

Выполнение работ по монтажу и наладке автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии бытовых потребителей многоквартирных домов г. Самары 2021г.

наименование (объекта) стройки

ЛОКАЛЬНЫЙ РЕСУРСНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ № РС-602ча-КП

(локальная ресурсная смета)

Строительно-монтажные работы с учетом стоимости оборудования и материалов. 2021г.

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание : ЛС-602ча-КП

Сметная стоимость 463127,1 тыс. руб.

Средства на оплату труда 11561,87 тыс. руб.

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 2 квартал 2020 г.

№ п.п.	Шифр, номера нормативов и коды ресурсов	Наименование работ и затрат, характеристика оборудования и его масса, расход ресурсов на единицу измерения	Ед. изм.	Количество единиц по проектным данным	Сметная стоимость, руб.	
					на единицу измерения	общая
1	2	3	4	5	6	7
Оборудование						
1	спец-я	1-фазный счетчик «Меркурий 203.2T LBO»	шт.	7476	6 081,51	45 465 368,76
2	спец-я	3-фазный счетчик «Меркурий 234 ARTM-02 PBR.L2»	шт.	7476	13 442,00	100 492 392,00
3	спец-я	УСПД «Меркурий 250.22 GRL»	шт.	2492	58 500,00	145 782 000,00
ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ						
Стоимость оборудования						291 739 760,76
Монтаж оборудования						
4	08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	шт	7476	105,27	786 944,56
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	2511,936	238,53	599 172,09
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2		4,2		
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	179,424	302,85	54 338,56
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	89,712	1 244,70	111 664,53
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	89,712	542,44	48 663,38
01.7.15.04-0011		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,22428	106 707,44	23 932,34
99.9.99-9999		Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	448,56	7,83	3 512,22
5	08-03-600-02	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: трехфазные	шт	7476	226,12	1 690 385,68
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	6279,84	238,53	1 497 930,24
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2		4,2		
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	179,424	302,85	54 338,56
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	89,712	1 244,70	111 664,53
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	89,712	542,44	48 663,38
01.7.15.04-0011		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,22428	106 707,44	23 932,34
99.9.99-9999		Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	1046,64	7,83	8 195,19
6	спец-я	Номерное сигнальное уст.-наклейка	шт.	7476	3,14	23 474,64
7	08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	2492	298,07	742 790,64
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3080,112	238,53	734 699,12
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2		4,2		

1	2	3	4	5	6	7
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	49,84	84,05	4 189,05
	99.9.99-9999	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	498,4	7,83	3 902,47
8	10-02-040-01	Устройство: центральное управляющее	устройст	1	25 967,52	25 967,52
	1	Оплата труда рабочих	во чел.-ч	97,2	231,43	22 495,00
	1-1040	Рабочий строитель среднего разряда 4		4		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	3,84	242,84	932,51
	91.06.05-011	Погрузчики, грузоподъемность 5 т	маш.-ч	3,84	867,24	3 330,20
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	0,1	203,33	20,33
	99.9.99-9999	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	15,58	7,83	121,99
9	спец-я	Сервер в комплекте с программным обеспечением	шт.	1	208 333,33	208 333,33
10	10-06-068-12	Настройка простых сетевых трактов: 155 Мбит/сек., основной	тракт	1	97 898,20	97 898,20
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	136,8	372,75	50 992,20
	2-0011	Инженер I категории				
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	136,8	339,02	46 377,94
	2-0012	Инженер II категории				
	99.9.99-9999	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	67,44	7,83	528,06
11	10-02-052-01	Электрическая проверка и настройка: управляющего комплекса	шт	2	222 386,42	444 772,84
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	1423,2	310,83	442 373,26
	1-1060	Рабочий строитель среднего разряда 6		6		
	99.9.99-9999	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	306,46	7,83	2 399,58
12	спец-я	Программное обеспечение прикладное "Телескоп+"	шт.	2	1 000 000,00	2 000 000,00
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		МР ФЕР прил.2 табл.2 п.5 /пр-во работ в охранн.зоне дейст.воздуш.линии электр.,находящ. под напряж./ к ОТ = 1,2 к ЭМ = 1,2 к ЗТ = 1,2 к ЗТМ = 1,2				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	13665,888		3 394 039,85
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	362,688		109 609,63
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	14028,576		3 503 649,48
		Стоимость эксплуатации машин				323 986,02
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				70 733,57
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				2 231 807,97
		Стоимость материалов				2 302 541,54
		Итого прямые затраты по разделу				6 020 567,41
		Накладные расходы				3 243 991,37
		в том числе:				
	МДС 81-33.2004	Монтаж оборудования 80% от ФОТ текущего				450 536,73
	прил.4 п.43	563170,91				
	МДС 81-33.2004	Электромонтажные работы на других				2 793 454,64
	прил.4 п.45.2	объектах 95% от ФОТ текущего 2940478,57				
		Сметная прибыль				2 249 213,62
		в том числе:				
	Письмо АП-5536/06	Монтаж оборудования 60% от ФОТ текущего				337 902,55
	прил.1 п.43	563170,91				
	Письмо АП-5536/06	Электромонтажные работы на других				1 911 311,07
	прил.1 п.45.2	объектах 65% от ФОТ текущего 2940478,57				
		Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью				11 513 772,40
		Монтажные работы				

