

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Образец

_____ 20__ г.



Ерусалимская Л. И.
Берез

_____ 20__ г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №ЛС №1

Устройство сети наружного освещения дворовой территории домов №1,3,5 по ул.Л.Рохлина и №2,4 по Студенческому бульвару в д.Вилга

Основание: проект С22-02/18-ЭН (ООО "СФЕРА")
 Сметная стоимость 348.93 тыс. руб.
 Средства на оплату труда 32.49 тыс. руб.
 Нормативная трудоемкость 177 чел. час.

Смета составлена в ценах ТЕР-2001 (редакция 2014 года) с пересчетом в цены 1 квартала 2018 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество и единица измерения	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч	
				всего	эксплуатации машин	всего	оплаты труда	эксплуатации машин	не занятых обслуживанием машин занятых обслуживанием машин	
									оплаты труда	в т. ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР-33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника Козп=16,78 Кмат=3,95 Кэм=5,34 (12876) НР = 113%*0,85 (НР = 9429 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 4715 руб.) Объем: 600 - 15	0,485 1000м	75378,81 12370,38	25938,04 7879,55	36559	6000	12580 3822	65,24 37,51	31,64 18,19
2	111-3141 1 квартал 2018	Комплект промежуточной подвески (СИП) Е5 1500Е	-14,065 компл	911,07		-12814				
3	111-3138 1 квартал 2018	Комплект для простого анкерного крепления ЕА1500-3 в составе: кронштейн CS10.3, зажим РА1500	-0,97 компл	1128,50		-1095				
4	502-0875 1 квартал 2018	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0	0,4947 1000м	29048,23		14370				
5	Минимакс	Зажим прокалывающий SLIP 12.1 ЦЕНА=212,4/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	32 ШТ	183,60		5875				
6	Минимакс	Коллачок концевой РК99.2595 ЦЕНА=59,65/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	4 ШТ	51,56		206				
7	110-0244 1 квартал 2018	Крюк бандажный, марки SOT 39	13 шт	338,56		4401				
8	Минимакс	Крюк SOT28.2 ЦЕНА=392,53/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	339,31		339				
9	Минимакс	SO274S анкерный зажим 4 х (25-50) мм2 ЦЕНА=879,33/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	14 ШТ	760,10		10641				
10	Минимакс	Зажим поддерживающий SO136 ЦЕНА=1510,6/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	4 ШТ	1305,77		5223				
11	Минимакс	Фиксатор дистанционный SO70 ЦЕНА=65,61/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	5 ШТ	56,71		284				
12	Минимакс	Ремешок PER15 ЦЕНА=6,22/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	12 ШТ	5,38		65				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
13	ТЕРМ-08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей Козп=16,78 Кмат=6,41 Кэм=4,28 (3830) НР = 100%*0,85 (НР = 354 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 217 руб.)	0,15 100м	3261,87 2782,63	345,78	489	417	52	15,2	2,
14	103-1178 1 квартал 2018	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром 32 мм	26,25 10шт	25,78		677				
15	103-2403 1 квартал 2018	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ-пластика легкого типа диаметром 32 мм	15,18 м	21,29		323				
16	ТЕРМ-08-02-412-04	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 Козп=16,78 Кмат=6,1 Кэм=8,33 (2793) НР = 100%*0,85 (НР = 216 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 132 руб.)	0,15 100м	2074,88 1679,34	129,03 16,11	311	252	19 2	8,96 0,12	1,3 0,0
17	502-0875 1 квартал 2018	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки СИП-4 2х16-0,6/1,0 Объем: 15 * 1.02	0,0153 1000м	29048,23		444				
18	509-1505 1 квартал 2018	Наконечники кабельные алюминиевые ТА 16-8-4,5	0,06 100шт	552,84		33				
19	ТЕРМ-08-03-599-12	Щитки осветительные, устанавливаемые на стене болтами на конструкции, масса щитка до 6 кг Козп=16,78 Кмат=4,19 Кэм=8,04 (3596) НР = 100%*0,85 (НР = 465 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 284 руб.)	1 шт	917,38 539,64	57,08 8,05	917	539	57 8	2,73 0,05	2,73 0,05
20	Минимакс	Щит учетно-распределительный навесной ЩУРН-3/12з IP54 с замком (МКМ32-N-12-54-Z) ЦЕНА=2903,21/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	2509,55		2510				
21	Минимакс	Комплект крепления металлокорпуса к столбу (УКК-0-125) ЦЕНА=915,64/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	791,49		791				
