Унифицированная форма № КС-2
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11 ноября 1999 года №100

	Код
Форма по ОКУД	0322005
по ОКПО	
по ОКПО	
по ОКПО	
Вид деятельности по ОКДП	
Договор подряда (контракт) номер	
дата	
Вид операции	

Заказчик (Генподрядчик) - АО "Коммунэлектросервис"
Подрядчик (Субподрядчик) - АО "Коммунэлектросервис"
Стройка - установка интеллектуальной системы учёта электрической энергии потребителей
Объект -

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	10.12.2021	01.12.2021	30.12.2021

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за декабрь 2021 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 2624,281 тыс. руб.
строительных работ 108,033 тыс. руб.
монтажных работ 2516,248 тыс. руб.
Средства на оплату труда 107,873 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 235,75 чел.час

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
				на ед.	всего	на ед.	общая	В том числе			
								Осн.З/п	Эк.Маш.	З/пМех	Мат
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Раздел 1. Электромонтажные работы.											
1.1. Замена 1-фазных электросчётчиков на интелектуальные приборы учёта электрической энергии - 119 шт.											
1	**ГЭСНм08-03-600 01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Демонтаж 1-фазного электросчётчика, установленного в РЩ-0,4 кВ. *(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)*	1 шт.		119	35,05	4171	3808	363	87	
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,084	10	381	3810				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,003	0,36						
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,003	0,36	774	278,64		278,64	87,12	
2	**ГЭСНм08-03-600 01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Монтаж 1-фазного интелектуального прибора учёта электрической энергии в РЩ-0,4 кВ.	1 шт.		50	7273,6	363680	5334	1180	242	357166
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,28	14	381	5334				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,5						
	Калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,5	1100,8	550,4		550,4	121	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,5	774	387		387	121	
	999-9950	Счётчик AD11A.1(I)-BLRs-Z-R-TW(1-2-1)	шт.	1	50	7143,33	357166,5				357166,5
3	**ГЭСНм08-03-600 01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	То же, но 1-фазного интелектуального прибора учёта электрической энергии на ВЛ-0,4 кВ. *(ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1 шт.		69	7742,27	534217	7729	1628	334	524860
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,294	20,29	381	7730,49				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,69						
	Калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,01	0,69	1100,8	759,55		759,55	166,98	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,69	774	534,06		534,06	166,98	
	999-9950	Счётчик AD11S.1-BL-Z-R-T(1-11-1)	шт.	1	69	7606,67	524860,23				524860,23
1.2. Замена 3-фазных электросчётчиков на интелектуальные приборы учёта - 28 шт.											
4	**ГЭСНм08-03-600 02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Демонтаж счётчика 3-х фазного, установленного в РЩ-0,4 кВ. *(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)*	1 шт.		26	83,06	2160	2081	79	19	
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,21	5,46	381	2080,26				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,003	0,08						
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,003	0,08	774	61,92		61,92	19,36	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
5	**ГЭСНм08-03-600 02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Демонтаж счётчика 3-х фазного *(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)*	1 шт.		2	83,06	166	160	6	1	
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,21	0,42	381	160,02				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,003	0,01						
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,003	0,01	774	7,74		7,74	2,42	
6	**ГЭСНм08-03-600 02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Установка 3-х фазного интелектуального прибора учёта электрической энергии в РЩ-0,4 кВ.	1 шт.		26	17925,19	466055	6934	264	63	458857
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,7	18,2	381	6934,2				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,26						
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,26	774	201,24		201,24	62,92	
	999-9950	Счётчик AD13A.2(I)-BLRs-Z-R2r-TW(2-5-1)	шт.	1	26	17648,33	458856,58				458856,58
7	**ГЭСНм08-03-600 02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Установка 3-х фазного интелектуального прибора учёта электрической энергии	1 шт.		2	19994,79	39990	533	20	5	39437
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,7	1,4	381	533,4				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,02						
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,02	774	15,48		15,48	4,84	
	999-9950	Счётчик AD13A.6(I)(2-5-1)	шт.	0,5	1	21391,67	21391,67				21391,67
		Счётчик NP73E	шт.	0,5	1	18044,17	18044,17				18044,17
1.3. Монтаж электрооборудования.											
8	**ГЭСНм08-03-600 02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Установка 3-х фазного прибора учёта электрической энергии в РУ-0,4 кВ трансформаторной подстанции (маршрутизаторы).	1 шт.		5	276,86	1384	1334	50	12	
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,7	3,5	381	1333,5				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,05						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,05	774	38,7		38,7	12,1	
9	**Оборудование**	Маршрутизатор RTR 8A.LGE-1-1-RUF	шт.		3	53355,83	160067				160067
10	**Оборудование**	Маршрутизатор RTR 8A.LGE-2-2-RUF	шт.		2	60628,84	121258				121258
11	**ГЭСНм11-04-002 01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Установка персонального компьютера, монитора	1 шт.		3	554,99	1665	1177	488	116	
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.-ч	1,03	3,09	381	1177,29				
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,16	0,48	774	371,52		371,52	116,16	
12	**Оборудование**	ПК Asus D300TA-310100029R	шт.		3	39999	119997				119997
13	**Оборудование**	ПК DEXP Atlas H304 Core i5-10400	шт.		1	26665,83	26666				26666
14	**Оборудование**	Монитор Philips 23.8" 241V8L/01	шт.		3	10749	32247				32247
15	**Оборудование**	ИБП CyberPower BS450E	шт.		3	3749	11247				11247
16	**ГЭСНм10-06-068 16** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Установка программного обеспечения	шт		1	10467,4	10467	10467			
	Калькуляция АО "КЭС"	Инженер I категории	чел.-ч	10	10	523,37	5233,7				
	Калькуляция АО "КЭС"	Инженер II категории	чел.-ч	10	10	523,37	5233,7				
17	**Оборудование**	Лицензия Microsoft Windows 10	шт.		1	11665,83	11666				11666
18	**ГЭСНм08-03-600 02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Установка маршрутизатора Mikrotik RB1100AHx4	1 шт.		1	276,86	277	267	10	2	
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	0,7	0,7	381	266,7				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,01	0,01						
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,01	0,01	774	7,74		7,74	2,42	
19	**Оборудование**	Маршрутизатор Mikrotik RB1100AHx4	шт.		1	21665,83	21666				21666