1	2	3	4	5	6	7
13	08-03-573-04	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	шт	7476	213,51	1 596 219,09
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	3541,4235	238,53	844 735,75
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2		4,2		
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	281,072	266,07	74 784,83
91.04.01-041		Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных станций	маш.-ч	704,528	12,46	8 778,42
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	138,272	1 244,70	172 107,16
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	138,272	542,44	75 004,26
91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	472,432	79,58	37 596,14
91.18.01-007		Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 686 кПа (7 ат), производительность до 5 м3/мин	маш.-ч	304,528	862,92	262 783,30
01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	747,6	134,10	100 253,16
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	747,6	84,05	62 835,78
14.4.02.09-0001		Краска	кг	149,52	54,34	8 124,92
99.9.99-9999		Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	3065,16	7,83	24 000,20
14	спец-я	Шкаф УСПД 500*400*220	шт.	7476	3 715,83	27 779 545,08
15	08-02-397-01	Профиль перфорированный монтажный длиной 2 м	100 м	29,904	7 456,67	222 984,40
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	307,1738	226,24	69 495,00
1-1038		Рабочий строитель среднего разряда 3,8		3,8		
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	81,4585	248,13	20 212,30
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	3,58848	1 244,70	4 466,58
91.06.06-042		Подъемники гидравлические, высота подъема 10 м	маш.-ч	74,281536	400,48	29 748,27
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	3,58848	542,44	1 946,54
91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	69,257664	79,58	5 511,52
01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	63,99456	134,10	8 581,67
01.7.15.03-0042		Болты с гайками и шайбами строительные	кг	37,38	84,05	3 141,79
01.7.15.07-0014		Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	8,9712	203,33	1 824,11
20.1.02.14-0001		Серьга	шт	897,12	104,95	94 152,74
20.2.09.13-0011		Муфты	шт	179,424	20,84	3 739,20
99.9.99-9999		Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	48,14544	7,83	376,98
16	спец-я	Дин-рейка 300мм	шт.	7476	20,56	153 706,56
17	спец-я	Дин-рейка 110мм	шт.	7476	9,17	68 554,92
18	08-03-591-08	Розетка штепсельная: неутепленного типа при открытой проводке	100 шт	74,76	3 893,32	291 064,00
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	1100,4467	238,53	262 489,55
1-1042		Рабочий строитель среднего разряда 4,2		4,2		
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	4,4856	307,46	1 379,14
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	2,69136	1 244,70	3 349,94
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	1,79424	542,44	973,27