22	ТЕРМ-08-03-575-01	Прибор или аппарат Козп=16,78 Кмат=4,33 Кэм=0 (3509) НР = 100%*0,85 (НР = 941 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 576 руб.)	5 шт	223,80 221,33		1119	1107		1,12	5,6
23	509-2227 1 квартал 2018	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 10А, характеристика С	1 шт	85,28		85				
24	509-2227 1 квартал 2018	Выключатели автоматические «IEK» ВА47-29 1Р 6А, характеристика С	1 шт	85,28		85				
25	Минимакс	Выключатель нагрузки 1п ВН-32 10А ЦЕНА=107,4/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	92,84		93				
26	509-1953 1 квартал 2018	Пускатели электромагнитные неререверсивные без теплового реле, без кнопок ПМ12-010100 10А	1 шт	189,32		189				
27	Минимакс	Фотореле ФР-7А (контактное 7А/1Р40) для ДРЛ 700 Гермосенсор 2 метра, на DIN-рейку 2 модуля ЦЕНА=1050/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	907,63		908				
28	ТЕРМ-08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные Козп=16,78 Кмат=5,29 Кэм=8,34 (3599) НР = 100%*0,85 (НР = 49 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 30 руб.)	1 шт	80,38 55,37	21,52 2,68	80	55	22 3	0,28 0,02	0,28 0,02
29	ЭТМ	Счётчик электроэнергии НЕВА 103 1SO 230V 5(60)А однофазный однотарифный (неразборный корпус) (6121129) ЦЕНА=633/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 ШТ	547,17		547				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
30	ТЕР-33-04-001-01	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одноствоечных Козп=16,78 Кмат=2,77 Кэм=7,61 (12739) НР = 113%*0,85 (НР = 710 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 355 руб.)	1 опора	1801,15 559,61	1065,78 180,39	1801	560	1065	3,17	3,2
31	102-8016 1 квартал 2018	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24	0,5 м3	14260,89		7130				
32	110-0244 1 квартал 2018	Крюк бандажный, марки SOT 39	1 шт	338,56		339				
33	Минимакс	Зажим поддерживающий SO136 ЦЕНА=1510,6/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 шт	1305,77		1306				
34	Минимакс	Шапка для опоры SP19 ЦЕНА=115,29/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	1 шт	99,66		100				
35	Минимакс	Лента бандажная СOT 37 ЦЕНА=81,69/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	2 М	70,61		141				
36	Минимакс	Скрепа бандажная СOT 36 ЦЕНА=19,97/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	2 шт	17,26		35				
37	ТЕР-33-04-001-02	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных цельных стоек одноствоечных с подкосом Козп=16,78 Кмат=2,77 Кэм=7,6 (12740) НР = 113%*0,85 (НР = 2844 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 1422 руб.)	2 опора	3454,56 1113,86	2164,94 367,65	6909	2228	4329	6,31	12,62
38	102-8016 1 квартал 2018	Лесоматериалы пропитанные для опор линий связи диаметром до 24 см Объем: (0.5 + 0.5) * 2	2 м3	14260,89		28522				
39	101-2577 1 квартал 2018	Болты с гайками и шайбами диаметром 20-22 мм	0,006 т	148239,60		889				
40	110-0244 1 квартал 2018	Крюк бандажный, марки SOT 39	2 шт	338,56		677				
41	Минимакс	SO274S анкерный зажим 4 х (25-50) мм2 ЦЕНА=879,33/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР) Объем: 2 * 2	4 шт	760,10		3040				
42	Минимакс	Фиксатор для дерева SO71 ЦЕНА=97,9/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	2 шт	84,63		169				
43	Минимакс	Шапка для опоры SP19 ЦЕНА=115,29/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	2 шт	99,66		199				
44	Минимакс	Лента бандажная СOT 37 ЦЕНА=81,69/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР) Объем: 2 * 2	4 М	70,61		282				
45	Минимакс	Скрепа бандажная СOT 36 ЦЕНА=19,97/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР) Объем: 2 * 2	4 шт	17,26		69				
46	ТЕР-33-04-014-02	Установка светильников с лампами люминесцентными Козп=16,78 Кмат=12,87 Кэм=5,22 (12868) НР = 113%*0,85 (НР = 8130 руб.) СП = 60%*0,8 (СП = 4065 руб.) Объем: 4 + 11	15 светильник	1181,97 404,23	770,79 160,42	17730	6063	11563	2,29	34,35
47	Минимакс	Светильник GALAD Победа LED-60-ШБ2/К50 ЦЕНА=5769,2/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	4 шт	4986,94		19948				
48	Минимакс	Светильник GALAD Победа LED-80-ШБ2/К50 ЦЕНА=6283,7/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	11 шт	5431,67		59748				
								2406	0,91	13,65

