

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

"___" _____ 2023 года

Наименование программного продукта
 Наименование редакции сметных нормативов

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

ГРАНД-Смета, версия 2023.1

Приказ Минстроя России от 26.12.2019 № 876/пр; Приказ Минстроя России от 04.08.2020 № 421/пр; Приказ Минстроя России от 21.12.2020 № 812/пр; Приказ Минстроя России от 11.12.2020 № 774/пр

Приказ Минстроя России от 30 марта 2020 г. № 172/пр, Приказ Минстроя России от 01 июня 2020 г. № 294/пр, Приказ Минстроя России от 30 июня 2020 г. № 352/пр, Приказ Минстроя России от 20 октября 2020 г. № 636/пр, Приказ Минстроя России от 09 февраля 2021 г. № 51/пр, Приказ Минстроя России от 24 мая 2021 г. № 321/пр, Приказ Минстроя России от 24 июня 2021 г. № 408/пр, Приказ Минстроя России от 14 октября 2021 г. № 746/пр, Приказ Минстроя России от 20 декабря 2021 г. № 962/пр; Приказ Минстроя России от 07.07.2022 № 557/пр; Приказ Минстроя России от 02.09.2021 № 636/пр, Приказ Минстроя России от 26.07.2022 № 611/пр; Приказ Минстроя России от 22.04.2022 № 317/пр

58. Пензенская область

Пензенская обл., г. Пенза-5, Первомайский р-н, в/г №1.

(наименование стройки)

КЛ-10кВ ТП-2 до ТП-1, инв. № 865070655

(наименование объекта капитального строительства)

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

Реконструкция КЛ-10кВ, инв. № 865070655

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание Дефектный акт

(проектная и (или) иная техническая документация)

(58), ФЕР, 1 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя
 России от 17.02.2023г. №8389-ИФ/09 прил.1
 Индекс-дефлятор на 2028г 1,046

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

Сметная стоимость	1 159,66	(205,96) тыс.руб.
<i>в том числе:</i>		
строительных работ	78,30	(8,6) тыс.руб.
монтажных работ	602,03	(112,85) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	43,13	(1,62) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		173,94 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		75,47 чел.час.

прочих затрат

4,38

(0,16) тыс.руб.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в 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. Прокладка кабеля в траншее Т-3											
Асфальтобетонные работы											
1	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3			0,0098					
		Объем= $(6,5+18)*0,5*0,08 / 100$									
		1 ОТ					1 494,14		14,64	26,7	390,89
		2 ЭМ					4 292,73		42,07	8,78	369,37
		3 в т.ч. ОТм					464,37		4,55	26,7	121,49
		ЗТ	чел.-ч	179,8		1,76204					
		ЗТм	чел.-ч	45,63		0,447174					
		Итого по расценке					5 786,87		56,71		760,26
		ФОТ							19,19		512,38
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			28,21		753,20
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			25,71		686,59
		Всего по позиции							110,63		2 200,05
2	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3			0,03675					
		Объем= $(6,5+18)*0,5*0,3 / 100$									
		1 ОТ					103,12		3,79	26,7	101,19
		2 ЭМ					407,65		14,98	8,78	131,52
		3 в т.ч. ОТм					50,30		1,85	26,7	49,40
		ЗТ	чел.-ч	13,22		0,485835					
		ЗТм	чел.-ч	3,79		0,1392825					
		Итого по расценке					510,77		18,77		232,71
		ФОТ							5,64		150,59
		Пр/812-021.0-1 НР Автомобильные дороги	%	147		147			8,29		221,37
		Пр/774-021.0 СП Автомобильные дороги	%	134		134			7,56		201,79
		Всего по позиции							34,62		655,87
3	ФЕР27-04-001-01	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из песка	100 м3			0,01225					
		Объем= $(6,5+18)*0,5*0,1 / 100$									
	П,Н,Уд	02.3.01.02 Песок для строительных работ природный	м3	0		0	0,00		0,00		
		1 ОТ					115,49		1,41	26,7	37,65
		2 ЭМ					3 262,79		39,97	8,78	350,94
		3 в т.ч. ОТм					171,22		2,10	26,7	56,07
		4 М					12,20		0,15	4,29	0,64
		ЗТ	чел.-ч	14,4		0,1764					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	13,88		0,17003					
		Итого по расценке					3 390,48		41,53		389,23
		ФОТ							3,51		93,72
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			5,16		137,77
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			4,70		125,58
		Всего по позиции							51,39		652,58
4	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе	м3			1,225	55,26		67,69	4,29	290,39
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=(6,5+18)*0,5*0,1									
		Всего по позиции							67,69		290,39
5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3			0,03675					
		Объем=((6,5+18)*0,5*0,3) / 100									
<i>П,Н,Уд</i>	<i>02.2.05.04</i>	<i>Щебень из плотных горных пород</i>	<i>м3</i>	<i>0</i>		<i>0</i>	<i>0,00</i>		<i>0,00</i>		
		1 ОТ					173,23		6,37	26,7	170,08
		2 ЭМ					5 268,76		193,63	8,78	1 700,07
		3 в т.ч. ОТм					267,67		9,84	26,7	262,73
		4 М					17,08		0,63	4,29	2,70
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,7938					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,75705					
		Итого по расценке					5 459,07		200,63		1 872,85
		ФОТ							16,21		432,81
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			23,83		636,23
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			21,72		579,97
		Всего по позиции							246,18		3 089,05
6	ФССЦ-02.2.05.04-0094	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 800, фракция 20-80 (70) мм	м3			3,675	90,94		334,20	4,29	1 433,72
		(Автомобильные дороги)									
		Объем=(6,5+18)*0,5*0,3									
		Всего по позиции							334,20		1 433,72
7	ФЕР27-06-029-01	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2			0,01225					
		Объем=((6,5+18)*0,5) / 1000									
<i>П,Н,Уд</i>	<i>04.2.01.01</i>	<i>Смесь асфальтобетонная</i>	<i>т</i>	<i>0</i>		<i>0</i>	<i>0,00</i>		<i>0,00</i>		
		1 ОТ					182,32		2,23	26,7	59,54
		2 ЭМ					7 479,03		91,62	8,78	804,42
		3 в т.ч. ОТм					234,46		2,87	26,7	76,63
		4 М					874,78		10,72	4,29	45,99

