

"СОГЛАСОВАНО"

Наименование программы продукта
Наименование реликвии сметных нормативов
Реликвии приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реликвии письма Министра России об индексации сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии с пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр
Реликвии 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

Обоснование принятия сметных нормативов
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

Наименование программы продукта
Наименование реликвии сметных нормативов
Реликвии приказа Министра России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам

Реликвии письма Министра России об индексации 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
Реликвии 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

Обоснование принятия сметных нормативов
Наименование субъекта Российской Федерации
Наименование зоны субъекта Российской Федерации

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № ЛСР-01

на работы по организации уличного освещения по адресу: Ивановская область, г. Иваново

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание
Составлен в текущем уровне цен
Сметная стоимость

4 квартал 2024 г.
617,40 тыс. руб.

Средства на оплату труда ра

1011 число:
 ДОНТЕНДЕННХ РАБОТ
 НТЖАЕННХ РАБОТ
 ОРУДОВАЕНН
 ОЧЕН ЗАТРАТ

425,18 тыс. руб.
 191,59 тыс. руб.
 0,63 тыс. руб.
 0,00 тыс. руб.

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

19,79 тыс. руб.
 179,62 чел.-ч
 50,75 чел.-ч

Л.П.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов в	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен

Раздел I. Электромонтажные работы

2	ГЭСНЗ-04-017-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидродоильника V=456/1 000	1000 м	0,456		0,456					
421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кзм=1,1; Кат=1,1; Катм=1,1)										
421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Кат=1,2; Катм=1,2)										
1	ОТ (ЗТ)		чел.-ч			56,387136					17 989,85
2-100-02	Рабочий 2 разряда		чел.-ч	0,99	1,3	0,586872			265,04		155,54
2-100-03	Рабочий 3 разряда		чел.-ч	47,29	1,3	28,033512			289,36		8 111,78
2-100-04	Рабочий 4 разряда		чел.-ч	23,42	1,3	13,883376			325,83		4 523,62
2-100-05	Рабочий 5 разряда		чел.-ч	23,42	1,3	13,883376			374,47		5 198,91
2 ЭМ											
ОТм (ЗТм)			чел.-ч			14,754792					7 405,66
[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т		маш.-ч	0,59	1,3	0,349752	477,92	1,23	587,84		205,60
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4		чел.-ч	0,59	1,3	0,349752			325,83		113,96

91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,75	1,3	0,4446			1 572,70		699,22
4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,75	1,3	0,4446			437,69		194,60
91.06.03-055	Лёбелки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)	маш.-ч	0,81	1,3	0,480168			15,93		7,65
[91.06.06-011]	Автогидроподъемники, высота подъема 12 м	маш.-ч	22,74	1,3	13,480272	346,73	1,37	475,02		6 403,40
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	22,74	1,3	13,480272			325,83		4 392,28
91.17.04-544	Генераторы бензиновые портативные, мощность до 6 кВт	маш.-ч	0,81	1,3	0,480168			186,99		89,79
4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,81	1,3	0,480168			325,83		156,45
	Итого прямые затраты ФОТ									30 252,80
812/пр_2020_прил. т. п.27 гр.3	НР Линии электропередачи	%	103%		103%					22 847,14
774/пр_2020_прил. т. п.27 гр.3	СП Линии электропередачи	%	60%		60%					23 532,55
	Всего по позиции									13 708,28
2 ГЭСН33-04-014-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	11		11			148 012,35		67 493,63
421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кзм=1,1; Котм=1,1; Катм=1,1)									
421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Катм=1,2)									
	1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			28,743					8 631,52
1-100-33	Средний разряд работы 3,3	чел.-ч	2,01	1,3	28,743			300,30		8 631,52
	2 ЭМ									11 298,23
	ОТм (ЗТм)	чел.-ч			11,583					4 260,97

