

" " 2020 г.

Директор ООО "ОЭС"

И.Ф. Айнетдинов

" " 2020 г.

Заказчик:

Подрядчик:

Наименование объекта: Развитие интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) АИИС КУЭ в 2021 году

Шифр строики:

Шифр объекта:

## С М Е Т А №

Развитие интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) АИИС КУЭ в 2021 году

Сметная стоимость	2 979,12	тыс. руб.
Строительные работы	1 959,87	тыс. руб.
Монтажные работы	522,73	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	1 554,48	чел.-ч.
Средства на оплату труда	279,44	тыс. руб.

Составлена в ценах Ульяновск апрель 2020 года

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость ед., руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда, чел.-ч	
				Всего	Экспл. машин	Всего	Основная зарплата	Экспл. машин	основных рабочих	
				Основная зарплата	в т.ч. зарплата				на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

## Локальная смета

## Раздел Демонтаж и монтаж приборов учёта, установка базовых станций и монтаж ответвлений

1	м08-03-600-1 К=МАТ)*0; (ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*0,3	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные (демонтаж)	130	1,506	0,672	2 768,48	2 028,54	739,94	0,084	10,92
		1 ШТ.		0,834	0,042			102,16	0,003	0,39
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 8,47; МАТ 7,98; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=2024,17; СП 65%=1384,96								
		Итого с НР и СП				6 177,61				
2	м08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные	130	5,45	2,24	9 674,33	6 761,79	2 466,46	0,28	36,40
		1 ШТ.		2,78	0,14			340,52	0,01	1,30
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 8,47; МАТ 7,98; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=6747,19; СП 65%=4616,5								
		Итого с НР и СП				21 038,02				
3	м08-03-600-2 К=МАТ)*0; (ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ))*0,3	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (демонтаж)	50	2,754	0,672	2 232,30	1 947,71	284,59	0,21	10,50
		1 ШТ.		2,082	0,042			39,29	0,003	0,15
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 8,47; МАТ 7,75; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=1887,65; СП 65%=1291,55								
		Итого с НР и СП				5 411,50				
4	м08-03-600-2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	50	9,69	2,24	7 638,64	6 492,37	948,64	0,70	35,00
		1 ШТ.		6,94	0,14			130,97	0,01	0,50
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 8,47; МАТ 7,75; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=6292,17; СП 65%=4305,17								
		Итого с НР и СП				18 235,98				
5	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	180	69,32	43,00	142 654,59	79 176,98	60 372,00	2,37	426,60
		шт.		23,51	3,43			11 551,55	0,29	52,20
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 7,8; МАТ 6,14; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=86192,1; СП 65%=58973,54								
		Итого с НР и СП				287 820,23				
6	33-04-013-2	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	130	90,55	71,21	111 131,03	43 465,20	66 282,27	1,97	256,10
		1 ответвление		17,87	7,44			18 096,31	0,74	96,20
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 7,16; МАТ 7,24; ЗПМ 18,71								
		НР 105%=64639,59; СП 60%=36936,91								
		Итого с НР и СП				212 707,53				
7	33-04-013-3	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	50	168,03	130,55	77 434,83	28 167,91	46 606,35	3,32	166,00
		1 ответвление		30,11	13,78			12 891,19	1,37	68,50
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 7,14; МАТ 7,22; ЗПМ 18,71								
		НР 105%=43112,06; СП 60%=24635,46								
		Итого с НР и СП				145 182,35				
8	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	18	222,08	65,75	50 052,82	46 994,28	1 124,33	15,20	273,60
		100 м		139,54	-			-	-	-
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 0,95; МАТ 6,4; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=44644,57; СП 65%=30546,28								
		Итого с НР и СП				125 243,67				
9	м08-02-412-3	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм <sup>2</sup>	18	88,20	6,72	23 042,36	19 913,80	1 024,53	6,29	113,22
		100 м		59,13	0,41			138,08	0,03	0,54
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 8,47; МАТ 5,23; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=19049,29; СП 65%=13033,72								
		Итого с НР и СП				55 125,37				
10	м11-03-001-1	Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса до 5 кг (установка базовой станции БС-22)	2	6,18	-	207,43	193,09	-	0,52	1,04

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		И ШТ.		5,16	-			-	-	-
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; МАТ 7,03; ЗПМ 18,71								
		НР 80%=154,47; СП 60%=115,85								
		Итого с НР и СП				477,75				
11	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной для установки базовой станции	2	69,32	43,00	1 585,05	879,74	670,80	2,37	4,74
		шт.		23,51	3,43			128,35	0,29	0,58
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 7,8; МАТ 6,14; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=957,69; СП 65%=655,26								
		Итого с НР и СП				3 198,00				

Раздел Материалы не учтённые в расценках										
12	Цена поставщика	Прибор учёта ЦЭ 2726А W03	130	4 400,00	-	572 000,00	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
13	Цена поставщика	Прибор учёта ЦЭ 2727А W04	50	7 012,50	-	350 625,00	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
14	Цена поставщика	Шкаф учёта (ЩРН-0,23 кВ)	130	907,50	-	117 975,00	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
15	Цена поставщика	Шкаф учёта (ЩРН-0,4 кВ)	50	1 191,67	-	59 583,50	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
16	Цена поставщика	СИП-4 2х16	3900	28,44	-	110 916,00	-	-	-	-
		м.		-	-			-	-	-
17	Цена поставщика	СИП-4 4х16	1500	56,88	-	85 320,00	-	-	-	-
		м.		-	-			-	-	-
18	Цена поставщика	Зажим ответвительный ЗОИ 16-95/2,5-35	920	151,69	-	139 554,80	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
19	Цена поставщика	Зажим анкерный РА-25	360	110,00	-	39 600,00	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
20	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-25	180	29,17	-	5 250,60	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
21	Цена поставщика	Лента F207	180	75,83	-	13 649,40	-	-	-	-
		м.		-	-			-	-	-
22	Цена поставщика	Скрепка NB 20	180	12,50	-	2 250,00	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
23	Цена поставщика	Крепление фасадное SF-10	180	62,50	-	11 250,00	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
24	Цена поставщика	Труба гофрированная D32 мм	1800	10,08	-	18 144,00	-	-	-	-
		м.		-	-			-	-	-
25	Цена поставщика	Базовая станция Вега БС-2.2	2	33 418,92	-	66 837,84	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
26	Цена поставщика	Антенна	2	3 420,08	-	6 840,16	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
27	Цена поставщика	ЩРН-0,23 кВ (для БС)	2	907,50	-	1 815,00	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
28	Цена поставщика	Провод ВВГ-нг 2х2,5	10	36,67	-	366,70	-	-	-	-
		м.		-	-			-	-	-

Итого по смете Развитие интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) АИИС КУЭ в 2021 году						2 482 596,01	236 021,41	180 519,91		1 334,12
								43 418,42		220,36

Прямые затраты	2 030 399,86				
Стоимость материальных ресурсов (всего)	1 613 858,54				
Эксплуатация машин			180 519,91		
ЗП машинистов			43 418,42		
Основная ЗП рабочих		236 021,41			
Накладные расходы	275 700,95				
Сметная прибыль	176 495,20				
Всего с НР и СП	2 482 596,01				
НДС 20%	496 519,20				
ИТОГО с НДС	2 979 115,21				

Исполнил

Проверил