

СМЕТЫ РАСХОДОВ

Общество с ограниченной ответственностью «ЭЛПРОКОМ НН»,
603002, Нижегородская обл., г.о.г. Нижний Новгород, ул. Зеленодольская, д. 12, офис 211

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция КЛ 6кВ. Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана, 97, в/г №19. Кабельная линия 6кВ РП-12 ЗАО ПГЭС ТП №468, инв. №864023569.
(наименование стройки)

Составлен в базисном (текущем) уровне цен 01.01.2000 (III квартал 2023 года)

№ п/п	Обоснование	Наименование глав, объектов капитального строительства, работ и затрат	Сметная стоимость, руб.					всего
			Строительных (ремонтно-строительных, ремонтно-реставрационных) работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат		
1	2	3	4	5	6	7		8
Глава 2. Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта								
1	02-01-01	Реконструкция КЛ 6кВ. СМР	1 171 843,43	545 285,28				1 717 128,71
2	02-01-02	Реконструкция КЛ 6кВ. СМР	512 979,77	259 139,56				772 119,33
	Итого по Главе 2. "Основные объекты строительства, реконструкции, капитального ремонта"		1 684 823,20	804 424,84				2 489 248,04
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории								
	Итого по Главам 1-7		1 684 823,20	804 424,84				2 489 248,04
Глава 8. Временные здания и сооружения								
	Итого по Главам 1-8		1 684 823,20	804 424,84				2 489 248,04
Глава 9. Прочие работы и затраты								
3	Приказ от 25.05.2021 № 325/пр прил.1 п.37	Производство работ в зимнее время - Электрические подстанции - 3,2%*0,9=2,88%	48 522,91	23 167,44				71 690,35
			2,88%Г1.С:Г8.С	2,88%Г1.М:Г8.М				
4	09-01-01	Реконструкция КЛ 6 кВ. ПНР				6 107,18		6 107,18
	Итого по Главе 9. "Прочие работы и затраты"		48 522,91	23 167,44		6 107,18		77 797,53
	Итого по Главам 1-9		1 733 346,11	827 592,28		6 107,18		2 567 045,57

1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 12. Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы							
Итого по Главам 1-12			1 733 346,11	827 592,28		6 107,18	2 567 045,57
Непредвиденные затраты							
5	Приказ от 4.08.2020 № 421/пр п.179	Непредвиденные затраты для объектов капитального строительства производственного назначения, линейных объектов - 3%	52 000,38	24 827,77		183,22	77 011,37
			3%Г1.С:Г12.С	3%Г1.М:Г12.М	3%Г1.О:Г12.О	3%Г1.П:Г12.П	
Итого "Непредвиденные затраты"			52 000,38	24 827,77		183,22	77 011,37
Итого с учетом "Непредвиденные затраты"			1 785 346,49	852 420,05		6 290,40	2 644 056,94
	* Индекс-дефлятор на 2023-2026 гг. принят согласно публикации Минэкономразвития от 22 сентября 2023 г 3 кв.2023/3 кв.2024	* Индекс-дефлятор на 2023-2026 гг. принят согласно публикации Минэкономразвития от 22 сентября 2023 г 3 кв.2023/3 кв.2024	1,05	1,05	1,05	1,05	
Всего с учетом *** Индекс-дефлятор на 2023-2026 гг. принят согласно публикации Минэкономразвития от 22 сентября 2023 г 3 кв.2023/3 кв.2024"			1 871 043,12	893 336,21		6 592,34	2 770 971,67
Налоги и обязательные платежи							
6	№ 303-ФЗ от 3.08.2018	НДС - 20%	374 208,62	178 667,24		1 318,47	554 194,33
			20%Г1.С:Г14.С	20%Г1.М:Г14.М	20%Г1.О:Г14.О	20%Г1.П:Г14.П	
Итого "Налоги и обязательные платежи"			374 208,62	178 667,24		1 318,47	554 194,33
Итого по сводному расчету			2 245 251,74	1 072 003,45		7 910,81	3 325 166,00

(подпись, М.П.)

Голубев Сергей Михайлович,
директор ООО «ЭЛПРОКОМ НН»
(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)



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 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

Наименование субъекта Российской Федерации

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), ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 11.09.2023г. №55664-ИФ/09, прил.1, 2

58. Пензенская область

Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана, 97, в/г №19

(наименование стройки)

Кабельная линия 6кВ РП-12 ЗАО ПГЭС ТП №468, инв. №864023569.

(наименование объекта капитального строительства)

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

Реконструкция КЛ 6кВ. СМР

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проект №204-УРЛ-2023-СМ. ВР, №204-УРЛ-2023 - ЭС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

III квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	1 717,13	(267,13) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	1 171,84	(163,27) тыс.руб.
монтажных работ	545,29	(103,86) тыс.руб.
оборудования	0,00	(0) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

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

70,74 (2,52) тыс.руб.

255,99 чел.час.

162,21 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.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Разборка и восстановление асфальтовой дороги											
1	ФЕРр68-12-4	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных с помощью молотков отбойных	100 м3	0,0032	1	0,0032					
		Объем=(8*0,4*0,1) / 100									
		1 ОТ					1 288,05		4,12	28,12	115,85
		2 ЭМ					3 690,72		11,81	8,97	105,94
		3 в т.ч. ОТм					398,18		1,27	28,12	35,71
		3Т	чел.-ч	155		0,496					
		3Тм	чел.-ч	39,05		0,12496					
		Итого по расценке					4 978,77		15,93		221,79
		ФОТ									
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			5,39		151,56
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			5,50		154,59
		Всего по позиции							2,91		81,84
									24,34		458,22
2	ФССЦлг-01-01-01-043	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой экскаваторами емкостью ковша до 0,5 м3	1 т груза	0,64	1	0,64	3,28		2,10	8,97	18,84
		Объем=0,0032*100*2									
		Всего по позиции							2,10		18,84
3	ФССЦлг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км	1 т груза	0,64	1	0,64	15,35		9,82	11,3	110,97
		Всего по позиции							9,82		110,97
4	ФЕРр68-12-3	Разборка покрытий и оснований: черных щебеночных	100 м3	0,0064	1	0,0064					
		Объем=(8*0,4*0,2) / 100									
		1 ОТ					121,68		0,78	28,12	21,93
		2 ЭМ					430,60		2,76	8,97	24,76
		3 в т.ч. ОТм					58,84		0,38	28,12	10,69
		3Т	чел.-ч	15,6		0,09984					
		3Тм	чел.-ч	4,7		0,03008					
		Итого по расценке					552,28		3,54		46,69
		ФОТ									
	Пр/812-102.0-1	НР Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	102		102			1,16		32,62
	Пр/774-102.0	СП Благоустройство (ремонтно-строительные)	%	54		54			1,18		33,27
		Всего по позиции							0,63		17,61
									5,35		97,57
5	ФЕР27-04-001-04	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня	100 м3	0,0064	1	0,0064					
		Объем=0,64 / 100									
		1 ОТ					173,23		1,11	28,12	31,21
		2 ЭМ					5 268,76		33,72	8,97	302,47

