по ТБ (прим. Информационный плакат ВЛ-10кВ, для разъединителя 10кВ, для реклоузера 10кВ) (Материалы для монтажных работ) Объем=(23+4+1) / 100	100 шт			0,28	4 000,00		1 120,00	7,73	8 657,60
		Всего по позиции							1 120,00		8 657,60
7	ФЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная (уголок для защиты кабеля на опоре) Объем=(9*7,36)/1000	т			0,06624					
		1 ОТ					338,40		22,42	26,77	600,18
		2 ЭМ					135,36		8,97	9,73	87,28
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,33	26,77	8,83
		4 М					83,93		5,56	7,73	42,98
		ЗТ	чел.-ч	36		2,38464					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,026496					
		Итого по расценке					557,69		36,95		730,44
		ФОТ							22,75		609,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			22,07		590,74
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			11,60		310,60
		Всего по позиции							70,62		1 631,78
7.1	ФССЦ-08.3.08.02-0026	Сталь угловая: 80х80 мм (Материалы для монтажных работ) Объем=(9*7,36)/1000	т			0,06624	5 763,00		381,74	7,73	2 950,85
		Всего по позиции							381,74		2 950,85
Подвеска проводов											
8	ФЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии Объем=1060/1000	км			1,06					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		1 ОТ					485,96		515,12	26,77	13 789,76
		2 ЭМ					1 769,36		1 875,52	9,73	18 248,81
		3 в т.ч. ОТм					256,71		272,11	26,77	7 284,38
		4 М					404,59		428,87	7,73	3 315,17
		ЗТ	чел.-ч	51,1		54,166					
		ЗТм	чел.-ч	22,73		24,0938					
		Итого по расценке					2 659,91		2 819,51		35 353,74
		ФОТ							787,23		21 074,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			810,85		21 706,36
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			472,34		12 644,48
		Всего по позиции							4 102,70		69 704,58
8.1	ФЕР33-04-009-14	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-009-06	шт			13					
		Объем=23-10									
		1 ОТ					20,39		265,07	26,77	7 095,92
		2 ЭМ					93,40		1 214,20	9,73	11 814,17
		3 в т.ч. ОТм					11,85		154,05	26,77	4 123,92
		4 М					313,38		4 073,94	7,73	31 491,56
		ЗТ	чел.-ч	2,12		27,56					
		ЗТм	чел.-ч	1,16		15,08					
		Итого по расценке					427,17		5 553,21		50 401,65
		ФОТ							419,12		11 219,84
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			431,69		11 556,44
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			251,47		6 731,90
		Всего по позиции							6 236,37		68 689,99
8.2	ТЦ_21.2.01.01_32_324501888	Провод самонесущий изолированный СИП-3 1х70	м			3345	123,75	1,0506	56 259,94	7,73	434 889,30
	2_25.01.2023_01	(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=148,50/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							56 259,94		434 889,30
8.3	ФССЦ-20.1.01.11-0001	Зажим: плашечный (прим.СД35)	шт			35	13,75		481,25	7,73	3 720,06
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							481,25		3 720,06
8.4	ТЦ_22.2.01.04_32_324501888	Изолятор штыревой IF27	шт			68	1 335,42	1,0506	12 341,98	7,73	95 403,47
	2_25.01.2023_01	(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1602,50/1,2									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							12 341,98		95 403,47
8.5	ФССЦ-20.2.02.04-0006	Колпачки полиэтиленовые	100 шт			0,68	610,00		414,80	7,73	3 206,40
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=68 / 100									
		Всего по позиции							414,80		3 206,40
8.6	ТЦ_20.1.02.23_32_324501888_2_25.01.2023_01	Вязка спиральная СВ 70	шт			136	215,38	1,0506	3 981,09	7,73	30 773,84
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=258,45/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							3 981,09		30 773,84
8.7	ТЦ_22.2.01.08_32_324501888_2_25.01.2023_01	Изолятор полимерный SML 70/20	шт			30	1 451,92	1,0506	5 920,00	7,73	45 761,61
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1742,30/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							5 920,00		45 761,61
8.8	ТЦ_20.1.01.01_32_324501888_2_25.01.2023_01	Зажим анкерный PAZ3	шт			30	971,23	1,0506	3 960,06	7,73	30 611,23
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=1165,47/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							3 960,06		30 611,23
8.9	ФССЦ-20.1.02.22-0005	Ушко: однолапчатое У1-7-16 (прим. UU 7-16)	шт			30	39,32		1 179,60	7,73	9 118,31
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							1 179,60		9 118,31
8.10	ТЦ_20.1.01.08_32_324501888_2_25.01.2023_01	Зажим ответвительный RP150	шт			18	2 458,67	1,0506	6 014,93	7,73	46 495,42
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=2950,40/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							6 014,93		46 495,42
8.11	ФССЦ-20.1.02.07-0006	Наконечник изолированный алюминиевый с медной клеммой (СИП): СРТАУ 70 (Материалы для монтажных работ) Объем=24 / 100	100 шт			0,24	5 697,00		1 367,28	7,73	10 569,07
		Всего по позиции							1 367,28		10 569,07
8.12	ФССЦ-20.1.02.23-0192	Устройство дугозащитное SE 20.2 (СЕ 3) (Материалы для монтажных работ)	шт			6	97,90		587,40	7,73	4 540,60
		Всего по позиции							587,40		4 540,60
8.13	ФССЦ-25.2.02.11-0021	Лента крепления, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м, из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (Материалы для монтажных работ) Объем=24/50	шт			0,48	943,06		452,67	7,73	3 499,14
		Всего по позиции							452,67		3 499,14
8.14	ФССЦ-25.2.02.11-0051	Скрепа для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм (прим. Бугель NB20) (Материалы для монтажных работ) Объем=24 / 100	100 шт			0,24	582,00		139,68	7,73	1 079,73
		Всего по позиции							139,68		1 079,73
8.15	ФССЦ-25.2.01.18-0011	Фиксатор дистанционный SO70 (прим.BIC-15.50) (Материалы для монтажных работ) Объем=12 / 100	100 шт			0,12	1 565,00		187,80	7,73	1 451,69
		Всего по позиции							187,80		1 451,69
9	ФЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов Объем=21/3	компл			7					
		1 ОТ					33,31		233,17	26,77	6 241,96
		2 ЭМ					84,35		590,45	9,73	5 745,08
		3 в т.ч. ОТм					11,10		77,70	26,77	2 080,03
		4 М					2,86		20,02	7,73	154,75
		ЗТ	чел.-ч	3,76		26,32					
		ЗТм	чел.-ч	1,07		7,49					
		Итого по расценке					120,52		843,64		12 141,79
		ФОТ							310,87		8 321,99
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			320,20		8 571,65
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			186,52		4 993,19
		Всего по позиции							1 350,36		25 706,63
9.1	ТЦ_62.1.03.01_32_324501888_2_25.01.2023_01	Разрядник петлевой РМК-20-IV-УХЛ1/021 (Материалы для монтажных работ)	шт			21	7 202,21	1,0506	20 556,21	7,73	158 899,48

