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 - реконструкция участка ВЛ 6,0 кВ ф. Посёлок от КТПН №53 до КТПН №55
Объект - ВЛ 6,0 кВ ф. Посёлок

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): 4370,482 тыс. руб.
строительных работ 4191,537 тыс. руб.
монтажных работ 178,945 тыс. руб.
Средства на оплату труда 241,150 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 416,61 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. Воздушные линии электропередач 6,0 кВ.											
1	**ГЭСНм08-02-144-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Отсоединение жил кабелей ААШв 3х50 и ААБл 3х50 на подлежащих замене концевых опорах №№ 38, 42, 62. *(Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6;* *1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 шт.		0,09	3629,25	327	327			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	9,5256	0,86	381	327,66				
2	**ГЭСНм08-02-147 11** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Демонтаж кабеля ААШв 3х70 до 6,0 кВ с подлежащей земене концевой опоры № 62, масса 1 м кабеля до 2 кг *(Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; 1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м кабеля		0,08	4477,62	358	332	26	5	
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	10,8864	0,87	381	331,47				
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,12	0,01						
	калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,12	0,01	1100,8	11,01		11,01	2,42	
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	2,436	0,19	6,65	1,26		1,26		
	030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,436	0,19	12,58	2,39		2,39		
	калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	0,01	774	7,74		7,74	2,42	
3	**ГЭСНм08-02-147 12** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	То же, но 2-х кабелей ААБл 3х50 до 6,0 кВ с подлежащих земене концевых опор №№ 38, 42, масса 1 м кабеля до 3 кг *(Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без надобности хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6; 1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м кабеля		0,16	5332,21	853	799	54	9	
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	13,104	2,1	381	800,1				
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,12	0,02						
	калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,12	0,02	1100,8	22,02		22,02	4,84	
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	2,94	0,47	6,65	3,13		3,13		
	030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	2,94	0,47	12,58	5,91		5,91		
	калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,12	0,02	774	15,48		15,48	4,84	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	**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 №№ 38-42, 44-62. *(Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)*	1 опора (3 провода)		24	1502,19	36053	20419	15634	4141	
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3)	чел.час	2,233	53,59	381	20417,79				
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,495	11,88						
	калькуляция АО "КЭС"	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.час	0,495	11,88	795,42	9449,59		9449,59	3502,34	
	калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,11	2,64	774	2043,36		2043,36	638,88	
5	**ГЭСН33-04-042-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Демонтаж одностоечных деревянных опор №№ 40, 44, 45, 47-61 ВЛ-6,0 кВ без ж/б приставок. *(Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)*	1 опора		18	1176,57	21178	6110	15068	3144	
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	0,891	16,04	381	6111,24				
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,484	8,71						
	калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,484	8,71	1298,36	11308,72		11308,72	2951,12	
	калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,044	0,79	774	611,46		611,46	191,18	
6	**ГЭСН33-04-042-02** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	То же , но А-образных опор №№ 38, 41, 46, 62 ВЛ-6,0 кВ без ж/б приставок. *(Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)*	1 опора		4	3570,25	14281	2934	11347	2617	
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	1,925	7,7	381	2933,7				
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	1,98	7,92						
	калькуляция АО "КЭС"	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.час	0,924	3,7	795,42	2943,05		2943,05	1090,8	
	калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,056	4,22	1298,36	5479,08		5479,08	1429,82	
	калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,099	0,4	774	309,6		309,6	96,8	
7	**ГЭСН33-04-042-03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	То же, но 3-х стоечных опор №№ 39, 42 ВЛ-6,0 кВ без ж/б приставок. *(Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)*	1 опора		2	5203,36	10407	2146	8261	1905	
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,5)	чел.час	2,816	5,63	381	2145,03				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	2,893	5,79						
	калькуляция АО "КЭС"	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.час	1,353	2,71	795,42	2155,59		2155,59	798,94	
	калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,54	3,08	1298,36	3998,95		3998,95	1043,57	
	калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,132	0,26	774	201,24		201,24	62,92	
8	**ГЭСН33-04-001-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Установка с помощью механизмов одностоечных деревянных опор ВЛ-6,0 кВ из пропитанных цельных стоек на существующие ж/б приставки №№ 40, 44, 45, 47-61. *(Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)*	1 опора		18	10252,19	184539	23914	28503	5999	132122
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	3,487	62,77	381	23915,37				
	калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,858	15,44						
	калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	0,858	15,44	1298,36	20046,68		20046,68	5231,38	
	калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,176	3,17	774	2453,58		2453,58	767,14	
	101-0404	Краска для наружных работ чёрная марки ПФ	кг	0,4	7,2	240	1728				1728
	101-1663	Лак кузбасский	кг	0,6	10,8	100	1080				1080
	101-1805	Гвозди строительные	кг	0,23	4,14	95	393,3				393,3
	102-9061	Опоры пропитанные из пиломатериалов хвойных пород дл.9,5 м	шт.	1	18	6194,17	111495,06				111495,06
	Калькуляция АО "КЭС"	Хомуты стальные в сборе	шт.	2	36	429,05	15445,8				15445,8
	113-0079	Шапка для опоры	шт.	1	18	110	1980				1980
9	**ГЭСН33-04-001-03** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	То же, но А-образных угловых (промежуточных) деревянных опор ВЛ-6,0 кВ из пропитанных цельных стоек на существующие ж/б приставки №№ 41, 46. *(Прил.33.4 п.3.9 При прокладке заземляющих спусков по стойкам деревянных опор ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	1 опора		2	30424,02	60848	9405	7228	1531	44215
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	12,342	24,68	381	9403,08				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	1,86	3,72						
	Калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	1,86	3,72	1298,36	4829,9		4829,9	1260,41	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,56	1,12	774	866,88		866,88	271,04	
	101-0404	Краска для наружных работ чёрная марки ПФ	кг	0,4	0,8	240	192				192
	101-1663	Лак кузбасский	кг	0,6	1,2	100	120				120

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Калькуляция АО "КЭС"	Болт анкерный с гайками и шайбами	шт.	8	16	203,88	3262,08				3262,08
	101-1805	Гвозди строительные	кг	0,23	0,46	95	43,7				43,7
	102-9061	Опоры пропитанные из пиломатериалов хвойных пород дл.9,5 м	шт .	3	6	6194,17	37165,02				37165,02
	Калькуляция АО "КЭС"	Хомуты стальные в сборе	шт.	4	8	429,05	3432,4				3432,4
10	**ГЭСН33-04-001-04** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	То же, но концевых А-образных деревянных опор ВЛ-6,0 кВ из пропитанных цельных стоек на существующие ж/б приставки №№ 38 с прокладкой заземляющего спуска по стойке опоры. *(Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; Прил.33.4 п.3.9 При прокладке заземляющих спусков по стойкам деревянных опор ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	1 опора		1	32918,93	32919	6657	4154	885	22108
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	17,4724	17,47	381	6656,07				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	2,046	2,05						
	Калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	2,046	2,05	1298,36	2661,64		2661,64	694,58	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,792	0,79	774	611,46		611,46	191,18	
	101-0404	Краска для наружных работ чёрная марки ПФ	кг	0,4	0,4	240	96				96
	101-1663	Лак кузбасский	кг	0,6	0,6	100	60				60
	Калькуляция АО "КЭС"	Болт анкерный с гайками и шайбами	шт.	8	8	203,88	1631,04				1631,04
	101-1805	Гвозди строительные	кг	0,23	0,23	95	21,85				21,85
	102-9061	Опоры пропитанные из пиломатериалов хвойных пород дл.9,5 м	шт.	3	3	6194,17	18582,51				18582,51
	Калькуляция АО "КЭС"	Хомуты стальные в сборе	шт.	4	4	429,05	1716,2				1716,2
