

## СОГЛАСОВАНО

Представитель инициативной группы:

Sig D.C. Beggs

УТВЕРЖДЕНО

## администрации



— В.Я. Корень.

Расчет стоимости проекта: Благоустройство дворовой территории: модернизация сети уличного освещения, расположенного: Ивановская область, г.о. Кохма, в районе дома 40 по ул. Ивановской

		ОТм (3Тм)	чел.-ч		0,70875				234,21
		Итого прямые затраты							1 000,46
		ФОТ							561,56
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			578,41
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			336,94
		Всего по позиции						638,60	1 915,81
3	ГЭСН33-04-00 3-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	шт	3		3			
	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)							
	421/пр_2020_п прил.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 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; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)							
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч		14,25195				4 340,57
	2	ЭМ							9 792,39
		ОТм (3Тм)	чел.-ч		4,404375				1 625,25
	4	М							478,92
		Итого прямые затраты							16 237,13
		ФОТ							5 965,82
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			6 144,79
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			3 579,49
		Всего по позиции						8 653,80	25 961,41
4	ГЭСН33-04-01 9-01	Затраты на бурение котлованов, учтенные нормами: 33-04-001-01, 33-04-003-01	шт	3		3			
	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)							
	421/пр_2020_п прил.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 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; Кэм=1,2; Котм=1,2; Кзт=1,2; Кзтм=1,2)							
	1	ОТ (3Т)	чел.-ч		1,02465				312,07
	2	ЭМ							3 113,11
		ОТм (3Тм)	чел.-ч		1,164375				442,21
		Итого прямые затраты							3 867,39
		ФОТ							754,28
	Пр/812-027.0-1	НР Линии электропередачи	%	103%		103%			776,91
	Пр/774-027.0	СП Линии электропередачи	%	60%		60%			452,57
		Всего по позиции						1 698,96	5 096,87
5	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=145/1 000	1000 м	0,145		0,145			



	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			18,72315				5 702,32
	2	ЭМ								8 294,30
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			8,20125				3 059,74
	4	М								91,53
		Итого прямые затраты								17 147,89
		ФОТ								8 762,06
	812/пр_2020_п рил._т._п.27_г р.3	НР Линии электропередачи	%	103%		103%				9 024,92
	774/пр_2020_п рил._т._п.27_г р.3	СП Линии электропередачи	%	60%		60%				5 257,24
		Всего по позиции							5 238,34	31 430,05
8	ГЭСНп01-11-024-01	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: до 1 кВ	шт	6		6				
	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			6,642				2 915,60
		Итого прямые затраты								2 915,60
		ФОТ								2 915,60
	Пр/812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы	%	74%		74%				2 157,54
	Пр/774-083.0	СП Пусконаладочные работы	%	36%		36%				1 049,62
		Всего по позиции							1 020,46	6 122,76
9	ГЭСНм08-02-346-01	Подвеска группового заземляющего проводника на: опоре	шт	12		12				
	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			28,512				9 703,20
	2	ЭМ								27 434,43
		ОТм (ЗТм)	чел.-ч			13,122				5 824,86
		Итого прямые затраты								42 962,49
9.1	421/пр_2020_п .75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2				143,75
		ФОТ								15 528,06
	812/пр_2020_п рил._т._п.49.3_гр.3	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%				15 062,22







16.1	421/пр_2020_п .75_пп.а	Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2%	%	2		2					11,31
		ФОТ									773,68
	Пр/812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97%		97%					750,47
	Пр/774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51%		51%					394,58
		Всего по позиции							22 535,70		2 253,57
17	ГЭСН01-02-06 1-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: I V=(0,5*0,5*0,5*)/100	100 м3	0,00125		0,00125					
	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)									
	421/пр_2020_п прил.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 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 обеспечена, 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			0,1717453					44,26
		Итого прямые затраты									44,26
		ФОТ									44,26
	Пр/812-001.2-1	НР Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	89%		89%					39,39
	Пр/774-001.2	СП Земляные работы, выполняемые ручным способом	%	40%		40%					17,70
		Всего по позиции							81 080,00		101,35