	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,11	1,3	1,573	477,92	1,23	587,84		924,67
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,11	1,3	1,573			325,83		512,53
	[91.06.06-013]	Автогидроподъемники, высота подъема 22 м	маш.-ч	0,7	1,3	10,01	756,44	1,37	1 036,32		10 373,56
	4-100-050	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 5	чел.-ч	0,7	1,3	10,01			374,47		3 748,44
	4 М										172,04
	[01.3.01.01-0010]	Бензин-расходомер	кг	0,06		0,66	160,27	1,22	195,53		129,05
	[01.3.01.06-0038]	Смазка защитная электросетевая	кг	0,01		0,11	238,29	1,64	390,80		42,99
		Итого прямые затраты									24 362,76
		ФОТ									12 892,49
	812/пр_2020_прил. т. п.27 гр.3	НР Линии электропередачи	%	103%		103%					13 279,26
	774/пр_2020_прил. т. п.27 гр.3	СП Линии электропередачи	%	60%		60%					7 735,49
		Всего по позиции							4 125,23		45 377,51
3	ГЭСНм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре	шт	23		23					
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кзм=1,1; Котм=1,1; Кзт=1,1; Кзтм=1,1)									
	421/пр_2020_прил. 10_т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренних проводов в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			52,624					17 638,51
	1-100-42	Средний разряд работы 4,2	чел.-ч	1,76	1,3	52,624			335,56		17 638,51
	2	ЭМ									48 852,39
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			24,219					10 600,41

	[91.06.09-001]	Подъемники телескопические самоходные, рабочая высота 26 м, грузоподъемность 250 кг	Маш.-ч	0,81	1,3	24,219	1 472,34	1,37	2 017,11		48 852,39
	4-100-060	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,81	1,3	24,219			437,69		10 600,41
		Итого прямые затраты									
3.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					77 111,31 271,67
		ФОТ									
	812/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					28 258,92 27 411,15
	774/пр_2020_прил._т._п.49.3_гр.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					14 412,05
		Всего по позиции									
4	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха V=(12+22+4+34+4)/100	100 шт	0,76		0,76			5 182,88		119 206,18
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.9.3_гр.3	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов территорий общего пользования (Кот=1,1; Кзм=1,1; Кзт=1,1; Кзтм=1,1)									
	421/пр_2020_прил.10_т.5_п.4_гр.3	Производство работ осуществляется в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи, вблизи объектов, находящихся под напряжением, внутри объектов капитального строительства, внутренняя проводка в которых не обесточена, если это приведет к ограничению действий рабочих в соответствии с требованиями техники безопасности (Кот=1,2; Кзм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
		1 ОТ (ЗТ)	чел.-ч			40,7056					13 263,11
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0	чел.-ч	41,2	1,3	40,7056			325,83		13 263,11
		2 ЭМ									
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,1976					218,95
	[91.14.02-001]	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	Маш.-ч	0,1	1,3	0,0988	477,92	1,23	587,84		75,43 58,08
	4-100-040	ОТм (ЗТм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,1	1,3	0,0988			325,83		32,19

6	[21.2.01.01-0066]	Провод самонесущий изолированный СИП-4 4x25-0,6/1 V=90/1 000	1000 м	0,49	0,49	87 268,05	1,38	120 429,91	59 010,66
		Всего по позиции							
7	[27.2.03.01-0022]	Крюк стальной оцинкованный монтажный настенный, диаметр крюка 16 мм, длина 200 мм (СГ 16)	шт	24	24	325,93	1,44	469,34	59 010,66
		Всего по позиции							11 264,16
8	[20.1.01.01-1006]	Зажим анкерный, клиновидный, для самонесущих изолированных проводов без нулевой несущей жилы, диапазон сечений 10-35 мм2 (РАГ 416/35)	шт	24	24	228,40	1,07	244,39	11 264,16
		Всего по позиции							5 865,36
9	[25.2.02.11-0021]	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м V=68/50	шт	1,36	1,36	2 940,80	1,16	3 411,33	5 865,36
		Всего по позиции							4 639,41
10	[25.2.02.11-0051]	Скреплы для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм V=68/100	100 шт	0,68	0,68	1 926,82	1,47	2 832,43	4 639,41
		Всего по позиции							1 926,05
11	[20.2.02.04-0001]	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм2 V=4/100	100 шт	0,04	0,04	1 669,04	1,16	1 936,09	1 926,05
		Всего по позиции							77,44
12	[25.2.02.09-0011]	Хомуты нейлоновые кабельные стальные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм V=55/100	100 шт	0,55	0,55	466,31	0,94	438,33	77,44
		Всего по позиции							241,08
		Всего по позиции							241,08