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Цена=8642,65/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							20 556,21		158 899,48
10	ФЕР33-04-018-01	Монтаж ограничителей перенапряжения нелинейных (ОПН) на линиях электропередачи до 10 кВ: с использованием автогидроподъемника	10 опор			0,3					
		Объем=3 / 10									
		1 ОТ					70,56		21,17	26,77	566,72
		2 ЭМ					291,76		87,53	9,73	851,67
		3 в т.ч. ОТм					35,96		10,79	26,77	288,85
		4 М					47,98		14,39	7,73	111,23
		ЗТ	чел.-ч	7,42		2,226					
		ЗТм	чел.-ч	3,55		1,065					
		Итого по расценке					410,30		123,09		1 529,62
		ФОТ							31,96		855,57
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			32,92		881,24
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			19,18		513,34
		Всего по позиции							175,19		2 924,20
10.1	ТЦ_62.1.05.02_32_324501888_2_25.01.2023_01	Ограничитель перенапряжений ОПН-РТ/TEL-10/11,5 УХЛ2	шт			9	6 789,42	1,0506	8 304,87	7,73	64 196,68
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=8147,30/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							8 304,87		64 196,68
11	ФЕРм08-02-152-03	Конструкция сварная (уголок для крепления ОПН)	т			0,03237					
		Объем=(3*10,79)/1000									
		1 ОТ					338,40		10,95	26,77	293,13
		2 ЭМ					135,36		4,38	9,73	42,62
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,16	26,77	4,28
		4 М					83,93		2,72	7,73	21,03
		ЗТ	чел.-ч	36		1,16532					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,012948					
		Итого по расценке					557,69		18,05		356,78
		ФОТ							11,11		297,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			10,78		288,49

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			5,67		151,68
		Всего по позиции							34,50		796,95
11.1	ФССЦ-08.3.08.02-0056	Уголок горячекатаный, марка стали Ст0, ширина полок более 70 мм (Уголок В-100х100х7)	т			0,03237	6 373,10		206,30	7,73	1 594,70
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(3*10,79)/1000									
		Всего по позиции							206,30		1 594,70
Заземление опор											
12	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м Объем=19*3	шт			57					
		1 ОТ					3,81		217,17	26,77	5 813,64
		2 ЭМ					59,64		3 399,48	9,73	33 076,94
		3 в т.ч. ОТм					3,22		183,54	26,77	4 913,37
		4 М					32,85		1 872,45	7,73	14 474,04
		ЗТ	чел.-ч	0,45		25,65					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		18,24					
		Итого по расценке					96,30		5 489,10		53 364,62
		ФОТ							400,71		10 727,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			412,73		11 048,82
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			240,43		6 436,21
		Всего по позиции							6 142,26		70 849,65
13	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,285					
		Объем=(10*19*0,5*0,3) / 100									
		1 ОТ					1 201,20		342,34	26,77	9 164,44
		ЗТ	чел.-ч	154		43,89					
		Итого по расценке					1 201,20		342,34		9 164,44
		ФОТ							342,34		9 164,44
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			304,68		8 156,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			136,94		3 665,78
		Всего по позиции							783,96		20 986,57
14	ФЕР33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м			19					
		Объем=(10*19) / 10									
		1 ОТ					15,23		289,37	26,77	7 746,43
		2 ЭМ					1,36		25,84	9,73	251,42
		3 в т.ч. ОТм					0,12		2,28	26,77	61,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1,24		23,56	7,73	182,12
		ЗТ	чел.-ч	1,8		34,2					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,19					
		Итого по расценке					17,83		338,77		8 179,97
		ФОТ							291,65		7 807,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			300,40		8 041,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			174,99		4 684,48
		Всего по позиции							814,16		20 906,14
14.1	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	т			0,2983	6 159,22		1 837,30	7,73	14 202,33
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(10*19*1,57)/1000									
		Всего по позиции							1 837,30		14 202,33
15	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3			0,285					
		Объем=(10*19*0,5*0,3) / 100									
		1 ОТ					729,00		207,77	26,77	5 562,00
		ЗТ	чел.-ч	97,2		27,702					
		Итого по расценке					729,00		207,77		5 562,00
		ФОТ							207,77		5 562,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			184,92		4 950,18
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			83,11		2 224,80
		Всего по позиции							475,80		12 736,98
		Итого по разделу 1 Строительно-монтажные работы							249 148,10		2 164 306,11
Раздел 2. Доставка ж/б опор из г. Орел до г. Мценск											
16	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза			37,125	10,71		397,61	7,73	3 073,53
		(Погрузо-разгрузочные работы)									
		Объем=33*1,125									
		Всего по позиции							397,61		3 073,53
17	ФССЦпг-03-01-01-051	Перевозка грузов автомобилями бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: I класс груза до 51 км	1 т груза			37,125	23,94		888,77	12,49	11 100,74
		(Перевозка опор)									
		Всего по позиции							888,77		11 100,74
18	ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза			37,125	10,71		397,61	7,73	3 073,53
		(Погрузо-разгрузочные работы)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									397,61		3 073,53
Итого по разделу 2 Доставка ж/б опор из г. Орел до г. Мценск									1 683,99		17 247,80
Итого по смете:											
	Итого прямые затраты (справочно)								243 170,60		1 976 456,88
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих								3 399,64		91 008,34
	Эксплуатация машин								13 894,24		135 190,96
	в том числе оплата труда машинистов (Отм)								1 418,50		37 973,25
	Материалы								225 876,72		1 750 257,58
	Строительные работы								34 023,17		504 004,84
	Строительные работы								33 134,40		492 904,10
	в том числе:										
	оплата труда								3 366,27		90 115,03
	эксплуатация машин и механизмов								13 880,89		135 061,06
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								1 418,01		37 960,14
	материалы								8 275,87		63 972,49
	накладные расходы								4 850,80		129 855,72
	сметная прибыль								2 760,57		73 899,80
	Транспортные расходы (перевозка), относимые на стоимость строительных работ								888,77		11 100,74
	Монтажные работы								216 808,92		1 677 549,07
	в том числе:										
	оплата труда								33,37		893,31
	эксплуатация машин и механизмов								13,35		129,90
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								0,49		13,11
	материалы								216 712,08		1 675 184,35
	накладные расходы								32,85		879,23
	сметная прибыль								17,27		462,28
	Итого ФОТ (справочно)								4 818,14		128 981,59
	Итого накладные расходы (справочно)								4 883,65		130 734,95
	Итого сметная прибыль (справочно)								2 777,84		74 362,08
	ВСЕГО по смете								250 832,09		2 181 553,91
	в том числе:										
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								208 347,98		1 610 529,86