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					267,67		1,71	28,12	48,09
		4 М					17,08		0,11	4,38	0,48
		ЗТ	чел.-ч	21,6		0,13824					
		ЗТм	чел.-ч	20,6		0,13184					
		Итого по расценке					5 459,07		34,94		334,16
		ФОТ							2,82		79,30
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			4,15		116,57
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			3,78		106,26
		Всего по позиции							42,87		556,99
6	ФЕР27-06-029-01 т=10 см	Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей асфальтоукладчиками второго типоразмера, толщина слоя 4 см	1000 м2	0,0032	1	0,0032					
		Объем=3,2 / 1000									
		1 ОТ					182,32		0,58	28,12	16,31
		2 ЭМ					7 479,03		23,93	8,97	214,65
		3 в т.ч. ОТм					234,46		0,75	28,12	21,09
		4 М					874,78		2,80	4,38	12,26
		ЗТ	чел.-ч	20,86		0,066752					
		ЗТм	чел.-ч	18,85		0,06032					
		Итого по расценке					8 536,13		27,31		243,22
		ФОТ							1,33		37,40
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			1,96		54,98
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			1,78		50,12
		Всего по позиции							31,05		348,32
7	ФЕР27-06-030-01	При изменении толщины покрытия на 0,5 см добавлять или исключать: к расценке 27-06-029-01	1000 м2	0,0032	1	0,0032					
		Покрытие 10 см ПЗ=12 (ОЗП=12; ЭМ=12 к расх.; ЗПМ=12; МАТ=12 к расх.; ТЗ=12; ТЗМ=12)									
		1 ОТ					3,29	12	0,13	28,12	3,66
		2 ЭМ					254,89	12	9,79	8,97	87,82
		3 в т.ч. ОТм					5,95	12	0,23	28,12	6,47
		4 М					2,94	12	0,11	4,38	0,48
		ЗТ	чел.-ч	0,35	12	0,01344					
		ЗТм	чел.-ч	0,47	12	0,018048					
		Итого по расценке					261,12		10,03		91,96
		ФОТ							0,36		10,13
	Пр/812-021.0-1	НР Автомобильные дороги	%	147		147			0,53		14,89
	Пр/774-021.0	СП Автомобильные дороги	%	134		134			0,48		13,57
		Всего по позиции							11,04		120,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
8	ФССЦ-04.2.01.01-0049	Смеси асфальтобетонные плотные мелкозернистые тип Б марка II (Материалы для строительных работ) Объем=3,2*0,1*2450/1000 Всего по позиции	т	0,784	1	0,784	491,01		384,95	4,38	1 686,08
Итого по разделу 1 Разборка и восстановление асфальтовой дороги :									384,95		1 686,08
Итого прямые затраты (справочно)									488,62		
в том числе:											
Оплата труда рабочих									6,72		
Эксплуатация машин									82,01		
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									4,34		
Материалы									387,97		
Перевозка									11,92		
Строительные работы									511,52		
Строительные работы									499,60		
в том числе:											
оплата труда									6,72		
эксплуатация машин и механизмов									82,01		
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									4,34		
материалы									387,97		
накладные расходы									13,32		
сметная прибыль									9,58		
Перевозка									11,92		
Итого ФОТ (справочно)									11,06		
Итого накладные расходы (справочно)									13,32		
Итого сметная прибыль (справочно)									9,58		
Итого по разделу 1 Разборка и восстановление асфальтовой дороги									511,52		
Раздел 2. Земляные работы											
Открытая траншея											
9	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5- 0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=((289+37)*0,3*0,6) / 1000	1000 м3	0,0587	1	0,0587					
	2 ЭМ						2 550,00		149,69	8,97	1 342,72
	3 в т.ч. ОТм						344,25		20,21	28,12	568,31
	3Тм		чел.-ч	25,5		1,49685					
	Итого по расценке						2 550,00		149,69		1 342,72
	ФОТ								20,21		568,31
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			18,59		522,85

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			9,30		261,42
		Всего по позиции							177,58		2 126,99
10	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=((289+37)*0,3*0,3) / 1000	1000 м3	0,02934	1	0,02934					
		2 ЭМ					3 150,00		92,42	8,97	829,01
		3 в т.ч. ОТм					425,25		12,48	28,12	350,94
		ЗТм	чел.-ч	31,5		0,92421					
		Итого по расценке					3 150,00		92,42		829,01
		ФОТ							12,48		350,94
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			11,48		322,86
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,74		161,43
		Всего по позиции							109,64		1 313,30
11	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	0,0587	1	0,0587					
		2 ЭМ					479,33		28,14	8,97	252,42
		3 в т.ч. ОТм					93,50		5,49	28,12	154,38
		ЗТм	чел.-ч	8,06		0,473122					
		Итого по расценке					479,33		28,14		252,42
		ФОТ							5,49		154,38
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,05		142,03
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,53		71,01
		Всего по позиции							35,72		465,46
12	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(0,0587*1000) / 100	100 м3	0,587	1	0,587					
		1 ОТ					106,88		62,74	28,12	1 764,25
		2 ЭМ					241,58		141,81	8,97	1 272,04
		3 в т.ч. ОТм					26,36		15,47	28,12	435,02
		ЗТ	чел.-ч	12,53		7,35511					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		1,53794					
		Итого по расценке					348,46		204,55		3 036,29
		ФОТ							78,21		2 199,27
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			71,95		2 023,33

