

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель главы по строительству Максимов М.В.

Глава МО "Муниципальный округ Красногорский район Удмуртской Республики"  
Клабуков Д.С.

" " 2023 года

" " 2023 года

Наименование программного продукта  
Наименование редакции сметных нормативов

ГРАНД-Смета, версия 2022.3

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

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

Приказы Минстроя России от 26.12.2019 г. № 871/нр, 872/нр, 873/нр, 874/нр, 875/нр, 876/нр, от 30.03.2020 № 171/нр, 172/нр, от 01.06.2020 № 294/нр, 295/нр, от 30.06.2020 № 352/нр, 353/нр, от 20.10.2020 № 635/нр, 636/нр, от 09.02.2021 № 50/нр, 51/нр, от 24.05.2021 № 320/нр, 321/нр, от 24.06.2021 № 407/нр, 408/нр, от 14.10.2021 № 745/нр, 746/нр), от 20.12.2021 № 961/нр, 962/нр

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/нр

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

18. Удмуртская Республика  
Красногорский район

Устройство освещения набережной в с. Кокман Красногорского района Удмуртской Республики  
(наименование стройки)

Устройство освещения набережной в с. Кокман Красногорского района Удмуртской Республики  
(наименование объекта капитального строительства)

## ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № ЛС 07-01-01

Устройство освещения набережной в с. Кокман Красногорского района Удмуртской Республики  
(наименование работ и затрат)

Составлен базисно-индексным методом

Основание проектная и (или) иная техническая документация

Составлен(а) в текущем (базисном) уровне цен 3 квартал 2022г.

Сметная стоимость	244,30	(25,61) тыс.руб.
в том числе:		
строительных работ	116,48	(15,57) тыс.руб.
монтажных работ	85,62	(5,41) тыс.руб.
оборудования	1,48	(0,35) тыс.руб.
прочих затрат	0,00	(0) тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	13,70	(0,53) тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих		56,11 чел.час.
Нормативные затраты труда машинистов		14,29 чел.час.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость в базисном уровне цен (в текущем уровне цен (гр. 8) для ресурсов, отсутствующих в ФРСН), руб.			Индексы	Сметная стоимость в текущем уровне цен, руб.
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу	коэффициенты	всего		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1.											
1	ФЕР01-01-009-08	Разработка грунта в траншеях экскаватором «обратная лопата» с ковшом вместимостью 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов: 2 Объем=((160*0,2*0,9)*0,97) / 1000 2 ЭМ 3 в т.ч. ОТм ЗТм Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/нр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом Приказ № 774/нр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	1000 м3			0,0279					
							2 730,75		76,19	9,88	752,76
							319,82		8,92	25,97	231,65
			чел.-ч	23,69		0,660951					
							2 730,75		76,19		752,76
									8,92		231,65
			%	92		92			8,21		213,12
			%	46	0,85	39,1			3,49		90,58
		Всего по позиции							87,89		1 056,46
2	ФЕР01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 1 Объем=((160*0,2*0,9)*0,03) / 100 Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2 ТЗ=1,2 1 ОТ ЗТ Итого по расценке ФОТ Приказ № 812/нр от НР Земляные работы, выполняемые ручным 21.12.2020 Прил. п.1.2 способом Приказ № 774/нр от СП Земляные работы, выполняемые ручным 11.12.2020 Прил. п.1.2, способом Приказ № 774/нр от 11.12.2020 п.16	100 м3			0,0086					
							920,46		9,50	25,97	246,72
			чел.-ч	118		1,21776					
							920,46		9,50		246,72
									9,50		246,72
			%						8,46		219,58
			%	40	0,85	34			3,23		83,88
		Всего по позиции							21,19		550,18
3	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее Объем=160 / 100 1 ОТ 2 ЭМ	100 м			1,6					
							49,82		79,71	25,97	2 070,07
							256,27		410,03	16,71	6 851,60