Составил:  В.А. Сумина

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты 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 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/пр¹

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

57. Орловская область

Строительство/реконструкция ВЛ 10 кВ для внешнего электроснабжения вводного устройства 10 кВ КЛ-10 кВ и ТП-10/0,4 кВ для электроснабжения административно-бытового корпуса ООО "Мценскпрокат"
(наименование стройки)

Строительно-монтажные работы
(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-03

Монтаж разъединителей
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 2-39/2022-ТКР
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен по состоянию на 4кв.2022г.

Сметная стоимость	324,05	(47,36) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	40,36	(2,13) тыс.руб.
монтажных работ	8,39	(0,76) тыс.руб.
оборудования	275,30	(44,48) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	12,37	(0,46) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		49,07 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		6,16 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. Строительно-монтажные работы											
1	ФЕР33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	компл	4							
		1 ОТ					74,65		298,60	26,77	7 993,52
		2 ЭМ					97,33		389,32	9,73	3 788,08
		3 в т.ч. ОТм					13,00		52,00	26,77	1 392,04
		4 М					2,16		8,64	7,73	66,79
		ЗТ	чел.-ч	7,42		29,68					
		ЗТм	чел.-ч	1,02		4,08					
		Итого по расценке					174,14		696,56		11 848,39
		ФОТ							350,60		9 385,56
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			361,12		9 667,13
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			210,36		5 631,34
		Всего по позиции							1 268,04		27 146,86
1.1	ТЦ_62.3.05.04_32_324501888	Разъединитель рубящего типа, 10кВ с приводом и	компл	4							
О	2_25.01.2023_01	комплект монтажных частей РЛР-1а-IV-10/400-УХЛ1					66 820,83	1,03	44 475,25	6,19	275 301,82
		(Оборудование)									
		Цена=80185,00/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							44 475,25		275 301,82
Заземление											
2	ФЕР33-03-004-01	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	шт	6							
		Объем=3*2									
		1 ОТ					3,81		22,86	26,77	611,96
		2 ЭМ					59,64		357,84	9,73	3 481,78
		3 в т.ч. ОТм					3,22		19,32	26,77	517,20
		4 М					32,85		197,10	7,73	1 523,58
		ЗТ	чел.-ч	0,45		2,7					
		ЗТм	чел.-ч	0,32		1,92					
		Итого по расценке					96,30		577,80		5 617,32
		ФОТ							42,18		1 129,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			43,45		1 163,03
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			25,31		677,50
		Всего по позиции							646,56		7 457,85
3	ФЕРм08-02-472-07	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 160 мм2	100 м			0,3					
		Объем=(10*3) / 100									
	1 ОТ						173,90		52,17	26,77	1 396,59
	2 ЭМ						65,14		19,54	9,73	190,12
	3 в т.ч. ОТм						5,78		1,73	26,77	46,31
	4 М						588,77		176,63	7,73	1 365,35
	ЗТ	чел.-ч		18,5		5,55					
	ЗТм	чел.-ч		0,46		0,138					
	Итого по расценке						827,81		248,34		2 952,06
	ФОТ								53,90		1 442,90
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			52,28		1 399,61
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			27,49		735,88
		Всего по позиции							328,11		5 087,55
3.1	ФССЦ-08.3.07.01-0042	Сталь полосовая: 40х4 мм, кипящая	т			0,03768	6 200,00		233,62	7,73	1 805,88
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(10*3*1,256)/1000									
		Всего по позиции							233,62		1 805,88
4	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3			0,03					
		Объем=(10*2*0,5*0,3) / 100									
	1 ОТ						1 201,20		36,04	26,77	964,79
	ЗТ	чел.-ч		154		4,62					
	Итого по расценке						1 201,20		36,04		964,79
	ФОТ								36,04		964,79
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			32,08		858,66
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			14,42		385,92
		Всего по позиции							82,54		2 209,37
5	ФЕР33-04-015-01	Устройство шин заземления опор ВЛ и подстанций	10 м			2					
		Объем=(10*2) / 10									
	1 ОТ						15,23		30,46	26,77	815,41
	2 ЭМ						1,36		2,72	9,73	26,47
	3 в т.ч. ОТм						0,12		0,24	26,77	6,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		4 М					1,24		2,48	7,73	19,17
		ЗТ	чел.-ч	1,8		3,6					
		ЗТм	чел.-ч	0,01		0,02					
		Итого по расценке					17,83		35,66		861,05
		ФОТ							30,70		821,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.27	НР Линии электропередачи	%	103		103			31,62		846,48
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27	СП Линии электропередачи	%	60		60			18,42		493,10
		Всего по позиции							85,70		2 200,63
5.1	ФССЦ-08.3.07.01-0043	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	т			0,0314	6 159,22		193,40	7,73	1 494,98
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=(10*2*1,57)/1000									
		Всего по позиции							193,40		1 494,98
6	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3			0,03					
		Объем=(10*2*0,5*0,3) / 100									
		1 ОТ					729,00		21,87	26,77	585,46
		ЗТ	чел.-ч	97,2		2,916					
		Итого по расценке					729,00		21,87		585,46
		ФОТ							21,87		585,46
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			19,46		521,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			8,75		234,18
		Всего по позиции							50,08		1 340,70
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							2 043,29		26 129,93
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							462,00		12 367,73
		Эксплуатация машин							769,42		7 486,45
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							73,29		1 961,97
		Материалы							811,87		6 275,75
		Строительные работы							2 132,92		40 355,41
		в том числе:									
		оплата труда							409,83		10 971,14
		эксплуатация машин и механизмов							749,88		7 296,33
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							71,56		1 915,66
		материалы							208,22		1 609,54
		накладные расходы							487,73		13 056,36
		сметная прибыль							277,26		7 422,04
		Монтажные работы							755,13		8 388,41
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							52,17		1 396,59
		эксплуатация машин и механизмов							19,54		190,12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1,73		46,31
		материалы							603,65		4 666,21
		накладные расходы							52,28		1 399,61
		сметная прибыль							27,49		735,88
		Оборудование							44 475,25		275 301,82
		Итого ФОТ (справочно)							535,29		14 329,70
		Итого накладные расходы (справочно)							540,01		14 455,97
		Итого сметная прибыль (справочно)							304,75		8 157,92
		ВСЕГО по смете							47 363,30		324 045,64
		в том числе:									
		оборудование, отсутствующее в ФРСН							44 475,25		275 301,82