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			35,98		1 011,66
		Всего по позиции							312,48		6 071,28
Котлованы											
13	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=(2*2*1*2) / 1000	1000 м3	0,008	1	0,008					
		2 ЭМ					2 550,00		20,40	8,97	182,99
		3 в т.ч. ОТм					344,25		2,75	28,12	77,33
		ЗТм	чел.-ч	25,5		0,204					
		Итого по расценке					2 550,00		20,40		182,99
		ФОТ							2,75		77,33
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,53		71,14
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,27		35,57
		Всего по позиции							24,20		289,70
14	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(2*2*0,7*2) / 1000	1000 м3	0,0056	1	0,0056					
		2 ЭМ					479,33		2,68	8,97	24,04
		3 в т.ч. ОТм					93,50		0,52	28,12	14,62
		ЗТм	чел.-ч	8,06		0,045136					
		Итого по расценке					479,33		2,68		24,04
		ФОТ							0,52		14,62
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,48		13,45
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,24		6,73
		Всего по позиции							3,40		44,22
15	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(2*2*0,7*2) / 100	100 м3	0,056	1	0,056					
		1 ОТ					106,88		5,99	28,12	168,44
		2 ЭМ					241,58		13,53	8,97	121,36
		3 в т.ч. ОТм					26,36		1,48	28,12	41,62
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,70168					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,14672					
		Итого по расценке					348,46		19,52		289,80
		ФОТ							7,47		210,06
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,87		193,26

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
18	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	3,3	1	3,3					
		Объем=(289+37+2*2) / 100									
		1 ОТ					49,82		164,41	28,12	4 623,21
		2 ЭМ					256,27		845,69	8,97	7 585,84
		3 в т.ч. ОТм					45,24		149,29	28,12	4 198,03
		4 М					1,00		3,30	4,38	14,45
		ЗТ	чел.-ч	5,3		17,49					
		ЗТм	чел.-ч	3,9		12,87					
		Итого по расценке					307,09		1 013,40		12 223,50
		ФОТ							313,70		8 821,24
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			304,29		8 556,60
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			159,99		4 498,83
		Всего по позиции							1 477,68		25 278,93
19	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний (Электротехнические установки на других объектах)	м3	29,7	1	29,7	70,60		2 096,82	4,38	9 184,07
		Объем=330*0,3*0,3									
		Всего по позиции							2 096,82		9 184,07
20	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля Объем=(289+0,5*2) / 100	100 м	2,9	1	2,9					
		1 ОТ					48,97		142,01	28,12	3 993,32
		2 ЭМ					313,32		908,63	8,97	8 150,41
		3 в т.ч. ОТм					43,43		125,95	28,12	3 541,71
		4 М					0,98		2,84	4,38	12,44
		ЗТ	чел.-ч	5,21		15,109					
		ЗТм	чел.-ч	3,46		10,034					
		Итого по расценке					363,27		1 053,48		12 156,17
		ФОТ							267,96		7 535,03
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			259,92		7 308,98
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			136,66		3 842,87
		Всего по позиции							1 450,06		23 308,02
21	ФССЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250х120х65 мм (Земляные работы, выполняемые ручным способом)	1000 шт	2,4166667	1	2,4166667	1 752,60		4 235,45	4,38	18 551,27
		Объем=(290/0,12) / 1000									
		Всего по позиции							4 235,45		18 551,27

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФЕР34-02-003-01	Устройство трубопроводов из полистиленовых труб: до 2 отверстий Объем=(7+12+8+10)/1000	канал.км	0,037	1	0,037					
	1 ОТ						1 125,18		41,63	28,12	1 170,64
	4 М						63 068,02		2 333,52	4,38	10 220,82
	3Т		чел.-ч	133		4,921					
	Итого по расценке						64 193,20		2 375,15		11 391,46
	ФОТ								41,63		1 170,64
	Пр/812-028.0-1 НР Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	98		98			40,80		1 147,23
	Пр/774-028.0 СП Сооружения связи, радиовещания и телевидения		%	58		58			24,15		678,97
	Всего по позиции								2 440,10		13 217,66
23	ФССЦ-24.3.03.13-0418	Труба напорная полистиленовая ПНД, среднего типа, диаметр 110 мм (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	м	-37	1	-37	63,00		-2 331,00	4,38	-10 209,78
	Всего по позиции								-2 331,00		-10 209,78
24	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полистиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм (Сооружения связи, радиовещания и телевидения)	м	37	1	37	124,92		4 622,04	4,38	20 244,54
	Всего по позиции								4 622,04		20 244,54
25	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=(289+0,5*2) / 100	100 м	2,9	1	2,9					
	1 ОТ						163,94		475,43	28,12	13 369,09
	2 ЭМ						270,03		783,09	8,97	7 024,32
	3 в т.ч. ОТм						33,13		96,08	28,12	2 701,77
	4 М						74,19		215,15	4,38	942,36
	3Т		чел.-ч	17,44		50,576					
	3Тм		чел.-ч	2,64		7,656					
	Итого по расценке						508,16		1 473,67		21 335,77
	ФОТ								571,51		16 070,86
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			554,36		15 588,73
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			291,47		8 196,14
	Всего по позиции								2 319,50		45 120,64
26	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=(37+50+1,5*2) / 100	100 м	0,9	1	0,9					
	1 ОТ						216,58		194,92	28,12	5 481,15
	2 ЭМ						76,32		68,69	8,97	616,15