## Используемые материалы



		Приказ от 04.08.2020 № 421/пр п.92а								Заготовительно-складские расходы для материальных ресурсов (за исключением металлических конструкций) - 2% (Км=1,02)	
36	[21.2.03.03-103 4]	Всего по позиции									665,04
		Провод силовой гибкий с медными жилами ПВС 3х2,5-380 V=(1,5*8)/1 000	1000 м	0,012		0,012	70 616,72	1,2	84 740,06		1 016,88
37	[08.3.04.02-009 5]	Всего по позиции									1 016,88
		Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм	т	0,01		0,01	66 456,50	0,86	57 152,59		571,53
		Всего по позиции									571,53
38	[08.3.03.05-002 0]	Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 6,0 мм	т	0,0022		0,0022	73 218,10	1,02	74 682,46		164,30
		Всего по позиции									164,30
		Итого прямые затраты по разделу 1. Электромонтажные работы									271 929,91
		<i>в том числе</i>									
		оплата труда (ОТ)									47 042,57
		эксплуатация машин и механизмов									60 484,27
		оплата труда машинистов (ОТм)									15 509,78
		материальные ресурсы									148 893,29
		Итого ФОТ ( <i>справочно</i> )									62 552,35
		Итого накладные расходы									61 587,09
		Итого сметная прибыль									34 027,99
		Итого по разделу 1. Электромонтажные работы									367 544,99
		<i>в том числе</i>									
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН									70 641,79
		<i>справочно</i>									
		затраты труда рабочих									142,2493027
		затраты труда машинистов									39,3610219

		<b>ИТОГИ ПО СМЕТЕ</b>	
		<b>ВСЕГО строительные работы</b>	
		<i>в том числе</i>	
		Всего прямые затраты	
		<i>в том числе</i>	
		оплата труда (ОТ)	
		эксплуатация машин и механизмов	
		оплата труда машинистов (ОТм)	
		материальные ресурсы	
		Всего ФОТ ( <i>справочно</i> )	
		Всего накладные расходы	
		Всего сметная прибыль	
		<b>ВСЕГО монтажные работы</b>	
		<i>в том числе</i>	
		Всего прямые затраты	
		<i>в том числе</i>	
		оплата труда (ОТ)	
		эксплуатация машин и механизмов	
		оплата труда машинистов (ОТм)	
		материальные ресурсы	

	Всего ФОТ (справочно)			
	Всего накладные расходы		28 283,52	
	Всего сметная прибыль		27 435,02	
			14 424,60	
	<b>ВСЕГО прочие затраты</b>		8 163,68	
	в том числе			
	прочие работы		8 163,68	
	в том числе			
	Всего прямые затраты		3 887,47	
	в том числе			
	оплата труда (ОТ)		3 887,47	
	Всего ФОТ (справочно)		3 887,47	
	Всего накладные расходы		2 876,72	
	Всего сметная прибыль		1 399,49	
	<b>ВСЕГО по смете</b>		367 544,99	
	в том числе			
	Всего прямые затраты		271 929,91	
	в том числе			
	оплата труда (ОТ)		47 042,57	
	эксплуатация машин и механизмов		60 484,27	
	оплата труда машинистов (ОТм)		15 509,78	
	материальные ресурсы		148 893,29	
	Всего ФОТ (справочно)		62 552,35	
	Всего накладные расходы		61 587,09	
	Всего сметная прибыль		34 027,99	
	<i>Справочно</i>			
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН		70 641,79	
	затраты труда рабочих		142,2493027	
	затраты труда машинистов		39,3610219	
	Итого		367 544,99	
	Временные здания и сооружения	((254 097,63+105 283,68)*2,5%) = 8 984,53	2,5%	8 984,53
	Итого		376 529,52	
	Непредвиденные расходы	((260 450,07+107 915,77+0+8 163,68)*3%) = 11 295,88	3%	11 295,88
	Итого		387 825,40	
	НДС	(387 825,4*20%) = 77 565,08	20%	77 565,08
	<b>ИТОГО ПО СМЕТЕ</b>		465 390,48	