Составил:



В.А. Сумина

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты 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 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/пр¹

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

57. Орловская область

Строительство/реконструкция ВЛ 10 кВ для внешнего электроснабжения вводного устройства 10 кВ КЛ-10 кВ и ТП-10/0,4 кВ для электроснабжения административно-бытового корпуса ООО "Мценскпрокат"
(наименование стройки)

Пусконаладочные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

Пусконаладочные работы реклоузера
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 2-39/2022-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен по состоянию на 4кв.2022г.

Сметная стоимость	12,95	(0,48) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	12,95	(0,48) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	6,16	(0,23) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	18,78	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		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. Строительно-монтажные работы											
1	ФЕРп01-03-008-05	Выключатель: автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ	шт	1							
		Работы "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1 ОТ						263,78	0,8	211,02	26,77	5 649,01
	ЗТ		чел.-ч	21,6	0,8	17,28					
	Итого по расценке						263,78		211,02		5 649,01
	ФОТ								211,02		5 649,01
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			156,15		4 180,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			75,97		2 033,64
	Всего по позиции								443,14		11 862,92
2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,02							
		Объем=2 / 100									
		Работы "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1 ОТ						165,95	0,8	2,66	26,77	71,21
	ЗТ		чел.-ч	12,96	0,8	0,20736					
	Итого по расценке						165,95		2,66		71,21
	ФОТ								2,66		71,21
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1,97		52,70
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			0,96		25,64
	Всего по позиции								5,59		149,55
3	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	1							
		Работы "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1 ОТ						20,75	0,8	16,60	26,77	444,38
	ЗТ		чел.-ч	1,62	0,8	1,296					
	Итого по расценке						20,75		16,60		444,38
	ФОТ								16,60		444,38
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			12,28		328,84

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			5,98		159,98
		Всего по позиции							34,86		933,20
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							230,28		6 164,60
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							230,28		6 164,60
		Прочие затраты							483,59		12 945,67
		Пусконаладочные работы							483,59		12 945,67
		в том числе:									
		оплата труда							230,28		6 164,60
		накладные расходы							170,40		4 561,81
		сметная прибыль							82,91		2 219,26
		Итого ФОТ (справочно)							230,28		6 164,60
		Итого накладные расходы (справочно)							170,40		4 561,81
		Итого сметная прибыль (справочно)							82,91		2 219,26
		ВСЕГО по смете							483,59		12 945,67

Составил: _____



В.А. Сумина

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты 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/пр¹

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

57. Орловская область

Строительство/реконструкция ВЛ 10 кВ для внешнего электроснабжения вводного устройства 10 кВ КЛ-10 кВ и ТП-10/0,4 кВ для электроснабжения административно-бытового корпуса ООО "Мценскпрокат"
(наименование стройки)

Пусконаладочные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-02

Пусконаладочные работы ВЛЗ-10кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 2-39/2022-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен по состоянию на 4кв.2022г.

Сметная стоимость	50,91	(1,9) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	50,91	(1,9) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	24,24	(0,91) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	70,71	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		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. Пусконаладочные работы											
1	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений			0,57					
		Объем=57 / 100									
		Работы "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1 ОТ						165,95	0,8	75,67	26,77	2 025,69
	ЗТ		чел.-ч	12,96	0,8	5,90976					
	Итого по расценке						165,95		75,67		2 025,69
	ФОТ								75,67		2 025,69
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			56,00		1 499,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			27,24		729,25
	Всего по позиции								158,91		4 253,95
2	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение			19					
		Работы "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1 ОТ						20,75	0,8	315,40	26,77	8 443,26
	ЗТ		чел.-ч	1,62	0,8	24,624					
	Итого по расценке						20,75		315,40		8 443,26
	ФОТ								315,40		8 443,26
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			233,40		6 248,01
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			113,54		3 039,57
	Всего по позиции								662,34		17 730,84
3	ФЕРп01-11-027-01	Измерение токов утечки: или пробивного напряжения разрядника	измерение			21					
		Работы "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1 ОТ						20,75	0,8	348,60	26,77	9 332,02
	ЗТ		чел.-ч	1,62	0,8	27,216					
	Итого по расценке						20,75		348,60		9 332,02
	ФОТ								348,60		9 332,02
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			257,96		6 905,69
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			125,50		3 359,53

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									732,06		19 597,24
4	ФЕРп01-11-027-02	Измерение токов утечки: ограничителя напряжения	измерение			9					
		Работы "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
	1	ОТ					23,05	0,8	165,96	26,77	4 442,75
		ЗТ	чел.-ч	1,8	0,8	12,96					
		Итого по расценке					23,05		165,96		4 442,75
		ФОТ							165,96		4 442,75
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			122,81		3 287,64
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			59,75		1 599,39
Всего по позиции									348,52		9 329,78
Итого по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							905,63		24 243,72
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							905,63		24 243,72
		Прочие затраты							1 901,83		50 911,81
		Пусконаладочные работы							1 901,83		50 911,81
		в том числе:									
		оплата труда							905,63		24 243,72
		накладные расходы							670,17		17 940,35
		сметная прибыль							326,03		8 727,74
		Итого ФОТ (справочно)							905,63		24 243,72
		Итого накладные расходы (справочно)							670,17		17 940,35
		Итого сметная прибыль (справочно)							326,03		8 727,74
ВСЕГО по смете									1 901,83		50 911,81

Составил:



В.А. Сумина

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты 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 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/пр¹

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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

57. Орловская область

Строительство/реконструкция ВЛ 10 кВ для внешнего электроснабжения вводного устройства 10 кВ КЛ-10 кВ и ТП-10/0,4 кВ для электроснабжения административно-бытового корпуса ООО "Мценскпрокат"
(наименование стройки)

Пусконаладочные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-03

Пусконаладочные работы разъединителей
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 2-39/2022-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен по состоянию на 4кв.2022г.