АНО «УРПС»  
Заключение № 01-11/110-2023  
от « 31 » 11 2023 г.  
Подпись: [подпись]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		3 в т.ч. ОТМ					45,24		72,38	25,97	1 879,71
		4 М					1,00		1,60	25,89	41,42
		ЗТ	чел.-ч	5,3		8,48					
		ЗТм	чел.-ч	3,9		6,24					
		Итого по расценке					307,09		491,34		8 963,09
		ФОТ							152,09		3 949,78
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97		97			147,53		3 831,29
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51			77,57		2 014,39
		Всего по позиции							716,44		14 808,77
4	ФССЦ-02.3.01.02-0016	Песок природный для строительных работ средний с крупностью зерен размером свыше 5 мм-до 5% по массе (Электротехнические установки на других объектах) Объем=160*0,2*0,3*1,1	м3			10,56	55,26		583,55	9,15	5 339,48
		Всего по позиции							583,55		5 339,48
5	ФЕРм08-02-141-01	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 1 кг Объем=180 / 100	100 м			1,8					
		1 ОТ					103,02		185,44	25,97	4 815,88
		2 ЭМ					66,92		120,46	12,39	1 492,50
		3 в т.ч. ОТМ					7,79		14,02	25,97	364,10
		4 М					72,97		131,35	11,53	1 514,47
		ЗТ	чел.-ч	10,96		19,728					
		ЗТм	чел.-ч	0,62		1,116					
		Итого по расценке					242,91		437,25		7 822,85
		ФОТ							199,46		5 179,98
		Приказ № 812/пр от НР Электротехнические установки на других 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	97		97			193,48		5 024,58
		Приказ № 774/пр от СП Электротехнические установки на других 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	%	51		51			101,72		2 641,79
		Всего по позиции							732,45		15 489,22
6	ФССЦ-21.1.06.09-0196	Кабель силовой с медными жилами ВББШв 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(180*1,02) / 1000	1000 м			0,1836	10 458,15		1 920,12	12,59	24 174,31
		Всего по позиции							1 920,12		24 174,31
7	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=(160*0,2*0,6) / 1000	1000 м3			0,0192					
		2 ЭМ					479,33		9,20	17,98	165,42
		3 в т.ч. ОТМ					93,50		1,80	25,97	46,75
		ЗТм	чел.-ч	8,06		0,154752					
		Итого по расценке					479,33		9,20		165,42
		ФОТ							1,80		46,75
		Приказ № 812/пр от НР Земляные работы, выполняемые 21.12.2020 Прил. п.1.1 механизированным способом	%	92		92			1,66		43,01
		Приказ № 774/пр от СП Земляные работы, выполняемые 11.12.2020 Прил. п.1.1, механизированным способом	%	46	0,85	39,1			0,70		18,28
		Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16									
		Всего по позиции							11,56		226,71
8	ФЕР33-05-008-01	Установка опор наружного освещения композитных фланцевых	шт			6					
		1 ОТ					12,11		72,66	25,97	1 886,98
		2 ЭМ					83,12		498,72	13,73	6 847,43
		3 в т.ч. ОТМ					6,96		41,76	25,97	1 084,51
		ЗТ	чел.-ч	1,42		8,52					
		ЗТм	чел.-ч	0,6		3,6					
		Итого по расценке					95,23		571,38		8 734,41
		ФОТ							114,42		2 971,49
		Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103		103			117,85		3 060,63
		Приказ № 774/пр от СП Линии электропередачи 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	%	60	0,85	51			58,35		1 515,46
		Всего по позиции							747,58		13 310,50
9	ФССЦ-07.2.02.01-0016	Деталь закладная фундамента, высота 1000 мм, диаметр трубы 108 мм, диаметр резьбы крепежных элементов 16 мм, количество отверстий во фланце 4 шт, масса 12,2 кг (Линии электропередачи)	шт			6	437,34		2 624,04	8,29	21 753,29
		Всего по позиции							2 624,04		21 753,29
10	ФССЦ-07.4.03.05-0002	Опора несилловая прямостоячая трубчатая неразборная, горячего оцинкования, высота закладного элемента фундамента 1 м, вылет трубы 1280 мм, масса 30,8 кг, диаметр труб 76- 108 мм, высота опоры 3 м (Строительные металлические конструкции)	шт						8 902,68	7,34	65 345,67
		Всего по позиции							8 902,68		65 345,67
11	ФЕР33-05-009-01	Устройство монолитных бетонных фундаментов заглубленных: на одной отметке с опорой Объем=(3,14*0,108*0,108*1)*6	м3			0,22					
		1 ОТ					12,62		2,78	25,97	72,20
		2 ЭМ					21,89		4,82	13,39	64,54
		3 в т.ч. ОТМ					2,78		0,61	25,97	15,84
		ЗТ	чел.-ч	1,48		0,3256					
		ЗТм	чел.-ч	0,24		0,0528					
		Итого по расценке					34,51		7,60		136,74
		ФОТ							3,39		88,04
		Приказ № 812/пр от НР Линии электропередачи 21.12.2020 Прил. п.27	%	103		103			3,49		90,68

АНО «УРЦС»  
Заключение № 01-81/110-2023  
от « 31 » 01 20 23 г.  
Подпись *Берестов*