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТ	чел.-ч	20,86		0,255535					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		0,2309125					
		Итого по расценке					8 536,13		104,57		909,95
		ФОТ							5,10		136,17
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			7,50		200,17
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			6,83		182,47
		Всего по позиции							118,90		1 292,59
8	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01		1000 м2		0,01225					
		Объем= $((6,5+18)*0,5) / 1000$ ПЗ=8 (ОЗП=8; ЭМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8)									
П,Н,Уд	04.2.01.01	Смесь асфальтобетонная	т	0	8	0	0,00		0,00		
		1 ОТ					3,29	8	0,32	26,7	8,54
		2 ЭМ					254,89	8	24,98	8,78	219,32
		3 в т.ч. ОТм					5,95	8	0,58	26,7	15,49
		4 М					2,94	8	0,29	4,29	1,24
		ЗТ	чел.-ч	0,35	8	0,0343					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	8	0,04606					
		Итого по расценке					261,12		25,59		229,10
		ФОТ							0,90		24,03
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,32		35,32
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,21		32,20
		Всего по позиции							28,12		296,62
9	ФССЦ-04.2.01.01-0051	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип В марка II (Автомобильные дороги)	т			2,5186	483,02		1 216,53	4,29	5 218,91
		Объем= $(6,5+18)*0,5*0,08*2,57$									
		Всего по позиции							1 216,53		5 218,91
10	ФЕР27-06-008-01	Устройство шва-стыка в асфальтобетонном покрытии		100 м		0,49					
		Объем= $(24,5*2) / 100$									
		1 ОТ					178,84		87,63	26,7	2 339,72
		2 ЭМ					1 228,57		602,00	8,78	5 285,56
		3 в т.ч. ОТм					51,94		25,45	26,7	679,52
		4 М					418,42		205,03	4,29	879,58
		ЗТ	чел.-ч	21,89		10,7261					
		ЗТм	чел.-ч	4,52		2,2148					
		Итого по расценке					1 825,83		894,66		8 504,86
		ФОТ							113,08		3 019,24
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			166,23		4 438,28