1	2	3	4	5	6	7
	01.7.06.05-0041	Лента изоляционная прорезиненная односторонняя, ширина 20 мм, толщина 0,250,35 мм	кг	8,2236	129,20	1 062,49
	01.7.15.07-0014	Дюбели распорные полипропиленовые	100 шт	76,2552	203,33	15 504,97
	01.7.15.14-0161	Шурупы с полукруглой головкой 2,5x20 мм	т	0,011962	152 367,09	1 822,62
	01.7.15.14-0165	Шурупы с полукруглой головкой 4x40 мм	т	0,022428	82 286,50	1 845,52
	99.9.99-9999	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	512,8536	7,83	4 015,64
19	спец-я	Розетка РДЕ-47 230В	шт.	7476	146,44	1 094 785,44
20	08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	14952	138,54	2 071 443,83
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	8480,672	238,53	2 022 894,69
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2		4,2		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	299,04	84,05	25 134,31
	99.9.99-9999	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	2990,4	7,83	23 414,83
21	спец-я	Автомат 3Р 16А	шт.	7476	300,00	2 242 800,00
22	спец-я	Автомат 1Р 16А	шт.	7476	91,67	685 324,92
23	08-03-575-01	Прибор или аппарат	шт	14952	298,07	4 456 743,83
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	18480,672	238,53	4 408 194,69
	1-1042	Рабочий строитель среднего разряда 4,2		4,2		
	01.7.15.03-0042	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	299,04	84,05	25 134,31
	99.9.99-9999	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	2990,4	7,83	23 414,83
24	спец-я	Трансформатор тока Т-0,66	шт.	14952	635,83	9 506 930,16
25	08-02-409-09	Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам. основанию пола	100 м	18,67	4 246,53	79 282,56
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	340,5408	220,88	75 218,65
	1-1036	Рабочий строитель среднего разряда 3,6		3,6		
	01.7.15.07-0152	Дюбели с шурупом, размер 6x35 мм	100 шт	32,6725	111,90	3 656,05
	99.9.99-9999	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	52,0893	7,83	407,86
26	23.8.03.02-0001	Клипса для крепежа гофротрубы, диаметром: 16 мм	10 шт.	326,7	14,12	4 613,00
27	24.3.01.02-0003	Трубы гибкие гофрированные из самозатухающего ПВХ- пластика легкого типа диаметром 16 мм	м	1923	7,49	14 403,27
28	08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1	100 м	18,67	3 266,43	60 984,21
	1	Оплата труда рабочих	чел.-ч	222,2477	226,24	50 281,32
	1-1038	Рабочий строитель среднего разряда 3,8		3,8		
	2	Оплата труда машинистов	чел.-ч	8,9616	302,85	2 714,02
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	4,4808	1 244,70	5 577,25
	91.06.01-003	Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т	маш.-ч	53,7696	16,91	909,24
	91.06.03-061	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.-ч	53,7696	26,43	1 421,13
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	4,4808	542,44	2 430,57
	01.7.06.07-0002	Лента монтажная, тип ЛМ-5	10 м	1,79232		
	10.3.02.03-0011	Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС30	т	0,009335	721,86	6,74
	14.4.03.03-0002	Лак битумный БТ-123	т	0,00112	75 526,99	84,59
	99.9.99-9999	Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	34,9129	7,83	273,37

