

СОГЛАСОВАНО:

Иван Александрович Рязанский
С.А. Манов

УТВЕРЖДАЮ:

Директор ООО "Солнцетит" С.А. Ставров О.А.

" " 20 г.

" " 20 г.

Капитальный ремонт системы электроснабжения и замена электрооборудования в МОП в многоквартирном жилом доме по адресу: РК, г. Сортавала, ул. Бондарева, д.13
(наименование стройки)

Капитальный ремонт системы электроснабжения и замена электрооборудования в МОП в многоквартирном жилом доме по адресу: РК, г. Сортавала, ул. Бондарева, д.13
(наименование объекта)

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №02-01-02

Капитальный ремонт системы электроснабжения и замена электрооборудования в МОП в многоквартирном жилом доме по адресу: РК, г. Сортавала, ул. Бондарева, д.13

Основание: Набор работ

Сметная стоимость 954.09 тыс. руб.
 строительных работ 289.53 тыс. руб.
 монтажных работ 530.98 тыс. руб.
 оборудования 121.1 тыс. руб.
 прочих работ 12.48 тыс. руб.

Средства на оплату труда 217.51 тыс. руб.

Нормативная трудоемкость 1129.51 чел. час.

Смета составлена в ценах ТЕР 2001(ред 2014) с пересчетом в цены 2 квартала 2017 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	
									оплаты труда	в т.ч. оплаты труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Демонтаж										
1	ТЕРм- 08- 03- 572- 08 МДС 81- 37.2004 п.3.2.1 Козп=0,3 Кэм=0,3 Кмат=0 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.1 Козп=1.2 Кэм=1,2	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм (демонтаж оборудования, не предназначенного для дальнейшего использования (предназначено в лом) без разборки и резки на части) (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=5,98 Кэм=7,83 (3462) НР=85%(НР= 2967 руб.) СП=52%	20 шт	252,42 164,9	87,52 9,65	5048 164,9	3298 9,65	1750 193	0,84 0,04	16,7 0,72
2	ТЕРр- 67- 04- 006	Демонтаж электросчетчиков Козп=16,76 Кмат=0 Кэм=8,92 (2270) НР=76%(НР= 2000 руб.) СП=52%	0,6 100шт	4388,95 4366,65	22,3 18,77	2633 4366,65	2620 18,77	13 11	25,72 0,07	15,43 0,04
3	ТЕРр- 67- 03- 001	Демонтаж кабеля Козп=16,76 Кмат=0 Кэм=8,83 (2264) НР=76%(НР= 7754 руб.) СП=52% Объем: 800 - 120	6,8 100м.	1500,85 1497,67	3,18 2,68	10206 1497,67	10184 2,68	22 18	9,64 0,01	65,55 0,07
4	ТЕРр- 67- 02- 004	Демонтаж проводов из труб суммарным сечением до 70 мм2 Козп=16,76 Кмат=0 Кэм=8,85 (2255) НР=76%(НР= 870 руб.) СП=52%	1,2 100м пучка проводов	955,82 949,45	6,37 5,36	1147 949,45	1139 5,36	8 6	5,84 0,02	7,01 0,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
5	ТЕРр- 67- 02- 006	Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром до 40 мм Козп=16,76 Кмат=8,69 Кэм=7,14 (2257) НР=76%(НР= 4389 руб.) СП=52%	1,2 100м труб	4871,14 4777,94	54,62 35,03	5845	5733	66 42	29,39 0,13	35,27 0,16	
6	ТЕРм- 08- 03- 575- 01 МДС 81- 37.2004 п.3.2.1 Козп=0,3 Кэм=0,3 Кмат=0 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.1 Козп=1.2 Кэм=1,2	Прибор или аппарат (демонтаж оборудования, не предназначенного для дальнейшего использования (предназначено в лом) без разборки и резки на части) (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=4,04 Кэм=0 (3479) НР=85%(НР= 16911 руб.) СП=52%	250 шт	79,58 79,58		19895	19895		0,4	100,8	
7	ТССЦпг- 01- 01- 001- 41	Погрузка при автомобильных перевозках мусора строительного с погрузкой вручную	0,3 т груза	528,99		159					
8	ТССЦпг- 03- 21- 001- 15	Перевозка грузов I класса автомобилями- самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 15 км	0,3 т груза	139,93		42					
Итого: Демонтаж						44975	42869	1859	270	240,76	1,01