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТм					5,02		4,52	28,12	127,10
		4 М					39,49		35,54	4,38	155,67
		3Т	чел.-ч	23,04		20,736					
		3Тм	чел.-ч	0,4		0,36					
		Итого по расценке					332,39		299,15		6 252,97
		ФОТ							199,44		5 608,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			193,46		5 440,00
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			101,71		2 860,21
		Всего по позиции							594,32		14 553,18
27	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=10 / 100	100 м	0,1	1	0,1					
		1 ОТ					278,99		27,90	28,12	784,55
		2 ЗМ					90,04		9,00	8,97	80,73
		3 в т.ч. ОТм					5,02		0,50	28,12	14,06
		4 М					37,63		3,76	4,38	16,47
		3Т	чел.-ч	29,68		2,968					
		3Тм	чел.-ч	0,4		0,04					
		Итого по расценке					406,66		40,66		881,75
		ФОТ							28,40		798,61
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			27,55		774,65
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			14,48		407,29
		Всего по позиции							82,69		2 063,69
28	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт	1	1	1					
		1 ОТ					73,88		73,88	28,12	2 077,51
		2 ЗМ					1,81		1,81	8,97	16,24
		3 в т.ч. ОТм					0,26		0,26	28,12	7,31
		4 М					46,72		46,72	4,38	204,63
		3Т	чел.-ч	7,86		7,86					
		3Тм	чел.-ч	0,02		0,02					
		Итого по расценке					122,41		122,41		2 298,38
		ФОТ							74,14		2 084,82
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			71,92		2 022,28
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			37,81		1 063,26

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции							232,14		5 383,92
29	ФССЦ-20.2.09.04-0009	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полистиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм ²	шт	1	1	1	682,40		682,40	4,38	2 988,91
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							682,40		2 988,91
30	ФЕРм08-02-159-07	Заделка концевая в резиновой перчатке для 3-5-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	шт	1	1	1					
		1 ОТ					21,24		21,24	28,12	597,27
		4 М					5,17		5,17	4,38	22,64
		3Т	чел.-ч	2,26		2,26					
		Итого по расценке					26,41		26,41		619,91
		ФОТ									
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			21,24		597,27
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			20,60		579,35
									10,83		304,61
		Всего по позиции							57,84		1 503,87
31	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	компл	1	1	1	444,72		444,72	4,38	1 947,87
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							444,72		1 947,87
32	ФЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм ² Объем=3 / 100	100 шт	0,03	1	0,03					
		1 ОТ					213,57		6,41	28,12	180,25
		4 М					4,27		0,13	4,38	0,57
		3Т	чел.-ч	22,72		0,6816					
		Итого по расценке					217,84		6,54		180,82
		ФОТ							6,41		180,25
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			6,22		174,84
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			3,27		91,93
		Всего по позиции							16,03		447,59
33	ФССЦ-21.1.07.02-0037	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБ2л 3х120-10	1000 м	0,421668	1	0,421668	223 890,46		94 407,44	4,38	413 504,59
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=((10+289+37+50+4)*1,06*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							94 407,44		413 504,59

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по разделу 3 Монтажные работы :									
		Итого прямые затраты (справочно)							110 568,74		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 147,83		
		Эксплуатация машин							2 616,91		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							376,60		
		Материалы							106 804,00		
		Строительные работы							8 966,59		
		в том числе:									
		оплата труда							41,63		
		материалы							8 860,01		
		накладные расходы							40,80		
		сметная прибыль							24,15		
		Монтажные работы							103 861,64		
		в том числе:									
		оплата труда							1 106,20		
		эксплуатация машин и механизмов							2 616,91		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							376,60		
		материалы							97 943,99		
		накладные расходы							1 438,32		
		сметная прибыль							756,22		
		Итого ФОТ (справочно)							1 524,43		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 479,12		
		Итого сметная прибыль (справочно)							780,37		
		Итого по разделу 3 Монтажные работы							112 828,23		
Раздел 4. Прокладка кабеля ГНБ											
34	ФЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
		1 ОТ									
		2 ЭМ					2,60		2,60	28,12	73,11
		3 в т.ч. ОТм					298,12		298,12	8,97	2 674,14
		3Т	чел.-ч	0,27		0,27	3,78		3,78	28,12	106,29
		3Тм	чел.-ч	0,28		0,28					
		Итого по расценке									
		ФОТ					300,72		300,72		2 747,25
	Пр/812-004.0-1 НР Скважины	%		106		106			6,38		179,40
	Пр/774-004.0 СП Скважины	%		45		45			6,76		190,16
	Всего по позиции								2,87		80,73
									310,35		3 018,14

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
35	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	50	1	50					
		1 ОТ					22,26		1 113,00	28,12	31 297,56
		2 ЭМ					1 292,83		64 641,50	8,97	579 834,26
		3 в т.ч. ОТм					33,90		1 695,00	28,12	47 663,40
		4 М					9,38		469,00	4,38	2 054,22
		ЗТ	чел.-ч	2,09		104,5					
		ЗТм	чел.-ч	2,51		125,5					
		Итого по расценке					1 324,47		66 223,50		613 186,04
		ФОТ							2 808,00		78 960,96
	Пр/812-004.0-1 НР Скважины		%	106		106			2 976,48		83 698,62
	Пр/774-004.0 СП Скважины		%	45		45			1 263,60		35 532,43
		Всего по позиции							70 463,58		732 417,09
36	ФССЦ-01.4.03.01-0001	Бентонит Premium Gel (Скважины)	кг	6600	1	6600	9,87		65 142,00	4,38	285 321,96
		Всего по позиции							65 142,00		285 321,96
37	ФССЦ-01.4.03.03-0001	Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин (Скважины)	т	0,329	1	0,329	2 897,33		953,22	4,38	4 175,10
		Всего по позиции							953,22		4 175,10
38	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм (Скважины) Объем=50*2*1,1+1,5*2*2	м	116	1	116	124,92		14 490,72	4,38	63 469,35
		Всего по позиции							14 490,72		63 469,35
39	ФЕР24-02-001-02	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб: свыше 63 до 110 мм	соединение	18	1	18					
		1 ОТ					9,07		163,26	28,12	4 590,87
		2 ЭМ					5,09		91,62	8,97	821,83
		4 М					0,12		2,16	4,38	9,46
		ЗТ	чел.-ч	1		18					
		Итого по расценке					14,28		257,04		5 422,16
		ФОТ							163,26		4 590,87
	Пр/812-018.0-1 НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	117		117			191,01		5 371,32
	Пр/774-018.0 СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода		%	74		74			120,81		3 397,24