1	2	3	4	5	6	7
29	21.1.08.03-0456	Кабели контрольные с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющие горение марки: КВВГнг, с числом жил-10 и сечением 2.5 мм ²	1000 м	1,904	142 499,01	271 318,12
30	08-02-405-01	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 16 мм ²	100 м	35,1	5 704,09	200 213,56
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	664,2	226,24	150 268,61
1-1038		Рабочий строитель среднего разряда 3,8		3,8		
2		Оплата труда машинистов	чел.-ч	13,4784	302,85	4 081,93
91.05.05-015		Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	6,7392	1 244,70	8 388,28
91.14.02-001		Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	6,7392	542,44	3 655,61
91.17.04-233		Установки для сварки ручной дуговой (постоянного тока)	маш.-ч	208,0728	79,58	16 558,43
01.7.02.07-0011		Прессшпан листовой, марка А	кг	19,305	170,26	3 286,87
01.7.11.07-0034		Электроды сварочные Э42А, диаметр 4 мм	кг	105,3	134,10	14 120,73
01.7.15.04-0011		Винты с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,020358	106 707,44	2 172,35
14.4.02.09-0001		Краска	кг	3,3058	54,34	179,64
99.9.99-9999		Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	202,176	7,83	1 583,04
31	21.1.06.09-0108	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, не распространяющий горение марки: ВВГнг, напряжением 0,66 кВ, с числом жил-4 и сечением 1.5 мм ²	1000 м	3,5802	42 064,74	150 600,18
32	11-06-002-02	Электрические проводки в щитах и пульты: малогабаритных	100 м	44,89	1 651,07	74 116,34
1		Оплата труда рабочих	чел.-ч	267,9632	266,72	71 471,14
1-1050		Рабочий строитель среднего разряда 5		5		
01.7.19.04-0031		Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная)	кг	4,489	317,78	1 426,51
25.2.01.01-0017		Бирки маркировочные пластмассовые	100 шт	6,7335	37,44	252,10
99.9.99-9999		Вспомогательные ненормированные материальные ресурсы	руб.	123,4475	7,83	966,59
33	спец-я	Провод ПуВ-1*1,5	м	4578,8	11,67	53 434,60
		ИТОГИ ПО РАЗДЕЛУ				
		МР ФЕР прил.2 табл.2 п.5 /пр-во работ в охранн.зоне дейст.воздуш.линии электр.,находящ. под напряж./ к ОТ = 1,2 к ЭМ = 1,2 к ЗТ = 1,2 к ЗТМ = 1,2				
		Оплата труда рабочих	чел.-ч	33405,339		7 955 049,40
				73		
		Оплата труда машинистов	чел.-ч	389,4561		103 172,22
		Фонд оплаты труда	чел.-ч	33794,795		8 058 221,62
				83		
		Стоимость эксплуатации машин				641 205,91
		Стоимость материалов, учтенных в расценках				456 796,51
		Стоимость материалов, не учтенных в расценках				42 026 016,25
		Стоимость материалов				42 482 812,76
		Итого прямые затраты по разделу				51 079 068,07
		Накладные расходы				7 644 589,87
		в том числе:				
МДС 81-33.2004 прил.4 п.43		Монтаж оборудования 80% от ФОТ текущего				57 176,91
		71471,14				

1	2	3	4	5	6	7
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 7986750,48					7 587 412,96
	Сметная прибыль					5 234 270,49
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.43	Монтаж оборудования 60% от ФОТ текущего 71471,14					42 882,68
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 7986750,48					5 191 387,81
	Итого по разделу с накладными расходами и сметной прибылью					63 957 928,43
	ИТОГИ ПО СМЕТЕ					
	Оплата труда рабочих	чел.-ч	47071,227			11 349 089,25
			73			
	Оплата труда машинистов	чел.-ч	752,1441			212 781,85
	Фонд оплаты труда	чел.-ч	47823,371			11 561 871,10
			83			
	Стоимость эксплуатации машин					965 191,93
	Стоимость материалов, учтенных в расценках					527 530,08
	Стоимость материалов, не учтенных в расценках					44 257 824,22
	Стоимость материалов					44 785 354,30
	Итого прямые затраты по смете					57 099 635,48
	Накладные расходы					10 888 581,24
	в том числе:					
МДС 81-33.2004 прил.4 п.43	Монтаж оборудования 80% от ФОТ текущего 634642,05					507 713,64
МДС 81-33.2004 прил.4 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 95% от ФОТ текущего 10927229,05					10 380 867,60
	Сметная прибыль					7 483 484,11
	в том числе:					
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.43	Монтаж оборудования 60% от ФОТ текущего 634642,05					380 785,23
Письмо АП-5536/06 прил.1 п.45.2	Электромонтажные работы на других объектах 65% от ФОТ текущего 10927229,05					7 102 698,88
	Стоимость оборудования					291 739 760,76
	Итого по смете с накладными расходами и сметной прибылью					367 211 461,59
ПИСЬМО МИНЭКОНО МРАЗВИТИЯ РОССИИ ОТ 03.10	Прогнозный индекс-дефлятор по виду эк. деятельности (строительство) на 2021г. по отношению к 2020г. 1,051					385 939 246,14
НДС	Налоги 20%					77 187 849,23
	Итого					463 127 095,37
	ВСЕГО ПО СМЕТЕ					463 127 095,37

Заместитель директора
по техническим вопросам



Д.Г.Цветков