Сметная стоимость	14,03	(0,52) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	14,03	(0,52) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	6,68	(0,25) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	20,29	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		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. Пусконаладочные работы											
1	ФЕРп01-03-005-01	Разъединитель трехполюсный напряжением: до 20 кВ	шт	4							
		Работы "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ					65,94	0,8	211,01	26,77	5 648,74
		ЗТ	чел.-ч	5,4	0,8	17,28					
		Итого по расценке					65,94		211,01		5 648,74
		ФОТ							211,01		5 648,74
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			156,15		4 180,07
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			75,96		2 033,55
		Всего по позиции							443,12		11 862,36
2	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	100 измерений	0,04							
		Объем=(2*2) / 100									
		Работы "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ					165,95	0,8	5,31	26,77	142,15
		ЗТ	чел.-ч	12,96	0,8	0,41472					
		Итого по расценке					165,95		5,31		142,15
		ФОТ							5,31		142,15
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			3,93		105,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			1,91		51,17
		Всего по позиции							11,15		298,51
3	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока: контура с диагональю до 20 м	измерение	2							
		Работы "вхолостую" ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8)									
		1 ОТ					20,75	0,8	33,20	26,77	888,76
		ЗТ	чел.-ч	1,62	0,8	2,592					
		Итого по расценке					20,75		33,20		888,76
		ФОТ							33,20		888,76
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			24,57		657,68
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			11,95		319,95

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									69,72		1 866,39
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							249,52		6 679,65
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							249,52		6 679,65
		Прочие затраты							523,99		14 027,26
		Пусконаладочные работы							523,99		14 027,26
		в том числе:									
		оплата труда							249,52		6 679,65
		накладные расходы							184,65		4 942,94
		сметная прибыль							89,82		2 404,67
		Итого ФОТ (справочно)							249,52		6 679,65
		Итого накладные расходы (справочно)							184,65		4 942,94
		Итого сметная прибыль (справочно)							89,82		2 404,67
		ВСЕГО по смете							523,99		14 027,26

Составил: _____



В.А. Сумина

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

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

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

57. Орловская область

Строительство/реконструкция ВЛ 10 кВ для внешнего электроснабжения вводного устройства 10 кВ КЛ-10 кВ и ТП-10/0,4 кВ для электроснабжения административно-бытового корпуса ООО "Мценскпрокат"
(наименование стройки)

Строительно-монтажные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-04

Строительство КЛ-10кВ методом ГНБ
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 2-39/2022-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен по состоянию на 4кв.2022г.

Сметная стоимость	1618,10	(171,99) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1436,00	(133,11) тыс.руб.
монтажных работ	182,09	(38,88) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	104,11	(3,89) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		393,73 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		257,02 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. Переход через дороги методом ГНБ											
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 (устройство приемков) Объем=(1,5*1,5*2*6) / 100	100 м3			0,27					
		1 ОТ					1 201,20		324,32	26,77	8 682,05
		ЗТ	чел.-ч	154		41,58					
		Итого по расценке					1 201,20		324,32		8 682,05
		ФОТ							324,32		8 682,05
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			288,64		7 727,02
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			129,73		3 472,82
		Всего по позиции							742,69		19 881,89
2	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (устройство приемков) Объем=(1,5*1,5*2*6) / 100	100 м3			0,27					
		1 ОТ					729,00		196,83	26,77	5 269,14
		ЗТ	чел.-ч	97,2		26,244					
		Итого по расценке					729,00		196,83		5 269,14
		ФОТ							196,83		5 269,14
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			175,18		4 689,53
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			78,73		2 107,66
		Всего по позиции							450,74		12 066,33
3	ФЕР04-01-074-01	Монтаж машины горизонтального бурения прессо-шнекового типа РВА	шт			3					
		1 ОТ					266,69		800,07	26,77	21 417,87
		2 ЭМ					854,61		2 563,83	8,88	22 766,81
		3 в т.ч. ОТм					100,31		300,93	26,77	8 055,90
		ЗТ	чел.-ч	26,51		79,53					
		ЗТм	чел.-ч	7,43		22,29					
		Итого по расценке					1 121,30		3 363,90		44 184,68
		ФОТ							1 101,00		29 473,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			1 167,06		31 242,20