Монтажные работы

9	ТЕРм- 08- 03- 572- 08 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.1 Козп=1.2 Кэм=1,2	Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый в нише, высота и ширина до 700x850 мм (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=5,98 Кэм=7,83 (3462) НР=85%(НР= 9891 руб.) СП=52%	20 шт	1789,9 549,66	291,75 32,18	35798	10993	5835 644	2,78 0,12	55,68 2,4
10	Прайс ЭТМ	Щит этажный 4- квартирный ЩЭ 4 IP31 металлический УХЛ3 (МКМ42- 04- 31) МЗ=5983 : 1.18 * 1.012	20 шт	5131,18		102624				
11	Прайс ЭТМ	Лента монтажная перфорированная 20x0.7 (CLP1M- LP- 20- 1) МЗ=35.8 : 1.18 * 1.02	25 М	30,95		774				
12	ТЕРм- 08- 03- 575- 01 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.1 Козп=1.2 Кэм=1,2	Прибор или аппарат (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=4,04 Кэм=0 (3479) НР=85%(НР= 57274 руб.) СП=52%	254 шт	267,58 265,28		67965	67381		1,34	341,38
13	509- 2238 2 квартал 2017	Выключатели автоматические «IEK» ВА47- 29 2P 32А, характеристика С	60 шт	187,54		11252				
14	509- 2234 2 квартал 2017	Выключатели автоматические «IEK» ВА47- 29М 1P 25А, характеристика С	60 шт	69,48		4169				
15	509- 2233 2 квартал 2017	Выключатели автоматические «IEK» ВА47- 29М 1P 16А, характеристика С	126 шт	69,48		8754				
16	Прайс ЭТМ	Розетка на DIN- рейку PM- 102 16А (18012DEK) МЗ=240 : 1.18 * 1.02	8 шт	207,46		1660				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
17	ТЕРМ- 08- 01- 080-01 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.1 Козп=1.2 Кэм=1,2	Прибор измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2 (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=5,23 Кэм=8,22 (2129) НР=85%(НР= 23181 руб.) СП=52% Объем: 20 + 20 + 60	100 шт	366,35 259,85	101,9 12,87	36635	25985	10190 1287	1,36 0,05	135,6 4,8
18	Прайс ЭТМ	DIN- рейка оцинкованная ТН35-7.5 100см М3=130 : 1.18 * 1.02	20 ШТ	112,37		2247				
19	Прайс ЭТМ	Шина нулевая с заземлением 12x9 М3=85 : 1.18 * 1.02	20 ШТ	73,47		1469				
20	Прайс ЭТМ	Шина N ноль на DIN- изолятор М3=78.85 : 1.18 * 1.02	60 ШТ	68,16		4090				
21	ТЕРМ- 08- 03- 600-01 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.1 Козп=1.2 Кэм=1,2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=5,29 Кэм=8,22 (3569) НР=85%(НР= 3550 руб.) СП=52%	60 шт	95,31 66,37	25,45 3,22	5719	3983	1527 193	0,34 0,01	20,16 0,72
22	Торг. сеть	Счетчик электроэнергии однофазный однотарифный электронный НЕВА 101 ISO (40 шт. - счетчики ранее демонтированные) М3=750 : 1.18 * 1.02	20 ШТ	648,31		12966				
23	ТЕРМ- 08- 02- 411-02 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.1 Козп=1.2 Кэм=1,2	Рукав металлический наружным диаметром до 60 мм (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=5,9 Кэм=6,52 (2754) НР=85%(НР= 6649 руб.) СП=52%	1,2 100м	12573,32 6434,03	1654,23 83,87	15088	7721	1985 101	34,37 0,31	41,24 0,37
24	Прайс ЭТМ	Металлорукав Р3- ЦПнг 50 (Fortisflex) (67646) М3=222 : 1.18 * 1.02	120 М	191,9		23028				
25	ТЕРМ- 08- 02- 412-04 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.1 Козп=1.2 Кэм=1,2	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2 (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=6,23 Кэм=8,22 (2763) НР=85%(НР= 2072 руб.) СП=52%	1,2 100м	2437,79 2012,81	152,79 19,31	2925	2415	183 23	10,75 0,07	12,9 0,09
26	ТЕРМ- 08- 02- 146-01 МДС 81- 35.2004 п.4.6; прил.1 тб.2 п.1 Козп=1.2 Кэм=1,2	Кабель до 35 кВ с креплением накладными скобами, масса 1 м кабеля до 0,5 кг (в существующих зданиях и сооружениях, освобожденных от оборудования и других предметов, мешающих нормальному производству работ) Козп=16,76 Кмат=6,89 Кэм=7,22 (2234) НР=85%(НР= 22918 руб.) СП=52% Объем: 800 - 120	6,8 100м кабеля	9392,41 2703,46	6222,22 1261,42	63868	18384	42310 8578	14,11 4,69	95,96 31,91