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
40	ФЕР04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1			568,86		14 190,72
	1 ОТ										
	2 ЭМ						2,50		2,50	28,12	70,30
	3 в т.ч. ОТм						276,83		276,83	8,97	2 483,17
	3Т						3,51		3,51	28,12	98,70
	3Тм	чел.-ч	0,26			0,26					
	Итого по расценке	чел.-ч	0,26			0,26					
	ФОТ						279,33		279,33		2 553,47
	Пр/812-004.0-1 НР Скважины	%	106			106			6,01		169,00
	Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45			45			6,37		179,14
	Всего по позиции								2,70		76,05
	Итого по разделу 4 Прокладка кабеля ГНБ :								288,40		2 808,66
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:								147 646,53		
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин								1 281,36		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								65 308,07		
	Материалы								1 702,29		
	Строительные работы								81 057,10		
	в том числе:								152 217,13		
	оплата труда										
	эксплуатация машин и механизмов								1 281,36		
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								65 308,07		
	материалы								1 702,29		
	накладные расходы								81 057,10		
	сметная прибыль								3 180,62		
	Итого ФОТ (справочно)								1 389,98		
	Итого накладные расходы (справочно)								2 983,65		
	Итого сметная прибыль (справочно)								3 180,62		
	Итого по разделу 4 Прокладка кабеля ГНБ								1 389,98		
	Итого по смете:								152 217,13		
	Итого прямые затраты (справочно)										
	в том числе:								260 085,03		1 519 085,81
	Оплата труда рабочих										
	Эксплуатация машин								2 515,76		70 743,17
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								68 455,66		614 047,31
	Материалы								2 141,63		60 222,64
									188 249,07		824 530,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Перевозка								864,54		9 764,42
	Строительные работы								163 266,18		1 171 843,43
	Строительные работы								162 401,64		1 162 079,01
	в том числе:										
	оплата труда								1 409,56		39 636,82
	эксплуатация машин и механизмов								65 838,75		590 573,62
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								1 765,03		49 632,66
	материалы								90 305,08		395 536,24
	накладные расходы								3 361,59		94 527,98
	сметная прибыль								1 486,66		41 804,35
	Перевозка								864,54		9 764,42
	Монтажные работы								103 861,64		545 285,28
	в том числе:										
	оплата труда								1 106,20		31 106,35
	эксплуатация машин и механизмов								2 616,91		23 473,69
	в том числе оплата труда машинистов (ОТм)								376,60		10 589,98
	материалы								97 943,99		428 994,67
	накладные расходы								1 438,32		40 445,43
	сметная прибыль								756,22		21 265,14
	Итого								267 127,82		1 717 128,71
	Итого ФОТ (справочно)								4 657,39		130 965,81
	Итого накладные расходы (справочно)								4 799,91		134 973,41
	Итого сметная прибыль (справочно)								2 242,88		63 069,49
	Итого								267 127,82		1 717 128,71
	Итого с непредвиденными								267 127,82		1 717 128,71
	Итого с учетом доп. работ и затрат								267 127,82		1 717 128,71
	ВСЕГО по смете								267 127,82		1 717 128,71

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.



(подпись, М.П.)

Голубев Сергей Михайлович,
директор ООО «ЭЛПРОКОМ НН»
(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

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

(58), ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 11.09.2023г. №55664-ИФ/09, прил.1, 2

Наименование субъекта Российской Федерации

58. Пензенская область

Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана, 97, в/г №19

(наименование стройки)

Кабельная линия 6кВ РП-12 ЗАО ПГЭС ТП №468, инв. №864023569.

(наименование объекта капитального строительства)

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

Реконструкция КЛ 6кВ. СМР

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проект №204-УРЛ-2023-СМ. ВР, №204-УРЛ-2023 - ЭС

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен

III квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость

772,12 (119,77) тыс.руб.

в том числе:

строительных работ 512,98 (70,85) тыс.руб.

монтажных работ 259,14 (48,91) тыс.руб.

оборудования 0,00 (0) тыс.руб.

прочих затрат 0,00 (0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих

32,52 (1,16) тыс.руб.

Нормативные затраты труда рабочих

117,88 чел.час.

Нормативные затраты труда машинистов

74,21 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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Земляные работы											
Открытая траншея											
1	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=(156*0,3*0,6) / 1000	1000 м3	0,0281	1	0,0281					
	2 ЭМ						2 550,00		71,66	8,97	642,79
	3 в т.ч. ОТм						344,25		9,67	28,12	271,92
	ЗТм		чел.-ч	25,5		0,71655					
	Итого по расценке						2 550,00		71,66		642,79
	ФОТ										
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			9,67		271,92
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			8,90		250,17
	Всего по позиции								4,45		125,08
									85,01		1 018,04
2	ФЕР01-01-022-14	Разработка грунта с погрузкой на автомобили-самосвалы в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, группа грунтов: 2 Объем=(156*0,3*0,3) / 1000	1000 м3	0,01404	1	0,01404					
	2 ЭМ						3 150,00		44,23	8,97	396,74
	3 в т.ч. ОТм						425,25		5,97	28,12	167,88
	ЗТм		чел.-ч	31,5		0,44226					
	Итого по расценке						3 150,00		44,23		396,74
	ФОТ										
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			5,97		167,88
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			5,49		154,45
	Всего по позиции								2,75		77,22
									52,47		628,41
3	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	0,0281	1	0,0281					
	2 ЭМ						479,33		13,47	8,97	120,83
	3 в т.ч. ОТм						93,50		2,63	28,12	73,96
	ЗТм		чел.-ч	8,06		0,226486					
	Итого по расценке						479,33		13,47		120,83
	ФОТ										
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,63		73,96
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			2,42		68,04
	Всего по позиции								1,21		34,02
									17,10		222,89