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			495,45		13 263,20
		Всего по позиции							5 026,41		88 690,08
4	ФЕР04-01-075-01	Демонтаж машины горизонтального бурения прессово-шнекового типа РВА	шт			3					
		1 ОТ					139,48		418,44	26,77	11 201,64
		2 ЭМ					516,88		1 550,64	8,88	13 769,68
		3 в т.ч. ОТм					60,75		182,25	26,77	4 878,83
		ЗТ	чел.-ч	14,06		42,18					
		ЗТм	чел.-ч	4,5		13,5					
		Итого по расценке					656,36		1 969,08		24 971,32
		ФОТ							600,69		16 080,47
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			636,73		17 045,30
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			270,31		7 236,21
		Всего по позиции							2 876,12		49 252,83
5	ФЕР04-01-085-03	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	м			88					
		Объем=(25+25+38)									
		1 ОТ					22,26		1 958,88	26,77	52 439,22
		2 ЭМ					1 292,83		113 769,04	8,88	1 010 269,08
		3 в т.ч. ОТм					33,90		2 983,20	26,77	79 860,26
		4 М					9,38		825,44	4,4	3 631,94
		ЗТ	чел.-ч	2,09		183,92					
		ЗТм	чел.-ч	2,51		220,88					
		Итого по расценке					1 324,47		116 553,36		1 066 340,24
		ФОТ							4 942,08		132 299,48
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.4	НР Скважины	%	106		106			5 238,60		140 237,45
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.4	СП Скважины	%	45		45			2 223,94		59 534,77
		Всего по позиции							124 015,90		1 266 112,46
5.1	ФССЦ-24.3.03.13-0169	Трубы полиэтиленовые ПЭ80, SDR13,6, диаметр 160 мм (с учетом резервной трубы)	м			176		106,25	18 700,00	4,4	82 280,00
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=88*2									
		Всего по позиции							18 700,00		82 280,00
6	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг	100 м			0,88					
		Объем=88 / 100									
		1 ОТ					216,58		190,59	26,77	5 102,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		2 ЭМ					76,32		67,16	8,88	596,38
		3 в т.ч. ОТм					5,02		4,42	26,77	118,32
		4 М					39,49		34,75	4,4	152,90
		ЗТ	чел.-ч	23,04		20,2752					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,352					
		Итого по расценке					332,39		292,50		5 851,37
		ФОТ							195,01		5 220,41
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			189,16		5 063,80
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			99,46		2 662,41
		Всего по позиции							581,12		13 577,58
6.1	ТЦ_21.1.07.02_32_324501888_2_25.01.2023_01	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пропитанной бумажной изоляцией, в алюминиевой оболочке с защитным покровом ААБл-10 3х120мм2 (Материалы для монтажных работ) Объем=88*1,02 Цена=1050,80/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	м			90	875,67	1,0506	18 817,75	4,4	82 798,10
		Всего по позиции							18 817,75		82 798,10
6.2	ТЦ_24.4.02.01_32_324501888_2_25.01.2023_01	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый для герметизации кабельных проходов УКПт 130/28 (Материалы для монтажных работ) Цена=654,60/1,2 Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%) Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91 Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)	шт			6	545,50	1,0506	781,50	4,4	3 438,61
		Всего по позиции							781,50		3 438,61
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							160 999,24		1 323 815,51
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							3 889,13		104 112,01
		Эксплуатация машин							117 950,67		1 047 401,95
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							3 470,80		92 913,31
		Материалы							39 159,44		172 301,55
		Строительные работы							133 111,86		1 436 003,59
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							3 698,54		99 009,92
		эксплуатация машин и механизмов							117 883,51		1 046 805,57
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							3 466,38		92 794,99
		материалы							825,44		3 631,94
		накладные расходы							7 506,21		200 941,50
		сметная прибыль							3 198,16		85 614,66
		Монтажные работы							38 880,37		182 094,29
		в том числе:									
		оплата труда							190,59		5 102,09
		эксплуатация машин и механизмов							67,16		596,38
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							4,42		118,32
		материалы							38 334,00		168 669,61
		накладные расходы							189,16		5 063,80
		сметная прибыль							99,46		2 662,41
		Итого ФОТ (справочно)							7 359,93		197 025,32
		Итого накладные расходы (справочно)							7 695,37		206 005,30
		Итого сметная прибыль (справочно)							3 297,62		88 277,07
		ВСЕГО по смете							171 992,23		1 618 097,88
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							19 599,25		86 236,71

Составил: _____



В.А. Сумина

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/пр)

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты 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 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/пр¹

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

57. Орловская область

Строительство/реконструкция ВЛ 10 кВ для внешнего электроснабжения вводного устройства 10 кВ КЛ-10 кВ и ТП-10/0,4 кВ для электроснабжения административно-бытового корпуса ООО "Мценскпрокат"
(наименование стройки)

Строительно-монтажные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-05

Строительство КЛ-10кВ открытым способом
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 2-39/2022-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен по состоянию на 4кв.2022г.

Сметная стоимость	2828,64	(468,8) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	566,23	(36,73) тыс.руб.
монтажных работ	2262,40	(432,07) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	335,71	(12,54) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		1513,35 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		128,24 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. Строительно-монтажные работы											
1	ФЕР01-02-119-02	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли Объем=(40+48) / 100	100 м2			0,88					
		1 ОТ					37,79		33,26	26,77	890,37
		ЗТ	чел.-ч	4,43		3,8984					
		Итого по расценке					37,79		33,26		890,37
		ФОТ							33,26		890,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.4	НР Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	89		89			29,60		792,43
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.4	СП Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)	%	41		41			13,64		365,05
		Всего по позиции							76,50		2 047,85
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=((578+69)*0,2*0,9+(510+327)*0,3*1,25) / 100	100 м3			4,30335					
		1 ОТ					1 201,20		5 169,18	26,77	138 378,95
		ЗТ	чел.-ч	154		662,7159					
		Итого по расценке					1 201,20		5 169,18		138 378,95
		ФОТ							5 169,18		138 378,95
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			4 600,57		123 157,27
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			2 067,67		55 351,58
		Всего по позиции							11 837,42		316 887,80
3	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 Объем=((578+69)*0,2*0,6+(510+327)*0,3*0,95) / 100	100 м3			3,16185					
		1 ОТ					729,00		2 304,99	26,77	61 704,58
		ЗТ	чел.-ч	97,2		307,33182					
		Итого по расценке					729,00		2 304,99		61 704,58
		ФОТ							2 304,99		61 704,58
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.1.2	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			2 051,44		54 917,08