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	ТЕРм- 08- 02- 402- 01	Кабель двух- четырехжильный по установленным конструкциям и лоткам с установкой ответвительных коробок в помещениях с нормальной средой сечением жилы до 10 мм ² Козп=16,76 Кмат=5,56 Кэм=6,68 (2691) НР=85%(НР= 5912 руб.) СП=52%	3 100м	2957,6 2291,43	350,03 26,82	8873	6875	1050	12,24	36,72
28	Прайс ЭТМ	Провод ПуГВ 1х6 МЗ=37 : 1.18 * 1.02 Объем: 300 * 1.02	306 М	31,98		9786		80	0,1	0,3
29	Прайс ЭТМ	Провод силовой ПуГВ 1х25 черный МЗ=154 : 1.18 * 1.02 Объем: 800 * 1.02	816 М	133,12		108626				
30	Прайс ЭТМ	Сжим ответвительный У733М (16- 35) 42х41х31 мм МЗ=45 : 1.18 * 1.02	100 ШТ	38,9		3890				
31	Прайс ЭТМ	Шина соединительная типа PIN (штырь) 1- фазная 63А (1м) (pin- 01- 63) МЗ=410 : 1.18 * 1.02	20 ШТ	354,41		7088				
32	Прайс ЭТМ	Нак- к штыревой НШВИ 6,0- 12 (КВТ) (47501) МЗ=1,5 : 1.18 * 1.02	600 ШТ	1,3		780				
33	Прайс ЭТМ	Наконечник медный луженый ТМЛ 25- 10- 8 (557610) МЗ=29,4 : 1.18 * 1.02	20 ШТ	25,41		508				

Итого: Монтажные работы						540582	143737	63080	10906	739,64	40,59
--------------------------------	--	--	--	--	--	---------------	---------------	--------------	--------------	---------------	--------------

Строительные работы

34	ТЕР- 46- 03- 013- 45	Сверление горизонтальных отверстий в бетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром 20 мм Козп=16,76 Кмат=0 Кэм=4,2 (15490) НР=89%(НР= 1674 руб.) СП=48%	2 100отверстий	1492,45 940,57	551,88	2985	1881	1104	5,54	11,08
35	ТЕР- 46- 03- 013- 58	На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать к расценке 46- 03- 013- 45 Козп=16,76 Кмат=0 Кэм=4,19 (15503)Кпз=15 (Индексация ПЗ) НР=89%(НР= 953 руб.) СП=48%	-2 100отверстий	933,95 535,48	398,47	-1868	-1071	-797	3,15	-6,3
36	ТЕР- 46- 03- 017- 05	Заделка отверстий, гнезд и борозд в стенах и перегородках бетонных площадью до 0,1 м ² Козп=16,76 Кмат=3,61 Кэм=9,6 (15582) НР=89%(НР= 10782 руб.) СП=48%	1 м3 заделки	15105,7 12115,13	403,68	15106	12115	404	75,22	75,22
37	401- 0003 2 квартал 2017	Бетон тяжелый, класс В7,5 (М100)	1,04 м3	3357,9		3492				

Итого: Строительные работы						19715	12925	711		80
-----------------------------------	--	--	--	--	--	--------------	--------------	------------	--	-----------

Измерения в электроустановках

38	ТЕРп- 01- 12- 027- 01 МДС 81- 40.2006 п.2.7 К=0,8	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ (монтажные и пусконаладочные работы по какому- либо оборудованию выполняются одним и тем же звеном (бригадой)) Козп=16,76 Кмат=0 Кэм=0 Кзпм=0 (674) НР=58%(НР= 1030 руб.) СП=32%	2 испытание	887,34 887,34		1775	1775		3,89	7,78
39	ТЕРп- 01- 12- 027- 04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 10 кВ добавлять к расценке 01- 12- 027- 01 Козп=16,76 Кмат=0 Кэм=0 Кзпм=0 (677) НР=58%(НР= 1 руб.) СП=32%	0,0012 500м кабеля	330,84 330,84		1	1		1,45	