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 Объем=(0,0281*1000) / 100	100 м3	0,281	1	0,281					
		1 ОТ					106,88		30,03	28,12	844,44
		2 ЭМ					241,58		67,88	8,97	608,88
		3 в т.ч. ОТм					26,36		7,41	28,12	208,37
		ЗТ	чел.-ч	12,53		3,52093					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,73622					
		Итого по расценке					348,46		97,91		1 453,32
		ФОТ							37,44		1 052,81
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			34,44		968,59
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			17,22		484,29
		Всего по позиции							149,57		2 906,20
Котлованы											
5	ФЕР01-01-009-14	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,5 (0,5-0,63) м3, в отвал группа грунтов: 2 Объем=(2*2*1*2) / 1000	1000 м3	0,008	1	0,008					
		2 ЭМ					2 550,00		20,40	8,97	182,99
		3 в т.ч. ОТм					344,25		2,75	28,12	77,33
		ЗТм	чел.-ч	25,5		0,204					
		Итого по расценке					2 550,00		20,40		182,99
		ФОТ							-2,75		77,33
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			2,53		71,14
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			1,27		35,57
		Всего по позиции							24,20		289,70
6	ФЕР01-01-033-02	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 Объем=(2*2*0,7*2) / 1000	1000 м3	0,0056	1	0,0056					
		2 ЭМ					479,33		2,68	8,97	24,04
		3 в т.ч. ОТм					93,50		0,52	28,12	14,62
		ЗТм	чел.-ч	8,06		0,045136					
		Итого по расценке					479,33		2,68		24,04
		ФОТ							0,52		14,62
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			0,48		13,45
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			0,24		6,73
		Всего по позиции							3,40		44,22