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.27, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16	СП Линии электропередачи	%	60	0,85	51			1,73		44,90
		Всего по позиции							12,82		272,32
12	ФССЦ-04.1.02.05-0006	Смеси бетонные тяжелого бетона (БСТ), класс В15 (М200) (Строительные металлические конструкции)	м3		0,2244		592,76		133,02	7,64	1 016,27
		Всего по позиции							133,02		1 016,27
13	ФЕРм08-02-144-01	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм2 Объем=(6*2*3) / 100	100 шт			0,36					
		1 ОТ					90,24		32,49	25,97	843,77
		4 М					1,80		0,65	26,05	16,93
		ЗТ	чел.-ч	9,6		3,456					
		Итого по расценке					92,04		33,14		860,70
		ФОТ							32,49		843,77
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			31,52		818,46
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			16,57		430,32
		Всего по позиции							81,23		2 109,48
14	ФЕРм08-02-369-04	Светильник, устанавливаемый вне зданий "Шар венчающий"	шт			6					
		1 ОТ					10,71		64,26	25,97	1 668,83
		2 ЭМ					54,99		329,94	9,37	3 091,54
		3 в т.ч. ОТм					5,36		32,16	25,97	835,20
		4 М					49,38		296,28	13,72	4 064,96
		ЗТ	чел.-ч	1,02		6,12					
		ЗТм	чел.-ч	0,4		2,4					
		Итого по расценке					115,08		690,48		8 825,33
		ФОТ							96,42		2 504,03
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			93,53		2 428,91
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			49,17		1 277,06
		Всего по позиции							833,18		12 531,30
15	ФССЦ-20.3.03.03-0082	Светильник торшерный "Шар" НТУ 06-200-004, с защитным стеклом из светостабилизированного поликарбоната молочного цвета (Линии электропередачи)	шт			6	476,97		2 861,82	4,28	12 248,59
		Всего по позиции							2 861,82		12 248,59
16	ФССЦ-20.3.02.12-0017	Лампы энергосберегающие 30W/3U E27 (Строительные металлические конструкции)	шт			6	28,71		172,26	4,07	701,10
		Всего по позиции							172,26		701,10
17	ФЕРм08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола Объем=5 / 100	100 м			0,05					
		1 ОТ					139,54		6,98	25,97	181,27
		4 М					16,79		0,84	8,28	6,96
		ЗТ	чел.-ч	15,2		0,76					
		Итого по расценке					156,33		7,82		188,23
		ФОТ							6,98		181,27
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			6,77		175,83
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			3,56		92,45
		Всего по позиции							18,15		456,51
18	ФССЦ-24.3.01.06-0001	Трубы гофрированные ПВХ с протяжкой, номинальный внутренний диаметр 32 мм (Электротехнические установки на других объектах) Объем=5*1,02	м			5,1	2,49		12,70	19,02	241,55
		Всего по позиции							12,70		241,55
19	ФЕРм08-02-412-03	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 Объем=(6*3+5) / 100	100 м			0,23					
		1 ОТ					59,13		13,60	25,97	353,19
		2 ЭМ					5,43		1,25	13,82	17,28
		3 в т.ч. ОТм					0,76		0,17	25,97	4,41
		4 М					22,69		5,22	10,86	56,69
		ЗТ	чел.-ч	6,29		1,4467					
		ЗТм	чел.-ч	0,06		0,0138					
		Итого по расценке					87,25		20,07		427,16
		ФОТ							13,77		357,60
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			13,36		346,87
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектах	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			7,02		182,38
		Всего по позиции							40,45		956,41
20	ФССЦ-21.1.06.09-0152	Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х2,5-660 (Электротехнические установки на других объектах) Объем=(23*1,02) / 1000	1000 м			0,0235	6 929,11		162,63	12,69	2 063,77
		Всего по позиции							162,63		2 063,77
21	ФЕРм08-03-599-05	Щитки осветительные, устанавливаемые в нише: болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг	шт								
		1 ОТ					27,58		27,58	25,97	716,25
		2 ЭМ					5,09		5,09	13,06	66,48
		3 в т.ч. ОТм					0,84		0,84	25,97	16,62
		4 М					47,07		47,07	10,25	482,47
		ЗТ	чел.-ч	2,78		2,78					