11	**ГЭСН33-04-001-04** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	То же, но 3-х стоечной деревянной опоры ВЛ-6,0 кВ из пропитанных цельных стоек на существующие ж/б приставки № 39. *(Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)*	1 опора		1	40181,54	40182	6052	4154	885	29976
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	15,884	15,88	381	6050,28				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	2,046	2,05						
	Калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	2,046	2,05	1298,36	2661,64		2661,64	694,58	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,792	0,79	774	611,46		611,46	191,18	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	101-0404	Краска для наружных работ чёрная марки ПФ	кг	0,4	0,4	240	96				96
	101-1663	Лак кузбасский	кг	0,6	0,6	100	60				60
	Калькуляция АО "КЭС"	Болт анкерный с гайками и шайбами	шт.	12	12	203,88	2446,56				2446,56
	101-1805	Гвозди строительные	кг	0,23	0,23	95	21,85				21,85
	102-9061	Опоры пропитанные из пиломатериалов хвойных пород дл.9,5 м	шт.	4	4	6194,17	24776,68				24776,68
	Калькуляция АО "КЭС"	Хомуты стальные в сборе	шт.	6	6	429,05	2574,3				2574,3
12	**ГЭСН33-04-001-04** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	То же, но концевой 3-х стоечной деревянной опоры ВЛ-6,0 кВ из пропитанных цельных стоек на существующие ж/б приставки № 42 с прокладкой заземляющего спуска по стойке опоры. *(Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1; Прил.33.4 п.3.9 При прокладке заземляющих спусков по стойкам деревянных опор ОЗП=1,1; ТЗ=1,1)*	1 опора		1	41061,38	41061	6657	4154	885	30250
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	17,4724	17,47	381	6656,07				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	2,046	2,05						
	Калькуляция АО "КЭС"	Машины бурильно-крановые на автомобиле, глубина бурения 3,5 м	маш.час	2,046	2,05	1298,36	2661,64		2661,64	694,58	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,792	0,79	774	611,46		611,46	191,18	
	101-0404	Краска для наружных работ чёрная марки ПФ	кг	0,4	0,4	240	96				96
	101-1663	Лак кузбасский	кг	0,6	0,6	100	60				60
	Калькуляция АО "КЭС"	Болт анкерный с гайками и шайбами	шт.	12	12	203,88	2446,56				2446,56
	101-1805	Гвозди строительные	кг	0,23	0,23	95	21,85				21,85
	102-9061	Опоры пропитанные из пиломатериалов хвойных пород дл.9,5 м	шт.	4	4	6194,17	24776,68				24776,68
	Калькуляция АО "КЭС"	Хомуты стальные в сборе	шт.	6	6	429,05	2574,3				2574,3
	Калькуляция АО "КЭС"	Спуск заземляющий	шт.	1	1	274,66	274,66				274,66
13	**ГЭСН33-04-030-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Установка разрядников с помощью механизмов на концевые анкерные опоры №№ 38, 42, 62. *(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 компл.		3	6752,2	20257	5149	3843	1018	11265
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,3)	чел.час	4,5045	13,51	381	5147,31				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,97	2,91						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Калькуляция АО "КЭС"	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.час	0,97	2,91	795,42	2314,67		2314,67	857,9	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,22	0,66	774	510,84		510,84	159,72	
	113-0079	Ограничитель перенапряжения ОПН-6 кВ с кронштейном и разъединителем	шт.	1	3	3754,94	11264,82				11264,82
14	**ГЭСН33-04-017-01 (применит.)** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Подвеска самонесущих изолированных проводов (кабель FXCEL) напряжением 10 кВ с использованием автогидроподъемника по заменённым опорам №№ 38-62 *(1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1000 м		1,373	1981279,81	2720297	35834	52809	15822	2631654
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.час	68,502	94,05	381	35833,05				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	37,18	51,05						
	Калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,82	1,13	1100,8	1243,9		1243,9	273,46	
	030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.час	9,76	13,4	3,87	51,86		51,86		
	030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.час	11,95	16,41	529,48	8688,77		8688,77	5560,04	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.час	24,41	33,51	795,42	26654,52		26654,52	9879,08	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,33	0,45	774	348,3		348,3	108,9	
	111-3104	Зажим анкерный спиральный FXCEL 3x16/10	шт.	8,7399854	12	11233,11	134797,32				134797,32
	111-3138	Зажим поддерживающий SO99	шт.	10,1966497	14	1574,35	22040,9				22040,9
	111-3141	Крюк сквозной SOT21	шт.	8,0116533	11	509,32	5602,52				5602,52
	111-3161	Талреп М-16	шт.	7,2833212	10	3287,44	32874,4				32874,4
