

О.В. Архипьева

УТВЕРЖДЕНО

Заместитель главы администрации
городского округа Кохма, начальник
управления строительства и
жилищно-коммунального хозяйства
администрации городского округа Кохма

ДЛЯ
ДОКУМЕНТОВ

В.Я. Корень

Расчет стоимости проекта: Благоустройство дворовой территории: модернизация сети уличного освещения,
расположенного: Ивановская область, г.о. Кохма, в районе дома 23 по ул. Машиностроительной и дома 32 по ул.
Кочетовой

№ п.п.	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.				
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом коэффициентов	на единицу измерения в базисном уровне цен	индекс	на единицу измерения в текущем уровне цен	коэффициенты	всего в текущем уровне цен
Раздел 1. Электромонтажные работы											
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	ГЭСН33-04-01 7-01	Подвеска провода СИП-2 напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ на опорах, при 32 опорах на км линии: с использованием автогидроподъемника V=125/1 000	1000 м	0,125		0,125					
	421/пр_2020_п.58_пп.6	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									
	421/пр_2020_п.рил.10_т.5_п.9.1_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_п.рил.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; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОГ (ЗГ)	чел.-ч			18,459225 1					5 972,88
	2	ЭМ									2 724,44
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			5,2502344					1 752,94
		Итого прямые затраты									10 450,26
		ФОТ									7 725,82
	812/пр_2020_п.рил.т.п.27_г.р.3	НР Линии электропередачи	%	103%		103%					7 957,59
	774/пр_2020_п.рил.т.п.27_г.р.3	СП Линии электропередачи	%	60%		60%					4 635,49
		Всего по позиции							184 346,72		23 043,34
2	ГЭСН33-04-01 4-02	Установка светильников: с лампами люминесцентными	шт	4		4					
	421/пр_2020_п.58_пп.б	При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов (Кот=1,15; Кэм=1,25; Котм=1,25; Кзт=1,15; Кзтм=1,25)									

[illegible]

	812/пр_2020_п рил.т.п.49.3_гр.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					8 786,29
	774/пр_2020_п рил.т.п.49.3_гр.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					4 619,60
		Всего по позиции							5 507,31		38 551,19
5	ГЭСНм08-01-082-01	Зажим наборный без кожуха V=(3+8+4+7+4+4)/100	100 шт	0,3		0,3					
	421/пр_2020_п рил.10_т.5_п.9_1_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_п рил.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; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			16,686					5 514,06
	2	ЭМ									91,88
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,081					31,36
	4	М									376,41
		Итого прямые затраты									6 013,71
5.1	421/пр_2020_п .75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					81,69
		ФОТ									5 545,42
	812/пр_2020_п рил.т.п.49.3_гр.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					5 379,06
	774/пр_2020_п рил.т.п.49.3_гр.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					2 828,16
		Всего по позиции							47 675,40		14 302,62
6	ГЭСНм08-02-369-03	Демонтаж. Светильник, устанавливаемый вне зданий с лампами: ртутными	шт	2		2					
	421/пр_2020_п рил.10_т.5_п.9_1_гр.5	Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в стесненных условиях населенных пунктов: отдельных конструктивных решений объектов капитального строительства (кроме указанных в подпунктах 9.2 и 9.3 пункта 9 настоящей таблицы), объектов капитального строительства в целом (Кот=1,15; Кэм=1,15; Котм=1,15; Кзт=1,15; Кзтм=1,15)									
	421/пр_2020_п рил.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; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)									
	571/пр_2022_п .83_т.3_стр.2_с тб.3	Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) (Кот=0,6; Кэм=0,6; Котм=0,6; Км=0; Коб=0; Кзт=0,6; Кзтм=0,6)									
	1	ОТ (ЗТ)	чел.-ч			1,7334					624,11
	2	ЭМ									1 053,86
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			0,5346					233,63
	4	М									0,00
		Итого прямые затраты									1 911,60
6.1	421/пр_2020_п .75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме,	%	2		2			0,6		9,25

[illegible]

10	[27.2.03.01-002 2]	Крюк стальной оцинкованный монтажный настенный, диаметр крюка 16 мм, длина 200 мм (CF 16)	шт	6	6	325,93	1,48	482,38		2 894,28
		Всего по позиции								2 894,28
11	[20.1.01.01-100 6]	Зажим анкерный, клиновидный, для самоподвешивающихся изолированных проводов без нулевой несущей жилы, диапазон сечений 10-35 мм ²	шт	6	6	228,40	1,07	244,39		1 466,34
		Всего по позиции								1 466,34
12	[25.2.02.11-002 1]	Лента крепления из нержавеющей стали в пластмассовой коробке с кабельной бухтой, ширина 20 мм, толщина 0,7 мм, длина 50 м V=20/50	шт	0,4	0,4	2 940,80	1,17	3 440,74		1 376,30
		Всего по позиции								1 376,30
13	[25.2.02.11-005 1]	Скрепки для фиксации на промежуточных опорах, размер 20 мм V=20/100	100 шт	0,2	0,2	1 926,82	1,47	2 832,43		566,49
		Всего по позиции								566,49
14	[20.2.02.04-000 1]	Колпачки герметичные для защиты жил площадью поперечного сечения от 6 до 35 мм ² V=4/100	100 шт	0,04	0,04	1 669,04	1,16	1 936,09		77,44
		Всего по позиции								77,44
15	[25.2.02.09-001 1]	Хомуты нейлоновые кабельные стяжные, диаметр 10-45 мм, длина 175 мм V=22/100	100 шт	0,22	0,22	466,31	0,94	438,33		96,43
		Всего по позиции								96,43
16	[20.1.01.11-002 1]	Зажим плащечный соединительный ПС-1-1	шт	7	7	86,68	1,07	92,75		649,25
		Всего по позиции								649,25
17	[20.1.02.23-012 1]	Проводник заземляющий (ЗП-6)	шт	7	7	204,83	1,23	251,94		1 763,58
		Всего по позиции								1 763,58
18	rs24.ru	Зажим для временного заземления РС 481 (16-95кв.мм) M=998,4/1,2	шт	4	4			832,00	1,02	3 394,56
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% (Км=1,02)								
		Всего по позиции								3 394,56
19	прайс	Кронштейн для уличного светильника (8л. 01/24.208-00-ЭН)	шт	4	4			560,00	1,02	2 284,80
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% (Км=1,02)								
		Всего по позиции								2 284,80
20	прайс	A-STREET-50W 5KL145x63 Flagman mini M=7800/1,2	шт	4	4			6 500,00	1,02	26 520,00
	Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% (Км=1,02)								
		Всего по позиции								26 520,00
21	прайс	A-STREET-100W 5KL145x63 Flagman mini M=13750/1,2	шт	2	2			11 458,33	1,02	23 374,99