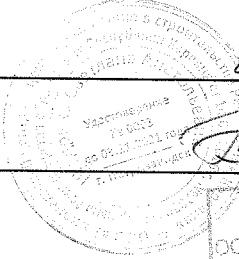
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
40	ТЕРп- 01- 11- 013- 01 МДС 81- 40.2006 п.2.7 К=0,8	Замер полного сопротивления цепи «фаза- нуль» (монтажные и пусконаладочные работы по какому- либо оборудованию выполняются одним и тем же звеном (бригадой)) Козп=16,76 Кмат=0 Кэм=0 Кзпм=0 (616) НР=58%(НР= 2887 руб.) СП=32%	20 токоприемн ик	248,85 248,85		4977	4977		0,98	19,52
41	ТЕРп- 01- 11- 011- 01 МДС 81- 40.2006 п.2.7 К=0,8	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами (монтажные и пусконаладочные работы по какому- либо оборудованию выполняются одним и тем же звеном (бригадой)) Козп=16,76 Кмат=0 Кэм=0 Кзпм=0 (614) НР=58%(НР= 31 руб.) СП=32%	0,02 100точек	2642,99 2642,99		53	53		10,37	0,21
Итого: Измерения в электроустановках						6806	6806			27,51


Итого по смете:	612078	206337	65650	1087,91
			11176	41,6


Материалы с НДС	1,18	279974
Оборудование с НДС	1,18	121096
Основная зарплата		206337
Эксплуатация машин		65650
НДС на эксплуатацию машин	0,18	9805
Транспортировка	1,18	237
ИТОГО		683099
Накладные расходы	0,94	170883
ИТОГО		853982
Сметная прибыль	0,9	100104
ИТОГО ПО СМЕТЕ		954086

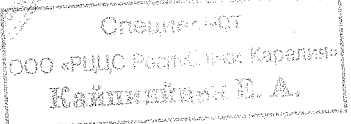
Составил: Специалист

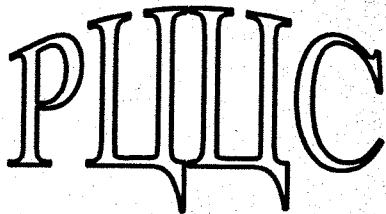
Проверил: Специалист ООО "РЦЦС РК"



 Шадрина С.А.

 Кайпяйнен Е.А.





ООО «Региональный центр по
ценообразованию в строительстве
Республики Карелия»

185035, г. Петрозаводск, ул. Кирова, д. 5
Телефоны: +8(8142) 76-27-08; 76-04-34; Факс: 76-04-34 (доб.0)
E-mail: rccs@onego.ru
Страница в Интернете <http://stroitel.karelia.ru/>
(Вкладка «Тематические разделы»; Раздел «Ценообразование»)

№ 41/743 от 03.07 2017 г.

на № _____ от _____ 2017 г.

Директору ООО «Комфорт»
ПАВЛОВУ О. А.

На Ваш запрос от 07.06.2017 г. на основании представленного подрядчиком набора работ ООО «РЦЦС Республики Карелия» составил сметы и сообщает, что при согласовании заказчиком объемов и условий производства работ их сметная стоимость ценах 2-го квартала 2017 года для организации, работающей по упрощенной системе налогообложения, может составлять:

- по локальной смете № 02-01-01 «Капитальный ремонт системы электроснабжения и замена электрооборудования в МОП в многоквартирном жилом доме по адресу: РК, г. Сортавала, ул. Бондарева, д.9 а» - 909,72 тыс. руб.;

- по локальной смете № 02-01-02 «Капитальный ремонт системы электроснабжения и замена электрооборудования в МОП в многоквартирном жилом доме по адресу: РК, г. Сортавала, ул. Бондарева, д.13» - 954,09 тыс. руб.;

- по локальной смете № 02-01-03 «Капитальный ремонт розлива отопления многоквартирного дома по адресу г. Сортавала, ул. Маяковского, д.12 (подвал, 1 подъезд)» - 160,58 тыс. руб.

Приложение: локальная смета №№ 02-01-01 на 4 листах,
локальная смета №№ 02-01-02 на 5 листах,
локальная смета №№ 02-01-03 на 4 листах.

Начальник

Л. В. Жаркова