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.1.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			922,00		24 681,83
		Всего по позиции							5 278,43		141 303,49
4	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб: до 2 отверстий Объем=278/1000	канал.км			0,278					
		1 ОТ					1 125,18		312,80	26,77	8 373,66
		4 М					63 068,02		17 532,91	4,4	77 144,80
		ЗТ	чел.-ч	133		36,974					
		Итого по расценке					64 193,20		17 845,71		85 518,46
		ФОТ							312,80		8 373,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.28	НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	98		98			306,54		8 206,19
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.28	СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения	%	58		58			181,42		4 856,72
		Всего по позиции							18 333,67		98 581,37
4.1	ТЦ_24.4.02.01_32_324501888_2_25.01.2023_01	Уплотнитель кабельных проходов термоусаживаемый для герметизации кабельных проходов УКПт 130/28	шт			27	545,50	1,0506	3 516,76	4,4	15 473,76
		(Материалы для монтажных работ)									
		Объем=33-6									
		Цена=654,60/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							3 516,76		15 473,76
5	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м			12,06					
		Объем=(578+69+510+327-278) / 100									
		1 ОТ					49,82		600,83	26,77	16 084,22
		2 ЭМ					256,27		3 090,62	8,88	27 444,71
		3 в т.ч. ОТм					45,24		545,59	26,77	14 605,44
		4 М					1,00		12,06	4,4	53,06
		ЗТ	чел.-ч	5,3		63,918					
		ЗТм	чел.-ч	3,9		47,034					
		Итого по расценке					307,09		3 703,51		43 581,99
		ФОТ							1 146,42		30 689,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 112,03		29 768,97
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			584,67		15 651,73
		Всего по позиции							5 400,21		89 002,69
5.1	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3			114,15	70,60		8 058,99	4,4	35 459,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		(Материалы для монтажных работ) Объем=(578+69)*0,2*0,3+(510+327)*0,3*0,3									
		Всего по позиции								8 058,99	35 459,56
6	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=278 / 100	100 м			2,78					
		1 ОТ					216,58		602,09	26,77	16 117,95
		2 ЭМ					76,32		212,17	8,88	1 884,07
		3 в т.ч. ОТм					5,02		13,96	26,77	373,71
		4 М					39,49		109,78	4,4	483,03
		ЗТ	чел.-ч	23,04		64,0512					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		1,112					
		Итого по расценке					332,39		924,04		18 485,05
		ФОТ							616,05		16 491,66
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			597,57		15 996,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			314,19		8 410,75
		Всего по позиции								1 835,80	42 892,71
7	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=(1206*1,04) / 100	100 м			12,54					
		1 ОТ					163,94		2 055,81	26,77	55 034,03
		2 ЭМ					270,03		3 386,18	8,88	30 069,28
		3 в т.ч. ОТм					33,13		415,45	26,77	11 121,60
		4 М					74,19		930,34	4,4	4 093,50
		ЗТ	чел.-ч	17,44		218,6976					
		ЗТм	чел.-ч	2,64		33,1056					
		Итого по расценке					508,16		6 372,33		89 196,81
		ФОТ							2 471,26		66 155,63
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			2 397,12		64 170,96
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			1 260,34		33 739,37
		Всего по позиции								10 029,79	187 107,14
8	ФЕРм08-02-147-13	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=(40+10+15+2*10) / 100	100 м			0,85					
		1 ОТ					278,99		237,14	26,77	6 348,24
		2 ЭМ					90,04		76,53	8,88	679,59
		3 в т.ч. ОТм					5,02		4,27	26,77	114,31
		4 М					37,63		31,99	4,4	140,76
		ЗТ	чел.-ч	29,68		25,228					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,34					
		Итого по расценке					406,66		345,66		7 168,59
		ФОТ							241,41		6 462,55
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			234,17		6 268,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			123,12		3 295,90
		Всего по позиции							702,95		16 733,16
8.1	ТЦ_21.1.07.02_32_324501888_2_25.01.2023_01	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с пропитанной бумажной изоляцией, в алюминиевой оболочке с защитным покровом ААБл-10 3х120мм2 (Материалы для монтажных работ) Цена=1050,80/1,2	м			1650	875,67	1,0506	344 992,09	4,4	1 517 965,19
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
		Всего по позиции							344 992,09		1 517 965,19
9	ФЕРм08-02-160-04	Заделка концевая эпоксидная для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2	шт			4					
		1 ОТ					26,13		104,52	26,77	2 798,00
		4 М					5,27		21,08	4,4	92,75
		ЗТ	чел.-ч	2,78		11,12					
		Итого по расценке					31,40		125,60		2 890,75
		ФОТ							104,52		2 798,00
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			101,38		2 714,06
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			53,31		1 426,98
		Всего по позиции							280,29		7 031,79
9.1	ФССЦ-20.2.09.08-0031	Муфта термоусаживаемая концевая наружной установки для кабеля на напряжение до 10 кВ, марки КНТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления (Материалы для монтажных работ)	компл			3	542,50		1 627,50	4,4	7 161,00
		Всего по позиции							1 627,50		7 161,00
9.2	ФССЦ-20.2.09.08-0026	Муфта термоусаживаемая концевая внутренней установки для кабеля на напряжение до 10 кВ, марки КВТп10-70/120 с болтовыми наконечниками и комплектом пайки для присоединения заземления (Материалы для монтажных работ)	компл			1	444,72		444,72	4,4	1 956,77
		Всего по позиции							444,72		1 956,77