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			151,53		4 045,78
Всего по позиции									1 212,42		16 988,92
Земляные работы											
11	ФЕР01-01-009-23	Разработка траншей экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,25 м3, группа грунтов: 2		1000 м3		0,09738					
		Объем=(541*0,3*0,6) / 1000									
		2 ЭМ					3 150,45		306,79	8,78	2 693,62
		3 в т.ч. ОТм					522,00		50,83	26,7	1 357,16
		ЗТм	чел.-ч	45		4,3821					
		Итого по расценке					3 150,45		306,79		2 693,62
		ФОТ							50,83		1 357,16
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			46,76		1 248,59
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			23,38		624,29
Всего по позиции									376,93		4 566,50
12	ФЕР01-01-014-05	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами с ковшом вместимостью: 0,25 м3, группа грунтов 2		1000 м3		0,04869					
		Объем=(541*0,3*0,3) / 1000									
		1 ОТ					210,60		10,25	26,7	273,68
		2 ЭМ					5 255,41		255,89	8,78	2 246,71
		3 в т.ч. ОТм					897,84		43,72	26,7	1 167,32
		4 М					4,34		0,21	4,29	0,90
		ЗТ	чел.-ч	27		1,31463					
		ЗТм	чел.-ч	77,4		3,768606					
		Итого по расценке					5 470,35		266,35		2 521,29
		ФОТ							53,97		1 441,00
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			49,65		1 325,72
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			24,83		662,86
Всего по позиции									340,83		4 509,87
13	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2		1000 м3		0,09738					
		Объем=(541*0,3*0,6) / 1000									
		2 ЭМ					479,33		46,68	8,78	409,85
		3 в т.ч. ОТм					93,50		9,11	26,7	243,24
		ЗТм	чел.-ч	8,06		0,7848828					
		Итого по расценке					479,33		46,68		409,85
		ФОТ							9,11		243,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			8,38		223,78
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			4,19		111,89
	Всего по позиции									59,25	745,52
14	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(541*0,3*0,9) / 100	100 м3			1,4607					
		1 ОТ					106,88		156,12	26,7	4 168,40
		2 ЭМ					241,58		352,88	8,78	3 098,29
		3 в т.ч. ОТм					26,36		38,50	26,7	1 027,95
		ЗТ	чел.-ч	12,53		18,302571					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		3,827034					
		Итого по расценке					348,46		509,00		7 266,69
		ФОТ							194,62		5 196,35
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			179,05		4 780,64
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			89,53		2 390,32
	Всего по позиции									777,58	14 437,65
15	ФССЦпг-03-21-01-005	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстоянии: I класс груза до 5 км Объем=541*0,3*0,3*2,7+(6,5+18)*0,5*0,08*2,57+(6,5+18)*0,5*0,3*1,4	1 т груза			139,1266	6,69		930,76	11,15	10 377,97
	Всего по позиции									930,76	10 377,97
Итого по разделу 1 Прокладка кабеля в траншее Т-3 :											
	Итого прямые затраты (справочно)									5 020,46	
	в том числе:										
	Оплата труда рабочих									282,76	
	Эксплуатация машин									1 971,49	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									189,40	
	Материалы									1 835,45	
	Перевозка									930,76	
	Строительные работы									5 906,03	
	Строительные работы									4 975,27	
	в том числе:										
	оплата труда									282,76	
	эксплуатация машин и механизмов									1 971,49	
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									189,40	
	материалы									1 835,45	
	накладные расходы									524,38	
	сметная прибыль									361,19	
	Перевозка									930,76	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого ФОТ (справочно)							472,16		
		Итого накладные расходы (справочно)							524,38		
		Итого сметная прибыль (справочно)							361,19		
		Итого по разделу 1 Прокладка кабеля в траншее Т-3							5 906,03		
Раздел 2. Прокладка кабеля в траншее и ввод в РП, ПС											
16	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м			5,41					
		Объем=541 / 100									
		1 ОТ					49,82		269,53	26,7	7 196,45
		2 ЭМ					256,27		1 386,42	8,78	12 172,77
		3 в т.ч. ОТм					45,24		244,75	26,7	6 534,83
		4 М					1,00		5,41	4,29	23,21
		ЗТ	чел.-ч	5,3		28,673					
		ЗТм	чел.-ч	3,9		21,099					
		Итого по расценке						307,09	1 661,36		19 392,43
		ФОТ							514,28		13 731,28
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			498,85		13 319,34
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			262,28		7 002,95
		Всего по позиции							2 422,49		39 714,72
17	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных: работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Автомобильные дороги) Объем=541*0,3*0,3	м3			48,69	55,26		2 690,61	4,29	11 542,72
		Всего по позиции							2 690,61		11 542,72
18	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг Объем=516,5 / 100	100 м			5,165					
		1 ОТ					106,78		551,52	26,7	14 725,58
		2 ЭМ					181,03		935,02	8,78	8 209,48
		3 в т.ч. ОТм					23,59		121,84	26,7	3 253,13
		4 М					73,05		377,30	4,29	1 618,62
		ЗТ	чел.-ч	11,36		58,6744					
		ЗТм	чел.-ч	1,88		9,7102					
		Итого по расценке						360,86	1 863,84		24 553,68
		ФОТ							673,36		17 978,71
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			653,16		17 439,35
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			343,41		9 169,14
		Всего по позиции							2 860,41		51 162,17

