

Согласовано

" " 2020 г.

Утверждаю

Смету в сумме

2 916,30

тыс. руб.

Директор ООО "ОЭС"

И.Ф. Айнетдинов

" " 2020 г.

Заказчик:

Подрядчик:

Наименование объекта: Развитие интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) АИИС КУЭ в 2022 году

Шифр строики:

Шифр объекта:

С М Е Т А №

Развитие интеллектуальной системы учета электрической энергии (мощности) АИИС КУЭ в 2022 году

Сметная стоимость	2 916,30	тыс. руб.
Строительные работы	1 919,03	тыс. руб.
Монтажные работы	511,22	тыс. руб.
Нормативная трудоемкость	1 520,36	чел.-ч.
Средства на оплату труда	273,31	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 в т.ч. зарплата	основных рабочих машинистов	
				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)	127	1,506	0,672	2 704,59	1 981,73	722,86	0,084	10,668
		И ШТ.		0,834	0,042			99,80	0,003	0,381
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 8,47; МАТ 7,98; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=1977,45; СП 65%=1352,99								
		Итого с НР и СП				6 035,03				
2	м08-03-600-1	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании однофазные	127	5,45	2,24	9 451,09	6 605,75	2 409,55	0,28	35,56
		И ШТ.		2,78	0,14			332,66	0,01	1,27
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 8,47; МАТ 7,98; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=6591,49; СП 65%=4509,97								
		Итого с НР и СП				20 552,55				
3	м08-03-600-2 К=МАТ)*0; (ЭММ, ЗПМ, ОЗП, ТЗ, ТЗМ)*0,3	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные (демонтаж)	49	2,754	0,672	2 187,66	1 908,76	278,90	0,21	10,29
		И ШТ.		2,082	0,042			38,51	0,003	0,147
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 8,47; МАТ 7,75; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=1849,91; СП 65%=1265,73								
		Итого с НР и СП				5 303,30				
4	м08-03-600-2	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании трехфазные	49	9,69	2,24	7 485,86	6 362,52	929,67	0,70	34,30
		И ШТ.		6,94	0,14			128,35	0,01	0,49
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 8,47; МАТ 7,75; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=6166,33; СП 65%=4219,07								
		Итого с НР и СП				17 871,26				
5	м08-03-573-4	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм	176	69,32	43,00	139 484,49	77 417,49	59 030,40	2,37	417,12
		шт.		23,51	3,43			11 294,85	0,29	51,04
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 7,8; МАТ 6,14; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=84276,72; СП 65%=57663,02								
		Итого с НР и СП				281 424,23				
6	33-04-013-2	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 2	127	90,55	71,21	108 566,48	42 462,16	64 752,68	1,97	250,19
		И ответвление		17,87	7,44			17 678,70	0,74	93,98
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 7,16; МАТ 7,24; ЗПМ 18,71								
		НР 105%=63147,9; СП 60%=36084,52								
		Итого с НР и СП				207 798,90				
7	33-04-013-3	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 4	49	168,03	130,55	75 886,13	27 604,55	45 674,22	3,32	162,68
		И ответвление		30,11	13,78			12 633,37	1,37	67,13
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 7,14; МАТ 7,22; ЗПМ 18,71								
		НР 105%=42249,82; СП 60%=24142,75								
		Итого с НР и СП				142 278,70				
8	м08-10-010-1	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	17,6	222,08	65,75	48 940,53	45 949,96	1 099,34	15,20	267,52
		100 м		139,54	-			-	-	-
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 0,95; МАТ 6,4; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=43652,46; СП 65%=29867,47								
		Итого с НР и СП				122 460,46				
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 ²	17,6	88,20	6,72	22 530,30	19 471,27	1 001,76	6,29	110,704
		100 м		59,13	0,41			135,01	0,03	0,528
		ИНДЕКСЫ ПЕРЕСЧЕТА: ОЗП 18,71; ЭММ 8,47; МАТ 5,23; ЗПМ 18,71								
		НР 95%=18625,97; СП 65%=12744,08								
		Итого с НР и СП				53 900,35				
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	127	4 400,00	-	558 800,00	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
13	Цена поставщика	Прибор учёта ЦЭ 2727А W04	49	7 012,50	-	343 612,50	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
14	Цена поставщика	Шкаф учёта (ЩРН-0,23 кВ)	127	907,50	-	115 252,50	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
15	Цена поставщика	Шкаф учёта (ЩРН-0,4 кВ)	49	1 191,67	-	58 391,83	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
16	Цена поставщика	СИП-4 2х16	3810	28,44	-	108 356,40	-	-	-	-
		м.		-	-			-	-	-
17	Цена поставщика	СИП-4 4х16	1470	56,88	-	83 613,60	-	-	-	-
		м.		-	-			-	-	-
18	Цена поставщика	Зажим ответвительный ЗОИ 16-95/2,5-35	900	151,69	-	136 521,00	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
19	Цена поставщика	Зажим анкерный РА-25	352	110,00	-	38 720,00	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
20	Цена поставщика	Кронштейн анкерный СА-25	176	29,17	-	5 133,92	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
21	Цена поставщика	Лента F207	176	75,83	-	13 346,08	-	-	-	-
		м.		-	-			-	-	-
22	Цена поставщика	Скрепка NB 20	176	12,50	-	2 200,00	-	-	-	-
		шт.		-	-			-	-	-
23	Цена поставщика	Крепление фасадное SF-10	176	62,50	-	11 000,00	-	-	-	-
		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 2022 году					2 430 252,06	230 837,02	176 570,18		1 304,81
							42 469,60		215,55

Прямые затраты	1 987 981,14			
Стоимость материальных ресурсов (всего)	1 580 573,94			
Эксплуатация машин			176 570,18	
ЗП машинистов			42 469,60	
Основная ЗП рабочих		230 837,02		
Накладные расходы	269 650,21			
Сметная прибыль	172 620,71			
Всего с НР и СП	2 430 252,06			
НДС 20%	486 050,41			
ИТОГО с НДС	2 916 302,47			

Исполнил

Проверил