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
7	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 $\text{Объем} = (2 \times 2 \times 0,7^2) / 100$	100 м ³	0,056	1	0,056					
		1 ОТ					106,88		5,99	28,12	168,44
		2 ЭМ					241,58		13,53	8,97	121,36
		3 в т.ч. ОТм					26,36		1,48	28,12	41,62
		ЗТ	чел.-ч	12,53		0,70168					
		ЗТм	чел.-ч	2,62		0,14672					
		Итого по расценке					348,46		19,52		289,80
		ФОТ							7,47		210,06
	Пр/812-001.1-1	НР Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	92		92			6,87		193,26
	Пр/774-001.1	СП Земляные работы, выполняемые механизированным способом	%	46		46			3,44		96,63
		Всего по позиции							29,83		579,69
8	ФЕР01-02-060-02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2 $\text{Объем} = (2 \times 2 \times 0,3^2) / 100$	100 м ³	0,024	1	0,024					
		1 ОТ					463,50		11,12	28,12	312,69
		ЗТ	чел.-ч	61,8		1,4832					
		Итого по расценке					463,50		11,12		312,69
		ФОТ							11,12		312,69
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89		89			9,90		278,29
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40		40			4,45		125,08
		Всего по позиции							25,47		716,06
9	ФССЦпг-03-21-01-020	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние: I класс груза до 20 км $\text{Объем} = (0,01404 \times 1000 + 0,024 \times 100) \times 1,75$	1 т груза	28,77	1	28,77	15,35		441,62	11,3	4 990,31
		Всего по позиции							441,62		4 990,31
										441,62	4 990,31
Итоги по разделу 1 Земляные работы :											
Итого прямые затраты (справочно)										722,61	
в том числе:											
Оплата труда рабочих										47,14	
Эксплуатация машин										233,85	
в том числе оплата труда машинистов (Отм)										30,43	
Перевозка										441,62	
Строительные работы										828,67	
Строительные работы										387,05	
в том числе:											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							47,14		
		эксплуатация машин и механизмов							233,85		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							30,43		
		накладные расходы							71,03		
		сметная прибыль							35,03		
		Перевозка							441,62		
		Итого ФОТ (справочно)							77,57		
		Итого накладные расходы (справочно)							71,03		
		Итого сметная прибыль (справочно)							35,03		
		Итого по разделу 1 Земляные работы							828,67		
Раздел 2. Монтажные работы											
10	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,6	1	1,6					
		Объем=(156+2*2) / 100									
		1 ОТ					49,82		79,71	28,12	2 241,45
		2 ЭМ					256,27		410,03	8,97	3 677,97
		3 в т.ч. ОТм					45,24		72,38	28,12	2 035,33
		4 М					1,00		1,60	4,38	7,01
		ЗТ	чел.-ч	5,3		8,48					
		ЗТм	чел.-ч	3,9		6,24					
		Итого по расценке					307,09		491,34		5 926,43
		ФОТ							152,09		4 276,78
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%		97		97			147,53		4 148,48
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%		51		51			77,57		2 181,16
		Всего по позиции							716,44		12 256,07
11	ФССЦ-02.3.01.02-0033	Песок природный обогащенный для строительных работ средний	м3	14,4	1	14,4	70,60		1 016,64	4,38	4 452,88
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=160*0,3*0,3									
		Всего по позиции							1 016,64		4 452,88
12	ФЕРм08-02-143-01	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом	100 м	1,57	1	1,57					
		одного кабеля									
		Объем=(156+0,5*2) / 100									
		1 ОТ					48,97		76,88	28,12	2 161,87
		2 ЭМ					313,32		491,91	8,97	4 412,43
		3 в т.ч. ОТм					43,43		68,19	28,12	1 917,50
		4 М					0,98		1,54	4,38	6,75
		ЗТ	чел.-ч	5,21		8,1797					
		ЗТм	чел.-ч	3,46		5,4322					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Итого по расценке					363,27		570,33		6 581,05
		ФОТ							145,07		4 079,37
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			140,72		3 956,99
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			73,99		2 080,48
		Всего по позиции							785,04		12 618,52
13	ФССЦ-06.1.01.05-0035	Кирпич керамический одинарный, марка 100, размер 250х120х65 мм (Земляные работы, выполняемые ручным способом) Объем=(157/0,12) / 1000	1000 шт	1,3083333	1	1,3083333	1 752,60		2 292,98	4,38	10 043,25
		Всего по позиции							2 292,98		10 043,25
14	ФЕРм08-02-141-04	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 6 кг Объем=(156+0,5*2) / 100	100 м	1,57	1	1,57					
		1 ОТ					163,94		257,39	28,12	7 237,81
		2 ЭМ					270,03		423,95	8,97	3 802,83
		3 в т.ч. ОТм					33,13		52,01	28,12	1 462,52
		4 М					74,19		116,48	4,38	510,18
		ЗТ	чел.-ч	17,44		27,3808					
		ЗТм	чел.-ч	2,64		4,1448					
		Итого по расценке					508,16		797,82		11 550,82
		ФОТ							309,40		8 700,33
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			300,12		8 439,32
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			157,79		4 437,17
		Всего по позиции							1 255,73		24 427,31
15	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг Объем=(22+1,5*2) / 100	100 м	0,25	1	0,25					
		1 ОТ					216,58		54,15	28,12	1 522,70
		2 ЭМ					76,32		19,08	8,97	171,15
		3 в т.ч. ОТм					5,02		1,26	28,12	35,43
		4 М					39,49		9,87	4,38	43,23
		ЗТ	чел.-ч	23,04		5,76					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		0,1					
		Итого по расценке					332,39		83,10		1 737,08
		ФОТ							55,41		1 558,13
		Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		97			53,75		1 511,39
		Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51			28,26		794,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Всего по позиции									
16	ФЕРм08-02-167-08	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2	шт	1	1	1			165,11		4 043,12
		1 ОТ									
		2 ЭМ					73,88		73,88	28,12	2 077,51
		3 в т.ч. ОТм					1,81		1,81	8,97	16,24
		4 М					0,26		0,26	28,12	7,31
		3Т					46,72		46,72	4,38	204,63
		3Тм	чел.-ч	7,86		7,86					
		Итого по расценке	чел.-ч	0,02		0,02					
		ФОТ					122,41		122,41		2 298,38
	Пр/812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах		%	97		97			74,14		2 084,82
	Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах		%	51		51			71,92		2 022,28
		Всего по позиции							37,81		1 063,26
17	ФССЦ-20.2.09.04-0009	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с полиэтиленовой или бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ, марки СТп-10-3х(70-120) мм2	шт	1	1	1	682,40		682,40	4,38	2 988,91
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Всего по позиции							682,40		2 988,91
18	ФССЦ-21.1.07.02-0037	Кабель силовой с алюминиевыми жилами ААБ2л 3х120-10	1000 м	0,1967784	1	0,1967784	223 890,46		44 056,81	4,38	192 968,83
		(Электротехнические установки на других объектах)									
		Объем=((156+22+4)*1,06*1,02) / 1000									
		Всего по позиции							44 056,81		192 968,83
		Итого по разделу 2 Монтажные работы :							44 056,81		192 968,83
		Итого прямые затраты (справочно)									
		в том числе:							50 113,83		
		Оплата труда рабочих									
		Эксплуатация машин							542,01		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							1 346,78		
		Материалы							194,10		
		Строительные работы							48 225,04		
		в том числе:							2 292,98		
		материалы									
		Монтажные работы							2 292,98		
		в том числе:							48 910,31		
		оплата труда									
		эксплуатация машин и механизмов							542,01		
									1 346,78		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							194,10		
		материалы							45 932,06		
		накладные расходы							714,04		
		сметная прибыль							375,42		
		Итого ФОТ (справочно)							736,11		
		Итого накладные расходы (справочно)							714,04		
		Итого сметная прибыль (справочно)							375,42		
		Итого по разделу 2 Монтажные работы							51 203,29		
Раздел 3. Прокладка кабеля ГНБ											
19	ФЕР04-01-079-01	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					2,60		2,60	28,12	73,11
		2 ЭМ					298,12		298,12	8,97	2 674,14
		3 в т.ч. ОТм					3,78		3,78	28,12	106,29
		ЗТ	чел.-ч	0,27		0,27					
		ЗТм	чел.-ч	0,28		0,28					
		Итого по расценке					300,72		300,72		2 747,25
		ФОТ							6,38		179,40
		Пр/812-004.0-1 НР Скважины	%	106		106			6,76		190,16
		Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45		45			2,87		80,73
		Всего по позиции							310,35		3 018,14
20	ФЕР04-01-085-03	Устройство закрытого подземного перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полистиленовых труб в грунтах I-III группы установками с тяговым усилием 20 тс (200 кН): для труб Ду=400 мм длиной до 200 м	м	22	1	22					
		1 ОТ					22,26		489,72	28,12	13 770,93
		2 ЭМ					1 292,83		28 442,26	8,97	255 127,07
		3 в т.ч. ОТм					33,90		745,80	28,12	20 971,90
		4 М					9,38		206,36	4,38	903,86
		ЗТ	чел.-ч	2,09		45,98					
		ЗТм	чел.-ч	2,51		55,22					
		Итого по расценке					1 324,47		29 138,34		269 801,86
		ФОТ							1 235,52		34 742,83
		Пр/812-004.0-1 НР Скважины	%	106		106			1 309,65		36 827,40
		Пр/774-004.0 СП Скважины	%	45		45			555,98		15 634,27
		Всего по позиции							31 003,97		322 263,53
21	ФССЦ-01.4.03.01-0001	Бентонит Premium Gel (Скважины)	кг	2904	1	2904	9,87		28 662,48	4,38	125 541,66
		Всего по позиции							28 662,48		125 541,66