АНО «УРЦС»  
 Заключение № 01-11/110-2023  
 от « 31 » 01 2023 г.  
 Подпись \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		ЗТм	чел.-ч	0,05		0,05					
		Итого по расценке					79,74		79,74		1 265,20
		ФОТ							28,22		732,87
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			27,37		710,88
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			14,39		373,76
		Всего по позиции							121,50		2 349,84
22	ФССЦ-20.4.04.02-0045	Щиты распределительные наружной установки ЩРН-243, с замком, размер 395х310х120 мм (Электротехнические установки на других объектах)	шт			1	109,23		109,23	27,26	2 977,61
		Всего по позиции							109,23		2 977,61
23	ФЕРм08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт			3					
	1 ОТ						10,22		30,66	25,97	796,24
	4 М						0,38		1,14	20,39	23,24
	ЗТ		чел.-ч	1,03		3,09					
	Итого по расценке						10,60		31,80		819,48
	ФОТ								30,66		796,24
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	НР Электротехнические установки на других	%	97		97			29,74		772,35
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.49.3 объектов	СП Электротехнические установки на других	%	51		51			15,64		406,08
		Всего по позиции							77,18		1 997,91
24	ФССЦ-62.1.04.12-0001	Фотореле ФР2 УЗ (Инженерное оборудование)	шт			1	128,10		128,10	5,45	698,15
		Всего по позиции							128,10		698,15
25	ФССЦ-62.5.02.01-0100	Пускатели электромагнитные неревверсивные без теплового реле, без кнопок ПМЛ-1105 04В (Инженерное оборудование)	шт			1	204,64		204,64	2,91	595,50
		Всего по позиции							204,64		595,50
26	ФССЦ-62.1.01.09-0004	Выключатели автоматические: «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С (Инженерное оборудование)	шт			1	13,12		13,12	10,81	141,83
		Всего по позиции							13,12		141,83
27	ФЕРм11-06-002-01	Электрические проводки в щитах и пультах: шкафных и панельных Объем=2 / 100	100 м			0,02					
	1 ОТ						102,80		2,06	25,97	53,50
	4 М						14,37		0,29	5,54	1,61
	ЗТ		чел.-ч	9,27		0,1854					
	Итого по расценке						117,17		2,35		55,11
	ФОТ								2,06		53,50
	Приказ № 812/пр от 21.12.2020 Прил. п.53	НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	90		90			1,85		48,15
	Приказ № 774/пр от 11.12.2020 Прил. п.53	СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники	%	46		46			0,95		24,61
		Всего по позиции							5,15		127,87
28	ФССЦ-21.2.03.05-0047	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 2,5-450 (Инженерное оборудование) Объем=(1*1,03) / 1000	1000 м			0,00103	2 079,72		2,14	12,76	27,31
		Всего по позиции							2,14		27,31
29	ФССЦ-21.2.03.05-0043	Провод силовой установочный с медными жилами ПВ1 1-450 (Инженерное оборудование) Объем=(1*1,03) / 1000	1000 м			0,00103	963,60		0,99	12,76	12,63
		Всего по позиции							0,99		12,63
Итого по смете:											
Итого прямые затраты (справочно)									19 949,91		175 124,84
в том числе:											
Оплата труда рабочих									527,72		13 704,90
Эксплуатация машин									1 455,70		19 349,55
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									172,46		4 478,79
Материалы									17 966,49		142 070,39
Строительные работы									15 574,86		116 481,09
в том числе:											
оплата труда									84,94		2 205,90
эксплуатация машин и механизмов									588,93		7 830,15
в том числе оплата труда машинистов (Отм)									53,09		1 378,75
материалы									14 693,82		101 064,92
накладные расходы									139,67		3 627,02
сметная прибыль									67,50		1 753,10
Монтажные работы									5 413,96		85 624,03
в том числе:											
оплата труда									442,78		11 499,00
эксплуатация машин и механизмов									866,77		11 519,40
в том числе оплата труда машинистов (ОТм)									119,37		3 100,04
материалы									3 272,67		41 005,47
накладные расходы									545,15		14 157,32
сметная прибыль									286,59		7 442,84
Оборудование									348,99		1 475,42
Инженерное оборудование									348,99		1 475,42
Итого									21 337,81		203 580,54
Итого ФОТ (справочно)									700,18		18 183,69
Итого накладные расходы (справочно)									684,82		17 784,34
Итого сметная прибыль (справочно)									354,09		9 195,94

АНО «УРЦС»  
Заключение № 01-11/110-2023  
от « 21 » 12 2023 г.  
Подпись: [подпись] Буренко

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		НДС 20%							4 267,56		40 716,11
		ВСЕГО по смете							25 605,37		244 296,65

Составил: \_\_\_\_\_ (Ключерова И.И.)

Проверил: \_\_\_\_\_ [должность, подпись (инициалы, фамилия)]

(Братухина А.А.)

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

\* 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.

**АНО «УРЦС»**  
 Заключение № 01-11/ 110-2018  
 от « 31 » 01 20 13 г.  
 Подпись \_\_\_\_\_, Береснев