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 на ВЛ 6 кВ устройств автоматического управления и защиты воздушных линий электропередачи.
Объект - ВЛ 6 кВ ф. Бытовой, ф. Западный, ф. Больница, ф. Транспортный, ф. Гостиница, ф. Детсад

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
		с	по
1	30.09.2020	01.09.2020	30.09.2020

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ за сентябрь 2020 г.

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 3746,491 тыс. руб.
строительных работ 1061,165 тыс. руб.
монтажных работ 2611,865 тыс. руб.
Средства на оплату труда 320,920 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 682,57 чел.час
Трудозатраты механизаторов 100,06 чел.час

Номера		Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.		Сметная стоимость в текущих (прогнозных) ценах, руб.					
по порядку	позиции по смете				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	13
Раздел 1. Воздушные линии электропередачи 6,0 кВ - монтаж устройств автоматического управления и защиты на ВЛ-6,0 кВ от ПС-35/6 кВ "Дальнегорск" (6 шт.)												
1	**1**	**ГЭСН33-04-040-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	**Демонтаж 3-х проводов ВЛ-6,0 кВ с подлежащих замене опор.**	1 опора (3 провода)		**6**	**1352,75**	**8117**	**4641**	**3476**	**799**	
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2,03	12,18	381	4640,58				
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,45	2,7						
		Калькуляция АО "КЭС"	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	маш.час	0,45	2,7	819,6	2212,92		2212,92	653,4	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
2	**2**	**ГЭСН33-04-042-07** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	**Демонтаж опор ВЛ 6,0 кВ: с приставками А-образных**	шт		**6**	**2782,29**	**16694**	**4618**	**12076**	**2367**	
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.-ч	2,02	12,12	381	4617,72				
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.-ч	1,63	9,78						
		Калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,11	6,66	1078	7179,48		7179,48	1611,72	
		Калькуляция АО "КЭС"	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	маш.час	0,42	2,52	819,6	2065,39		2065,39	609,84	
		Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,1	0,6	774	464,4		464,4	145,2	
3	**3**	**ГЭСН33-04-003-01** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	**Установка железобетонных опор ВЛ 6,0 кВ одностоечных**	шт		**5**	**16659,37**	**83297**	**7239**	**6113**	**1174**	**69945**
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	3,8	19	381	7239				
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,97	4,85						
		Калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,78	3,9	1078	4204,2		4204,2	943,8	
		Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,19	0,95	774	735,3		735,3	229,9	
		01.3.01.06-0038	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,5	84,1	42,05				42,05
		05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ 110	шт	1	5	10400	52000				52000
		Калькуляция АО "КЭС"	Траверсы ТМ-6	шт	1	5	2026,84	10134,2				10134,2
		08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0,005	0,025	38200	955				955
		14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0004	0,002	73080	146,16				146,16
		14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	т	0,0001	0,0005	50820	25,41				25,41
		20.2.02.04-0006	Колпачки: полиэтиленовые	100 шт	0,06	0,3	2544	763,2				763,2
		22.2.01.04	Изоляторы штыревые ШФ 20 Г1	шт	3	15	391,91	5878,65				5878,65
4	**4**	**ГЭСН33-04-003-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	**Установка железобетонных опор ВЛ 6,0 кВ анкерных концевых, с прокладкой заземляющих спусков по стойкам опор** *(Прил.33.4 п.3.9 При прокладке заземляющих спусков по стойкам опор ОЗП=1,4; ТЗ=1,4)*	шт		**7**	**31643,83**	**221507**	**29497**	**20031**	**3828**	**171979**
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.-ч	11,06	77,42	381	29497,02				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.-ч	2,26	15,82						
		Калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,86	13,02	1078	14035,56		14035,56	3150,84	
		Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,4	2,8	774	2167,2		2167,2	677,6	
		01.3.01.06-0038	Смазка ЗЭС	кг	0,1	0,7	84,1	58,87				58,87
		05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ 95	шт	1	7	8700	60900				60900
		05.1.02.07-0021	Стойка железобетонная: вибрированная для опор СВ 110	шт	1	7	10400	72800				72800
		Калькуляция АО "КЭС"	Траверсы ТМ-6	шт	1	7	2026,84	14187,88				14187,88
		Калькуляция АО "КЭС"	Крепление для укоса	шт.	1	7	429,05	3003,35				3003,35
		08.3.04.02	Сталь стержневая диаметром до 10 мм	т	0,005	0,035	38200	1337				1337
		14.4.02.04-0015	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0004	0,0028	73080	204,62				204,62
		14.4.03.03-0102	Лак БТ-577	т	0,0001	0,0007	50820	35,57				35,57
		20.2.02.04-0006	Колпачки: полиэтиленовые	100 шт	0,06	0,42	2544	1068,48				1068,48
		22.2.01.04	Изоляторы штыревые ШФ 20 Г1	шт	6	42	391,91	16460,22				16460,22
		Калькуляция АО "КЭС"	Спуск заземления	шт	1	7	274,66	1922,62				1922,62
5	**5**	**ГЭСН33-04-030-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	**Установка разрядников с помощью механизмов на заменённые концевые опоры ВЛ-6,0 кВ**	1 компл.		**6**	**9594,89**	**57569**	**9807**	**7520**	**1728**	**40242**
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	4,29	25,74	381	9806,94				
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,97	5,82						
		Калькуляция АО "КЭС"	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	маш.час	0,97	5,82	819,6	4770,07		4770,07	1408,44	
		Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	0,22	1,32	774	1021,68		1021,68	319,44	
		13-0079	Ограничитель перенапряжения ОПНп-6/7,2/10	шт.	3	18	1776,67	31980,06				31980,06
		201-9261	Детали крепления ОНП стальные	шт.	3	18	459,04	8262,72				8262,72
6	**6**	**ГЭСН33-04-009-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	**Обратная подвеска проводов на заменённые опоры ВЛ-6,0 кВ в ненаселенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов**	1 км линии (3 провода) при 10 опорах		**0,6**	**34188,49**	**20513**	**11188**	**9325**	**2416**	
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,7)	чел.час	48,94	29,36	381	11186,16				
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	14,19	8,51						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		Калькуляция АО "КЭС"	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	7,56	4,54	553,6	2513,34		2513,34	1098,68	
		Калькуляция АО "КЭС"	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	маш.час	6,63	3,98	819,6	3262,01		3262,01	963,16	
		Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность: до 5 т	маш.час	2,45	1,47	774	1137,78		1137,78	355,74	
7	**7**	**ГЭСН33-04-027-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	**Установка строительных металлоконструкций под столбовое электрооборудование мощностью до 100 кВ·А.**	1 подстанция		**6**	**1914,21**	**11485**	**4595**	**6890**	**1263**	
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	2,01	12,06	381	4594,86				
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,87	5,22						
		Калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые: на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,87	5,22	1078	5627,16		5627,16	1263,24	
8	**8**	**ГЭСН33-04-027-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	**Установка столбового электрооборудования мощностью до 100 кВ·А на смонтированные металлоконструкции.**	1 подстанция		**6**	**28209,06**	**169254**	**141846**	**27408**	**5590**	
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	62,05	372,3	381	141846,3				
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	3,85	23,1						
		Калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	1,71	10,26	1100,8	11294,21		11294,21	2482,92	
		Калькуляция АО "КЭС"	Автогидроподъемники высотой подъема: 12 м	маш.час	2,14	12,84	819,6	10523,66		10523,66	3107,28	
9	**9**	**Оборудование**	**Реклоузер (пункт секционирования столбовой) ПСС-ЭТМ_2**	шт.		**1**	**450696,14**	**450696**				**450696**
10	**10**	**Оборудование**	**Реклоузер (пункт секционирования столбовой) ПСС-10-У-1/ВВР**	шт.		**2**	**425000**	**850000**				**850000**
11	**11**	**Оборудование**	**Реклоузер (пункт секционирования столбовой) ПСС-10-12,5/630**	шт.		**2**	**432280,64**	**864561**				**864561**
12	**12**	**Оборудование**	**Реклоузер (пункт секционирования столбовой) ПСС-10-12,5/630**	шт.		**1**	**446607,97**	**446608**				**446608**
13	**13**	**ГЭСН33-04-016-02** *Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1038/пр*	**Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 6,0 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор**	шт		**12**	**685,28**	**8223**	**2012**	**6211**	**1394**	
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.-ч	0,44	5,28	381	2011,68				
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.-ч	0,48	5,76						
		Калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 10 т	маш.час	0,24	2,88	1100,8	3170,3		3170,3	696,96	
		010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.час	0,24	2,88	18,46	53,16		53,16		
		Калькуляция АО "КЭС"	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,24	2,88	553,6	1594,37		1594,37	696,96	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
14	**14**	**ГЭСН33-04-016-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	**То же, но материалов оснастки одностоечных опор.**	1 опора		**5**	**209,21**	**1046**	**476**	**570**	**169**	
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	0,25	1,25	381	476,25				
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,14	0,7						
		010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.час	0,14	0,7	18,46	12,92		12,92		
		Калькуляция АО "КЭС"	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,14	0,7	553,6	387,52		387,52	169,4	
15	**15**	**ГЭСН33-04-016-06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	**То же, но материалов оснастки сложных опор**	1 опора		**7**	**244,55**	**1712**	**800**	**912**	**271**	
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	0,3	2,1	381	800,1				
		Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,16	1,12						
		010201	Прицепы тракторные 2 т	маш.час	0,16	1,12	18,46	20,68		20,68		
		Калькуляция АО "КЭС"	Тракторы на пневмоколесном ходу, мощность 59 кВт (80 л.с.)	маш.час	0,16	1,12	553,6	620,03		620,03	271,04	
Итого прямые затраты по акту в текущих ценах								3211282	216719	100532	20999	2894031
Итого прямые затраты по акту с учетом коэффициентов к итогам								3310390	292571	123788	28349	2894031
Накладные расходы								362640				
В том числе, справочно:												
113% ФОТ (от 320920) (Поз. 1-8, 13-15)								362640				
Итоги по акту:												
Итого Строительные работы								1061165				
Итого Монтажные работы								2611865				
Итого								3673030				
В том числе:												
Материалы								2894031				
Машины и механизмы								123788				
ФОТ								320920				
Накладные расходы								362640				
Непредвиденные затраты 2% от 3673030								73461				
ВСЕГО по акту								**3746491**				

СДАЛ: начальник участка по ремонту и обслуживанию ВЛ АО "Коммунэлектросервис"

_____ Р.В. Павлинов

ПРИНЯЛ: начальник ПТС АО "Коммунэлектросервис"

_____ А.Х.Салимов