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
20	**ГЭСНм08-03-573 04** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Шкаф (щит) навесной; высота, ширина и глубина до 600х600х350 мм (РЩ-0,22 кВ)	1 шт.		4	3320,34	13281	3612	284	68	9385
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4,2)	чел.час	2,37	9,48	381	3611,88				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,07	0,28						
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,07	0,28	774	216,72		216,72	67,76	
	101-1924	Щит навесной РЩ-0,22 кВ	шт.	1	4	2150	8600				8600
	Калькуляция АО "КЭС"	Штырь заземления	шт.	0,75	3	261,66	784,98				784,98
21	**ГЭСНм08-03-526 02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	Автомат одно-, двух-, трехполюсный, устанавливаемый на конструкции: на стене или колонне, на ток до 100 А	шт		43	1027,41	44179	38009			6170
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	2,32	99,76	381	38008,56				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,02	0,86						
	20.1.02.23-0082	Автомат однополюсный 25А	шт.	0,65116279	28	135	3780				3780
	20.1.02.23-0082	Автомат однополюсный 32А	шт.	0,209302326	9	155	1395				1395
	20.1.02.23-0082	Автомат однополюсный 63А	шт.	0,023255814	1	175	175				175
	20.1.02.23-0082	Автомат трёхполюсный 25А	шт.	0,069767442	3	200	600				600
	20.1.02.23-0082	Автомат трёхполюсный 32А	шт.	0,023255814	1	220	220				220
1.4. Монтаж ВЛ 0,4 КВ											
22	**ГЭСН33-04-017-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Подвеска самонесущих изолированных проводов СИП напряжением до 1 кВ с использованием автогидроподъемника по смонтированным и существующим опорам ВЛ-0,4 кВ *(ОП п.1.8.3 При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в общих положениях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1000 м		0,441	176266,97	77734	11510	633	123	65591
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	68,502	30,21	381	11510,01				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	25,56	11,27						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу при работе на других видах строительства 10 т	маш.час	0,82	0,36	1100,8	396,29		396,29	87,12	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,33	0,15	774	116,1		116,1	36,3	
	111-3104	Зажим ответвительный герметичный ОР645	шт.	163,2653061	72	122	8784				8784
	Калькуляция АО "КЭС"	Болт анкерный с гайками и шайбами (под РА-1500)	шт.	9,0702948	4	203,88	815,52				815,52
	111-3170	Зажим анкерный абонентский РА 25х100	шт.	117,9138322	52	82	4264				4264
	502-9101	Провода самонесущие изолированные СИП-4 2х16	п.м	702,9478458	310	147	45570				45570
	509-3151	Провода самонесущие изолировааные СИП-4 4х16	п.м	297,0521542	131	47	6157				6157
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах							2064240	92955	5005	1072	1966280
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам							2518635	106667	5242	1206	2406726
Накладные расходы							105646				
Итоги по акту:											
Итого Строительные работы							108033				
Итого Монтажные работы							2516248				
Итого							2624281				
В том числе:											
Материалы							2406726				
Машины и механизмы							5242				
ФОТ							107873				
Накладные расходы							105646				
ВСЕГО по акту							**2624281**				