	Приказ от 04.08.2020 № 42.1/пр п.92а	Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% (Км=1,02)									
		Всего по позиции									23 374,99
22	[27.1.01.01-000 1]	Клемма прижимная	шт	12		12	28,52	1,47	41,92		503,04
		Всего по позиции									503,04
23	[20.1.01.02-101 0]	Зажим прокалывающий Р4 1,5-10/6-95	шт	12		12	177,35	1,07	189,76		2 277,12
		Всего по позиции									2 277,12
24	[20.1.01.08-001 9]	Зажимы ответвительные с проводами ответвлений сечением 16-95 мм2 (Р21, Р635) $V=(3+4)/100$	100 шт	0,07		0,07	17 429,98	1,07	18 650,08		1 305,51
		Всего по позиции									1 305,51
25	[21.2.03.03-103 4]	Провод силовой гибкий с медными жилами ПВС 3х2,5-380 $V=(1,5*6)/1\ 000$	1000 м	0,009		0,009	70 616,72	1,2	84 740,06		762,66
		Всего по позиции									762,66
		Итого прямые затраты по разделу 1. Электромонтажные работы									150 038,14
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									26 306,29
		эксплуатация машин и механизмов									29 304,64
		оплата труда машинистов (ОТм)									8 300,42
		материальные ресурсы									86 126,79
		Итого ФОТ (справочно)									34 606,71
		Итого накладные расходы									33 711,95
		Итого сметная прибыль									18 433,13
		Итого по разделу 1. Электромонтажные работы									202 183,22
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									55 574,35
		<i>справочно</i>									
		затраты труда рабочих									77,6837251
		затраты труда машинистов									20,9048344

				ИТОГИ ПО СМЕТЕ	
				ВСЕГО строительные работы	128 363,25
				<i>в том числе</i>	
				Всего прямые затраты	106 248,72
				<i>в том числе</i>	
				оплата труда (ОТ)	9 774,43
				эксплуатация машин и механизмов	8 253,97
				оплата труда машинистов (ОТм)	3 792,77
				материальные ресурсы	84 427,55
				Всего ФОТ (справочно)	13 567,20
				Всего накладные расходы	13 974,21
				Всего сметная прибыль	8 140,32
				ВСЕГО монтажные работы	67 697,22
				<i>в том числе</i>	
				Всего прямые затраты	40 873,82
				<i>в том числе</i>	
				оплата труда (ОТ)	13 616,26
				эксплуатация машин и механизмов	21 050,67
				оплата труда машинистов (ОТм)	4 507,65
				материальные ресурсы	1 699,24

	Всего ФОТ (справочно)			18 123,91
	Всего накладные расходы			17 580,20
	Всего сметная прибыль			9 243,20
	ВСЕГО прочие затраты			6 122,75
	<i>в том числе</i>			<i>6 122,75</i>
	прочие работы			6 122,75
	<i>в том числе</i>			
	Всего прямые затраты			2 915,60
	<i>в том числе</i>			
	оплата труда (ОТ)			2 915,60
	Всего ФОТ (справочно)			2 915,60
	Всего накладные расходы			2 157,54
	Всего сметная прибыль			1 049,61
	ВСЕГО по смете			202 183,22
	<i>в том числе</i>			
	Всего прямые затраты			150 038,14
	<i>в том числе</i>			
	оплата труда (ОТ)			26 306,29
	эксплуатация машин и механизмов			29 304,64
	оплата труда машинистов (ОТм)			8 300,42
	материальные ресурсы			86 126,79
	Всего ФОТ (справочно)			34 606,71
	Всего накладные расходы			33 711,95
	Всего сметная прибыль			18 433,13
	Справочно			
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			55 574,35
	затраты труда рабочих			77,683 7251
	затраты труда машинистов			20,9048344
	Итого			202 183,22
	Временные здания и сооружения	$((128\,363,25 + 67\,697,22) * 2,5\%) = 4\,901,51$	2,5%	4 901,51
	Итого			207 084,73
	Непредвиденные расходы	$((131\,572,33 + 69\,389,65 + 0 + 6\,122,75) * 3\%) = 6\,212,54$	3%	6 212,54
	Итого			213 297,27
	НДС	$(213\,297,27 * 20\%) = 42\,659,45$	20%	42 659,45
	ИТОГО ПО СМЕТЕ			255 956,72