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
10	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт			6					
		1 ОТ					73,88		443,28	26,77	11 866,61
		2 ЭМ					1,81		10,86	8,88	96,44
		3 в т.ч. ОТм					0,26		1,56	26,77	41,76
		4 М					46,72		280,32	4,4	1 233,41
		ЗТ	чел.-ч	7,86		47,16					
		ЗТм	чел.-ч	0,02		0,12					
		Итого по расценке					122,41		734,46		13 196,46
		ФОТ							444,84		11 908,37
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			431,49		11 551,12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			226,87		6 073,27
		Всего по позиции							1 392,82		30 820,85
10.1	ФССЦ-20.2.09.04-0013	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля на напряжение до 10 кВ марки Стп10-70/120 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления	компл			6	543,63		3 261,78	4,4	14 351,83
		(Материалы для монтажных работ)									
		Всего по позиции							3 261,78		14 351,83
11	ФЕРм08-02-143-03	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: плитами одного кабеля Объем=(2411*0,5) / 100	100 м			12,06					
		1 ОТ					53,96		650,76	26,77	17 420,85
		2 ЭМ					347,73		4 193,62	8,88	37 239,35
		3 в т.ч. ОТм					48,19		581,17	26,77	15 557,92
		4 М					1,08		13,02	4,4	57,29
		ЗТ	чел.-ч	5,74		69,2244					
		ЗТм	чел.-ч	3,84		46,3104					
		Итого по расценке					402,77		4 857,40		54 717,49
		ФОТ							1 231,93		32 978,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			1 194,97		31 989,41
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			628,28		16 819,17
		Всего по позиции							6 680,65		103 526,07
11.1	ТЦ_01.6.01.11_32_324501888 2_25.01.2023_01	Плита для закрытия кабеля в траншее ПЗК 24x48	шт			2411	72,50	1,0506	41 736,88	4,4	183 642,25
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=87,00/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91											
Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)											
Всего по позиции											
41 736,88											
183 642,25											
12	ФЕР26-02-022-01	Огнезащитное покрытие толщиной слоя 1 мм кабелей и проводов Объем=(2,83*0,8) / 100	100 м2	0,023							
		1 ОТ					566,06		13,02	26,77	348,55
		2 ЭМ					188,94		4,35	8,88	38,63
		3 в т.ч. ОТм					3,02		0,07	26,77	1,87
		4 М					63,71		1,47	4,4	6,47
		ЗТ	чел.-ч	62,41		1,43543					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,00598					
		Итого по расценке					818,71		18,84		393,65
		ФОТ							13,09		350,42
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.20	НР Теплоизоляционные работы	%	97		97			12,70		339,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.20	СП Теплоизоляционные работы	%	55		55			7,20		192,73
Всего по позиции											
38,74											
926,29											
12.1	ТЦ_14.2.02.05_32_324501888_2_25.01.2023_01	Состав огнезащитный Силотерм ЭП-6К	кг	2,83							
		(Материалы для монтажных работ)									
		Цена=3745/1,2									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% ПЗ=2% (ОЗП=2%; ЭМ=2%; МАТ=2%)									
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.91	Транспортные затраты, в случае невозможности их определения на основании расчета или по результатам конъюнктурного анализа (от отпускной цены оборудования) - до 3% ПЗ=1,03 (ОЗП=1,03; ЭМ=1,03; МАТ=1,03)									
Всего по позиции											
2 108,83											
9 278,85											
13	ФЕР27-09-004-02	Установка столбиков сигнальных: пластиковых	100 шт	0,1							
		Объем=10 / 100									
		1 ОТ					91,82		9,18	26,77	245,75
		2 ЭМ					111,29		11,13	8,88	98,83
		3 в т.ч. ОТм					10,90		1,09	26,77	29,18
		4 М					4 306,00		430,60	4,4	1 894,64
		ЗТ	чел.-ч	11,35		1,135					
		ЗТм	чел.-ч	0,94		0,094					
		Итого по расценке					4 509,11		450,91		2 239,22
		ФОТ							10,27		274,93
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			15,10		404,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			13,76		368,41
		Всего по позиции							479,77		3 011,78
14	ФЕР27-09-004-03	Установка столбиков сигнальных: металлических однофлажковых, расстояние между столбиками до 10 м (прим. Информационный плакат КЛ-10кВ)	10 шт			1					
		Объем=10 / 10									
		1 ОТ					3,76		3,76	26,77	100,66
		2 ЭМ					10,38		10,38	8,88	92,17
		3 в т.ч. ОТм					1,39		1,39	26,77	37,21
		4 М					658,20		658,20	4,4	2 896,08
		ЗТ	чел.-ч	0,46		0,46					
		ЗТм	чел.-ч	0,12		0,12					
		Итого по расценке					672,34		672,34		3 088,91
		ФОТ							5,15		137,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 636/пр от 02.09.2021)	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7,57		202,67
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.21 (в ред. пр. № 317/пр от 22.04.2022)	СП Автомобильные дороги	%	134		134			6,90		184,75
		Всего по позиции							686,81		3 476,33
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							449 305,78		2 306 740,49
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							12 540,62		335 712,42
		Эксплуатация машин							10 995,84		97 643,07
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							1 564,55		41 883,00
		Материалы							425 769,32		1 873 385,00
		Строительные работы							36 731,34		566 234,91
		в том числе:									
		оплата труда							7 846,19		210 042,52
		эксплуатация машин и механизмов							25,86		229,63
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							2,55		68,26
		материалы							18 623,18		81 941,99
		накладные расходы							7 023,52		188 019,70
		сметная прибыль							3 212,59		86 001,07
		Монтажные работы							432 070,06		2 262 403,62
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							4 694,43		125 669,90
		эксплуатация машин и механизмов							10 969,98		97 413,44
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 562,00		41 814,74
		материалы							407 146,14		1 791 443,01
		накладные расходы							6 068,73		162 460,10
		сметная прибыль							3 190,78		85 417,17
		Итого ФОТ (справочно)							14 105,17		377 595,42
		Итого накладные расходы (справочно)							13 092,25		350 479,80
		Итого сметная прибыль (справочно)							6 403,37		171 418,24
		ВСЕГО по смете							468 801,40		2 828 638,53
		в том числе:									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН							392 354,56		1 726 360,05

Составил:



В.А. Сумина

Наименование программного продукта
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам
Реквизиты 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 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/пр¹

Изменения в сметные нормы, федеральные единичные расценки и отдельные составляющие к ним, включенные в федеральный реестр сметных нормативов приказами Минстроя России от 26 декабря 2019 г. № 871/пр, 872/пр, 873/пр, 874/пр, 875/пр, 876/пр (в ред. приказов от 30.03.2020 № 171/пр, 172/пр, от 01.06.2020 № 294/пр, 295/пр, от 30.06.2020 № 352/пр, 353/пр, от 20.10.2020 № 635/пр, 636/пр, от 09.02.2021 № 50/пр, 51/пр, от 24.05.2021 № 320/пр, 321/пр, от 24.06.2021 № 407/пр, 408/пр, от 14.10.2021 № 745/пр, 746/пр), от 20.12.2021 № 961/пр, 962/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

57. Орловская область

Строительство/реконструкция ВЛ 10 кВ для внешнего электроснабжения вводного устройства 10 кВ КЛ-10 кВ и ТП-10/0,4 кВ для электроснабжения административно-бытового корпуса ООО "Мценскпрокат"
(наименование стройки)

Пусконаладочные работы

(наименование объекта капитального строительства)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-04

Пусконаладочные работы КЛ-10кВ
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом
Основание 2-39/2022-ТКР

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен по состоянию на 4кв.2022г.

Сметная стоимость	6,12	(0,23) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	0,00	(0) тыс.руб.
монтажных работ	0,00	(0) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	6,12	(0,23) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	2,91	(0,11) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	9,49	чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		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. Пусконаладочные работы											
1	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ Объем=1+1	испытание	2							
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ						55,71	0,8	89,14	26,77	2 386,28
	ЗТ		чел.-ч	4,86	0,8	7,776					
	Итого по расценке						55,71		89,14		2 386,28
	ФОТ								89,14		2 386,28
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			65,96		1 765,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			32,09		859,06
	Всего по позиции									187,19	5 011,19
2	ФЕРп01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 Объем=(1240-500) / 500	500 м кабеля	1,48							
	Приказ от 04.09.2019 № 507/пр п.7.4	При выполнении пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования к сметным нормам на пусконаладочные работы ОЗП=0,8; ТЗ=0,8									
	1 ОТ						16,62	0,8	19,68	26,77	526,83
	ЗТ		чел.-ч	1,45	0,8	1,7168					
	Итого по расценке						16,62		19,68		526,83
	ФОТ								19,68		526,83
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.83	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			14,56		389,85
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.83	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,08		189,66
	Всего по позиции									41,32	1 106,34
Итоги по смете:											
		Итого прямые затраты (справочно)							108,82		2 913,11
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							108,82		2 913,11
		Прочие затраты							228,51		6 117,53
		Пусконаладочные работы							228,51		6 117,53
		в том числе:									

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							108,82		2 913,11
		накладные расходы							80,52		2 155,70
		сметная прибыль							39,17		1 048,72
		Итого ФОТ (справочно)							108,82		2 913,11
		Итого накладные расходы (справочно)							80,52		2 155,70
		Итого сметная прибыль (справочно)							39,17		1 048,72
		ВСЕГО по смете							228,51		6 117,53

Составил: _____



В.А. Сумина