13	[20.1.01.11-0021]	Зажим плашечный соединительный ПС-1-1	шт	34	34	86,68	1,07	92,75	3 153,50
		Всего по позиции							3 153,50
14	[20.1.02.23-0121]	Проводник заземляющий (ЗП-6)	шт	23	23	204,83	1,26	258,09	5 936,07
		Всего по позиции							5 936,07
15	[62.1.01.09-1133] ОБ	Выключатель автоматический ЗР, 8 А, 4,5 кА, характеристика С	шт	1	1	460,98	1,12	516,30	516,30
		Всего по позиции							516,30
16	rs24.ru	Зажим для временного заземления РС 481 (16-95кв.мм) M=898,80/1,2	шт	4	4			749,00	2 996,00
		Всего по позиции							2 996,00
17	rs24.ru	Кронштейн для уличного светильника M=503,40/1,2	шт	11	11			419,50	4 614,50
		Всего по позиции							4 614,50
18	lightup.su	Светодиодный светильник LP-STREET M100-2П-OS Магистраль 100 Вт M=12648/1,2	шт	11	11			10 540,00	115 940,00
		Всего по позиции							115 940,00
19	[27.1.01.01-0001]	Клема прижимная (WAGO 221-412)	шт	22	22	28,52	1,47	41,92	922,24
		Всего по позиции							922,24
20	[20.1.01.02-1010]	Зажим прокалывающий Р4 1,5-10/6-95	шт	22	22	177,35	1,07	189,76	4 174,72
		Всего по позиции							4 174,72
21	[20.1.01.08-0019]	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 (Р21, Р635) V=(12+4)/100	100 шт	0,16	0,16	17 429,98	1,07	18 650,08	2 984,01
		Всего по позиции							2 984,01
22	[21.2.03.03-1034]	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВС 3х2,5-380 V=17/1 000	1000 м	0,017	0,017	70 616,72	1,19	84 033,90	1 428,58
		Всего по позиции							1 428,58

Итого прямые затраты по разделу 1. Электромонтажные работы			371 291,40
<i>в том числе</i>			
оплата труда (ОТ)			
эксплуатация машин и механизмов			57 900,53
оплата труда машинистов (ОТм)			67 775,23
материальные ресурсы			19 794,10
Итого ФОТ (справочно)			225 821,54
Итого накладные расходы			77 694,63
Итого сметная прибыль			77 486,70
Итого оборудование			42 830,10
Итого по разделу 1. Электромонтажные работы			492 124,50
<i>в том числе</i>			516,30
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			
<i>справочно</i>			123 550,50
затраты труда рабочих			
затраты труда машинистов			179,622086
			50,754392

ИТОГИ ПО СМЕТЕ			
ВСЕГО строительные работы			
<i>в том числе</i>			
Всего прямые затраты			338 899,44
<i>в том числе</i>			
оплата труда (ОТ)			280 146,88
эксплуатация машин и механизмов			26 978,91
оплата труда машинистов (ОТм)			18 703,89
материальные ресурсы			9 118,26
Всего ФОТ (справочно)			225 345,82
Всего накладные расходы			36 097,17
Всего сметная прибыль			37 137,17
			21 615,39
ВСЕГО монтажные работы			
<i>в том числе</i>			
Всего прямые затраты			152 708,76
<i>в том числе</i>			
оплата труда (ОТ)			91 144,52
эксплуатация машин и механизмов			30 921,62
			49 071,34

	оплата труда машинистов (ОТм)			10 675,84
	материальные ресурсы			475,72
	Всего ФОТ (<i>справочно</i>)			41 597,46
	Всего накладные расходы			40 349,53
	Всего сметная прибыль			21 214,71
	ВСЕГО оборудование			516,30
	ВСЕГО по смете			492 124,50
	<i>в том числе</i>			
	Всего прямые затраты			371 291,40
	<i>в том числе</i>			
	оплата труда (ОТ)			57 900,53
	эксплуатация машин и механизмов			67 775,23
	оплата труда машинистов (ОТм)			19 794,10
	материальные ресурсы			225 821,54
	Всего ФОТ (<i>справочно</i>)			77 694,63
	Всего накладные расходы			77 486,70
	Всего сметная прибыль			42 830,10
	Всего оборудование			516,30
	<i>Справочно</i>			
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			123 550,50
	затраты труда рабочих			179,622086
	затраты труда машинистов			50,754392
	Итого			492 124,50
	Временные здания и сооружения		2,5%	12 290,21
	Итого	((338 899,44+152 708,76)*2,5%) = 12 290,21		504 414,71
	Непредвиденные расходы		2%	10 088,30
	Итого	((347 371,93+156 526,48+516,3+0)*2%) = 10 088,3		514 503,01
	НДС	(514 503,01*20%) = 102 900,6	20%	102 900,60
	ИТОГО ПО СМЕТЕ			617 403,61

Составил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]