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
19	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля Объем=516,5 / 100	100 м			5,165					
		1 ОТ					48,97		252,93	26,7	6 753,23
		2 ЭМ					313,32		1 618,30	8,78	14 208,67
		3 в т.ч. ОТм					43,43		224,32	26,7	5 989,34
		4 М					0,98		5,06	4,29	21,71
		ЗТ	чел.-ч	5,21		26,90965					
		ЗТм	чел.-ч	3,46		17,8709					
		Итого по расценке					363,27		1 876,29		20 983,61
		ФОТ							477,25		12 742,57
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			462,93		12 360,29
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			243,40		6 498,71
		Всего по позиции							2 582,62		39 842,61
20	ФССЦ-06.1.01.05-0034	Кирпич керамический одинарный, марка 75, размер 250х120х65 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(516,5/0,12) / 1000	1000 шт			4,3041667	1 066,14		4 588,84	4,29	19 686,12
		Всего по позиции							4 588,84		19 686,12
21	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг Объем=24,5 / 100	100 м			0,245					
		1 ОТ					174,46		42,74	26,7	1 141,16
		2 ЭМ					54,07		13,25	8,78	116,34
		3 в т.ч. ОТм					5,02		1,23	26,7	32,84
		4 М					38,65		9,47	4,29	40,63
		ЗТ	чел.-ч	18,56		4,5472					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,098					
		Итого по расценке					267,18		65,46		1 298,13
		ФОТ							43,97		1 174,00
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			42,65		1 138,78
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			22,42		598,74
		Всего по позиции							130,53		3 035,65
22	ФССЦ-24.3.03.13-0282	Трубы полиэтиленовые ПЭ100, SDR17, диаметр 110 мм (Электротехнические установки на других объектах)	м			24,5	46,31		1 134,60	4,29	4 867,43
		Всего по позиции							1 134,60		4 867,43

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
23	ФЕРм08-02-147-05	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 9 кг Объем=(5*2) / 100	100 м			0,1					
		1 ОТ					233,12		23,31	26,7	622,38
		2 ЭМ					80,60		8,06	8,78	70,77
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,50	26,7	13,35
		4 М					30,37		3,04	4,29	13,04
		ЗТ	чел.-ч	24,8		2,48					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,04					
		Итого по расценке					344,09		34,41		706,19
		ФОТ							23,81		635,73
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			23,10		616,66
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			12,14		324,22
		Всего по позиции							69,65		1 647,07
24	ФССЦ-21.1.07.02-0077	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААШВ 3х120-10 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(551*1,02) / 1000	1000 м			0,56202	171 302,45		96 275,40	4,29	413 021,47
		Всего по позиции							96 275,40		413 021,47
25	ФЕРм08-02-165-07	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт			2					
		1 ОТ					57,25		114,50	26,7	3 057,15
		2 ЭМ					703,89		1 407,78	8,78	12 360,31
		3 в т.ч. ОТм					66,68		133,36	26,7	3 560,71
		4 М					3,20		6,40	4,29	27,46
		ЗТ	чел.-ч	6,09		12,18					
		ЗТм	чел.-ч	4,94		9,88					
		Итого по расценке					764,34		1 528,68		15 444,92
		ФОТ							247,86		6 617,86
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			240,42		6 419,32
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			126,41		3 375,11
		Всего по позиции							1 895,51		25 239,35
26	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 (Электротехнические установки на других объектах)	компл			2	444,72		889,44	4,29	3 815,70