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	ЭТМ	Кронштейн настенный или на столб монтажной лентой к Р/Ж/ДКУ ЦЕНА=430/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	15 ШТ	371,69		5575				
50	501-8191 1 квартал 2018	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм2	0,03 1000м	39109,46		1173				
51	ТЕР-01-02-057-01	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов 1 Козп=16,78 Кмат=0 Кэм=0 (1576) НР = 84%*0,85 (НР = 978 руб.) СП = 45%*0,8 (СП = 496 руб.)	0,075 100м3 грунта	18354,97 18354,97		1377	1377		118	8,8
52	ТЕРМ-08-02-472-10	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по строительным основаниям Козп=16,78 Кмат=7,3 Кэм=3,25 (2869) НР = 100%*0,85 (НР = 103 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 63 руб.)	0,02 100м	7956,32 6027,88	206,15 8,05	159	121	4	32,16 0,06	0,6
53	502-0520 1 квартал 2018	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой марки ПВ3, сечением 6 мм2	0,002 1000м	34358,28		69				
54	ТЕРМ-08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером 50x50x5 мм Козп=16,78 Кмат=5,65 Кэм=7,94 (2856) НР = 100%*0,85 (НР = 1574 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 963 руб.) Объем: 3 * 3	0,9 10шт	2697,56 2005,55	521,66 51,18	2428	1806	469 46	10,7 0,38	9,63 0,34
55	101-2542 1 квартал 2018	Сталь угловая 50x50 мм	0,085 Т	41894,25		3561				
56	ТЕРМ-08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2 Козп=16,78 Кмат=5,45 Кэм=7,8 (2861) НР = 100%*0,85 (НР = 808 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 495 руб.)	0,3 100м	4063,13 3111,35	675,25 59,23	1219	933	203 18	16,6 0,44	4,98 0,13
57	101-2548 1 квартал 2018	Сталь полосовая 40x4 мм	0,038 Т	42845,09		1628				
58	ТЕРМ-08-02-472-01	Заземлитель горизонтальный из стали круглой диаметром 12 мм Козп=16,78 Кмат=5,24 Кэм=7,64 (2860) НР = 100%*0,85 (НР = 1836 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 1123 руб.)	0,6 100м	4228,73 3561,22	503,55 37,76	2537	2137	302 23	19 0,28	11,4 0,17
59	101-3739 1 квартал 2018	Сталь круглая и квадратная размером 5-12 мм	0,013 Т	47442,98		617				
60	ТЕР-01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 1 Козп=16,78 Кмат=0 Кэм=0 (1602) НР = 84%*0,85 (НР = 704 руб.) СП = 45%*0,8 (СП = 357 руб.)	0,075 100м3 грунта	13231,70 13231,70		992	992		88,5	6,64
61	ТЕРМ-08-03-575-01	Прибор или аппарат Козп=16,78 Кмат=4,33 Кэм=0 (3509) НР = 100%*0,85 (НР = 564 руб.) СП = 65%*0,8 (СП = 345 руб.)	3 шт	223,80 221,33		671	664		1,12	3,36
62	ЭТМ	Ограничитель перенапряжения SE45.275-15 с прокалывающим зажимом ЦЕНА=2185/1,18*1,02 Кмат=1/1,18 (без НДС)Кмат=1,02 (ЗСР)	3 ШТ	1888,73		5666				
Итого по смете:					250361	25251	30665		139,52	
Нормативная трудоемкость							7243		37,33	
Основная зарплата					176,85					
Эксплуатация машин					25251					
Материальные затраты					30665					
Накладные расходы					194445					
Сметная прибыль					29705					
ИТОГО в текущих ценах					15638					
					295704					

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----

НДС
ИТОГО в текущих ценах с НДС

18 %

Составил: инженер ООО "РЦЦС
Республики Карелия"

Проверил:

Горина
Козлова А.С.

Инженер-сметчик
ООО «РЦЦС Республики Карелия»
Козлова А.С.



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
49	Прайс	Плитка тротуарная "Брусчатка" М3=375 : 1.18 * 1.02	265	324,15		85900				
			M2							
Итого: Дорожное покрытие - Брусчатка S = 265 м2						256795	63326	27392		

Итого по смете:						548673	137513	53421	9218	
-----------------	--	--	--	--	--	--------	--------	-------	------	--

Основная зарплата				137513	
Нормативная трудоемкость				778,35	
Эксплуатация машин				53421	
в т.ч. зарплата машинистов				9218	
ЭММ без ЗП				44203	
Компенсация НДС на эксплуатацию	18 %			7957	
Эксплуатация машин с НДС				61378	
Материальные затраты				338996	
Компенсация НДС на материальные	18 %			61019	
Материальные затраты с НДС				400015	
Накладные расходы	0,94			165586	
Сметная прибыль	0,9			107485	
Всего				871977	
Итого с понижающим коэффициентом	0,7580475			661000	
	17				

826963 6 ч. 2 кв.
2018г.

Составил:

Проверил:

Исполнено:
и. откорректи.
расчет 6 ч. 2 кв.
2018г.

Л. В.
Будущий специалист
ООО «РЦС Республики Карелия»
Фоскина Л. В.