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
22	ФССЦ-01.4.03.03-0001	Полимер-ингибитор для стабилизации буровых скважин (Скважины)	т	0,14476	1	0,14476	2 897,33		419,42	4,38	1 837,06
		Всего по позиции							419,42		1 837,06
23	ФССЦ-24.3.03.13-0046	Трубы напорные полиэтиленовые ПЭ100, стандартное размерное отношение SDR17, номинальный наружный диаметр 110 мм, толщина стенки 6,6 мм (Скважины)	м	54,4	1	54,4	124,92		6 795,65	4,38	29 764,95
		Объем=22*2*1,1+1,5*2*2									
		Всего по позиции							6 795,65		29 764,95
24	ФЕР24-02-001-02	Сварка полиэтиленовых труб "встык" нагревательным элементом при ручном управлении процессом сварки, диаметр труб: свыше 63 до 110 мм	соединение	8	1	8					
		1 ОТ					9,07		72,56	28,12	2 040,39
		2 ЭМ					5,09		40,72	8,97	365,26
		4 М					0,12		0,96	4,38	4,20
		ЗТ	чел.-ч	1		8					
		Итого по расценке					14,28		114,24		2 409,85
		ФОТ							72,56		2 040,39
	Пр/812-018.0-1	НР Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	117		117			84,90		2 387,26
	Пр/774-018.0	СП Наружные сети водопровода, канализации, теплоснабжения, газопровода	%	74		74			53,69		1 509,89
		Всего по позиции							252,83		6 307,00
25	ФЕР04-01-080-01	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 20 тс (200 кН)	шт	1	1	1					
		1 ОТ					2,50		2,50	28,12	70,30
		2 ЭМ					276,83		276,83	8,97	2 483,17
		3 в т.ч. ОТм					3,51		3,51	28,12	98,70
		ЗТ	чел.-ч	0,26		0,26					
		ЗТм	чел.-ч	0,26		0,26					
		Итого по расценке					279,33		279,33		2 553,47
		ФОТ							6,01		169,00
	Пр/812-004.0-1	НР Скважины	%	106		106			6,37		179,14
	Пр/774-004.0	СП Скважины	%	45		45			2,70		76,05
		Всего по позиции							288,40		2 808,66
		Итого по разделу 3 Прокладка кабеля ГНБ :									
		Итого прямые затраты (справочно)							65 710,18		
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							567,38		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		Эксплуатация машин							29 057,93		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							753,09		
		Материалы							36 084,87		
		Строительные работы							67 733,10		
		в том числе:									
		оплата труда							567,38		
		эксплуатация машин и механизмов							29 057,93		
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							753,09		
		материалы							36 084,87		
		накладные расходы							1 407,68		
		сметная прибыль							615,24		
		Итого ФОТ (справочно)							1 320,47		
		Итого накладные расходы (справочно)							1 407,68		
		Итого сметная прибыль (справочно)							615,24		
		Итого по разделу 3 Прокладка кабеля ГНБ							67 733,10		
		Итого по смете:									
		Итого прямые затраты (справочно)							116 546,62		681 617,24
		в том числе:									
		Оплата труда рабочих							1 156,53		32 521,64
		Эксплуатация машин							30 638,56		274 827,89
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							977,62		27 490,68
		Материалы							84 309,91		369 277,40
		Перевозка							441,62		4 990,31
		Строительные работы							70 854,75		512 979,77
		Строительные работы							70 413,13		507 989,46
		в том числе:									
		оплата труда							614,52		17 280,30
		эксплуатация машин и механизмов							29 291,78		262 747,27
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							783,52		22 032,59
		материалы							38 377,85		168 094,98
		накладные расходы							1 478,71		41 581,35
		сметная прибыль							650,27		18 285,56
		Перевозка							441,62		4 990,31
		Монтажные работы							48 910,31		259 139,56
		в том числе:									
		оплата труда							542,01		15 241,34
		эксплуатация машин и механизмов							1 346,78		12 080,62
		в том числе оплата труда машинистов (ОТм)							194,10		5 458,09
		материалы							45 932,06		201 182,42

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		накладные расходы							714,04		20 078,46
		сметная прибыль							375,42		10 556,72
		Итого							119 765,06		772 119,33
		Итого ФОТ (справочно)							2 134,15		60 012,32
		Итого накладные расходы (справочно)							2 192,75		61 659,81
		Итого сметная прибыль (справочно)							1 025,69		28 842,28
		Итого							119 765,06		772 119,33
		Итого с непредвиденными							119 765,06		772 119,33
		Итого с учетом доп. работ и затрат							119 765,06		772 119,33
		ВСЕГО по смете							119 765,06		772 119,33

* 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)

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

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


(подпись, М.П.)

Голубев Сергей Михайлович,

директор ООО «ЭЛПРОКОМ НН»

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)



Наименование редакции сметных нормативов

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

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

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

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*

(58), ФЕР, 3 кв 2023 (СМР), Письмо Минстроя России от 11.09.2023г. №55664-ИФ/09, прил.1

Наименование субъекта Российской Федерации

58. Пензенская область

Пензенская обл., г. Пенза, ул. Баумана, 97, в/г №19

(наименование стройки)

Кабельная линия 6кВ РП-12 ЗАО ПГЭС ТП №468, инв. №864023569.

(наименование объекта капитального строительства)

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

Реконструкция КЛ 6 кВ. ПНР

(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проект №204-УРЛ-2023-СМ. ВР, №204-УРЛ-2023 - ЗС
(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен в текущем (базисном) уровне цен

III квартал 2023 года (01.01.2000)

Сметная стоимость	6,11	(0,22) 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	6,11	(0,22) тыс.руб.

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

2,91 (0,1) тыс.руб.
8,83 чел.час.
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

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		оплата труда							103,42		2 908,18
		накладные расходы							76,54		2 152,05
		сметная прибыль							37,24		1 046,95
		Итого ФОТ (справочно)							103,42		2 908,18
		Итого накладные расходы (справочно)							76,54		2 152,05
		Итого сметная прибыль (справочно)							37,24		1 046,95
		Итого с непредвиденными							217,20		6 107,18
		Итого с учетом доп. работ и затрат							217,20		6 107,18
		ВСЕГО по смете							217,20		6 107,18

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.

(подпись, М.П.)

Голубев Сергей Михайлович,

директор ООО «ЭЛПРОКОМ НН»

(фамилия, имя, отчество подписавшего, должность)