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Всего по позиции									889,44		3 815,70
Итого по разделу 2 Прокладка кабеля в траншее и ввод в РП, ПС :											
		Итого прямые затраты (справочно)							112 608,93		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 254,53		
		Эксплуатация машин							5 368,83		
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							726,00		
		Материалы							105 985,57		
		Строительные работы							2 690,61		
		в том числе:									
		материалы							2 690,61		
		Монтажные работы							112 849,49		
		в том числе:									
		оплата труда							1 254,53		
		эксплуатация машин и механизмов							5 368,83		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							726,00		
		материалы							103 294,96		
		накладные расходы							1 921,11		
		сметная прибыль							1 010,06		
		Итого ФОТ (справочно)							1 980,53		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 921,11		
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 010,06		
		Итого по разделу 2 Прокладка кабеля в траншее и ввод в РП, ПС							115 540,10		
Раздел 3. ПНР											
27	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ	испытание			1					
		1 ОТ							55,71	55,71	26,7
		ЗТ	чел.-ч	4,86		4,86					
		Итого по расценке							55,71	55,71	1 487,46
		ФОТ							55,71		1 487,46
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			41,23		1 100,72
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			20,06		535,49
		Всего по позиции							117,00		3 123,67
28	ФЕРп01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	500 м кабеля			0,102					
		Объем=(551-500) / 500									
		1 ОТ							16,62	1,70	26,7
		ЗТ	чел.-ч	1,45		0,1479					45,39
		Итого по расценке							16,62	1,70	45,39

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ФОТ							1,70		45,39
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			1,26		33,59
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			0,61		16,34
		Всего по позиции							3,57		95,32
29	ФЕРп01-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ	шт			1					
		1 ОТ						20,75	20,75	26,7	554,03
		ЗТ	чел.-ч	1,62		1,62					
		Итого по расценке						20,75	20,75		554,03
		ФОТ							20,75		554,03
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74			15,36		409,98
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36			7,47		199,45
		Всего по позиции							43,58		1 163,46
		Итого по разделу 3 ПНР :									
		Итого прямые затраты (справочно)							78,16		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							78,16		
		Прочие затраты							164,15		
		Пусконаладочные работы							164,15		
		в том числе:									
		оплата труда							78,16		
		накладные расходы							57,85		
		сметная прибыль							28,14		
		Итого ФОТ (справочно)							78,16		
		Итого накладные расходы (справочно)							57,85		
		Итого сметная прибыль (справочно)							28,14		
		Итого по разделу 3 ПНР							164,15		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							117 707,55		580 510,68
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 615,45		43 132,52
		Эксплуатация машин							7 340,32		64 448,01
		в том числе оплата труда машинистов (Отм)							915,40		24 441,20
		Материалы							107 821,02		462 552,18
		Перевозка							930,76		10 377,97
		Строительные работы							8 596,64		78 298,93
		Строительные работы							7 665,88		67 920,96

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе:									
		оплата труда							282,76		7 549,69
		эксплуатация машин и механизмов							1 971,49		17 309,67
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							189,40		5 057,00
		материалы							4 526,06		19 416,79
		накладные расходы							524,38		14 001,07
		сметная прибыль							361,19		9 643,74
		Перевозка							930,76		10 377,97
		Монтажные работы							112 849,49		602 032,29
		в том числе:									
		оплата труда							1 254,53		33 495,95
		эксплуатация машин и механизмов							5 368,83		47 138,34
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							726,00		19 384,20
		материалы							103 294,96		443 135,39
		накладные расходы							1 921,11		51 293,74
		сметная прибыль							1 010,06		26 968,87
		Прочие затраты							164,15		4 382,45
		Пусконаладочные работы							164,15		4 382,45
		в том числе:									
		оплата труда							78,16		2 086,88
		накладные расходы							57,85		1 544,29
		сметная прибыль							28,14		751,28
		Итого							121 610,28		684 713,67
		Итого ФОТ (справочно)							2 530,85		67 573,72
		Итого накладные расходы (справочно)							2 503,34		66 839,10
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 399,39		37 363,89
		Непредвиденные затраты 3%							3 648,31		20 541,41
		Итого с непредвиденными							125 258,59		705 255,08
		* Индекс-дефлятор на 2023-2026 гг. принят согласно публикации Минэкономразвития от 14 апреля 2023 г 2028/1 кв.2023 1,31							38 830,16		218 629,07
		Итого с учетом доп. работ и затрат							164 088,75		923 884,15
		Индекс-дефлятор на 2023-2026 гг. принят согласно публикации Минэкономразвития от 14 апреля 2023 г. на 2028 год 1,046							171 636,83		966 382,82
		НДС 20%							34 327,37		193 276,56
		ВСЕГО по смете							205 964,20		1 159 659,38

Составил: _____ (Е.В.Дербышева)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил: _____ (В.А.Тютин)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

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

¹ Зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 10 сентября 2019 г., регистрационный № 55869), с изменениями, внесенными приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 20 февраля 2021 г. № 79/пр (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 9 августа 2021 г., регистрационный № 64577)

² Под прочими затратами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктом 184 Методики.

³ Под прочими работами понимаются затраты, учитываемые в соответствии с пунктами 122-128 Методики.