	502-9101	Кабель самонесущий изолированный с медными жилами FXCEL 3x16/10	п.м	1020	1400	1739,67	2435538				2435538
15	**ГЭСН33-04-017-01** *Приказ Минстроя России от 12.11.14 №703/пр*	Подвеска самонесущих изолированных проводов с использованием автогидроподъемника *(1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	1000 м		0,2941	269281,2	79196	7676	11312	3389	60208
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 3,9)	чел.-ч	68,502	20,15	381	7677,15				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.-ч	37,18	10,93						
	Калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,82	0,24	1100,8	264,19		264,19	58,08	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	030202	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 6,3-25 т	маш.час	9,76	2,87	3,87	11,11		11,11		
	030407	Лебедки электрические тяговым усилием 122,62 кН (12,5 т)	маш.час	11,95	3,51	529,48	1858,47		1858,47	1189,26	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автогидроподъемники высотой подъема 12 м	маш.час	24,41	7,18	795,42	5711,12		5711,12	2116,74	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,33	0,1	774	77,4		77,4	24,2	
	502-9101	Провода самонесущие изолированные СИП-3 1х35	м	3060,183611	900	45,83	41247				41247
		Изолятор подвесной полимерный ЛК-70	шт.	40,802448	12	591,67	7100,04				7100,04
		Зажим нятяжной болтовой НБ-2	шт.	40,802448	12	222,5	2670				2670
		Ушко двухлапчатое У2К-7-16	шт.	40,802448	12	193,33	2319,96				2319,96
		Изолятор штыревой ШФ20Г1	шт.	20,401224	6	404,17	2425,02				2425,02
		Вязка спиральная 35/50	шт.	37,402244	11	404,17	4445,87				4445,87
16	**ГЭСНм08-02-144 03** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Присоединение к зажимам жил кабелей FXCEL 3х16 *(1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 шт.		0,09	4864,61	438	438			
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	12,768	1,15	381	438,15				
17	**ГЭСНм08-02-164 06** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Муфта концевая для 3-х жильного кабеля напряжением до 10 кВ, сечение одной жилы до 16 мм2 *(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.		6	20298,54	121791	15818	23704	6537	82269
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	6,9195	41,52	381	15819,12				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	2,74	16,44						
	Калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,05	0,3	1100,8	330,24		330,24	72,6	
	031050	Вышка телескопическая 25 м	маш.час	2,69	16,14	1028,81	16604,99		16604,99	6391,6	
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,05	0,3	774	232,2		232,2	72,6	
	101-0069	Муфта концевая на пластик типа "FXCEL" 3х16-35 с наконечниками	шт.	1	6	13387,5	80325				80325
	101-2278	Пропан-бутан, смесь техническая	кг	3,6	21,6	90	1944				1944
18	**ГЭСНм08-02-147 11** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Обратная прокладка кабеля ААШв 3х70 до 6,0 кВ по смонтированной концевой опоре № 62, масса 1 м кабеля до 2 кг *(1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м кабеля		0,08	7462,69	597	553	44	8	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	18,144	1,45	381	552,45				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,02						
	Калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2	0,02	1100,8	22,02		22,02	4,84	
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	4,06	0,32	6,65	2,13		2,13		
	030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	4,06	0,32	12,58	4,03		4,03		
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,02	774	15,48		15,48	4,84	
19	**ГЭСНм08-02-147-12** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	То же, но 2-х кабелей ААБл 3х50 до 6,0 кВ по смонтированным концевым опорам №№ 38, 42, масса 1 м кабеля до 3 кг *(1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 м кабеля		0,16	8887,03	1422	1331	91	15	
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	21,84	3,49	381	1329,69				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,2	0,03						
	Калькуляция АО "КЭС"	Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования 10 т	маш.час	0,2	0,03	1100,8	33,02		33,02	7,26	
	030203	Домкраты гидравлические грузоподъемностью 63-100 т	маш.час	4,9	0,78	6,65	5,19		5,19		
	030402	Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т)	маш.час	4,9	0,78	12,58	9,81		9,81		
	Калькуляция АО "КЭС"	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.час	0,2	0,03	774	23,22		23,22	7,26	
20	**ГЭСНм08-02-144-05** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Обратное присоединение жил кабелей ААШв 3х50 и ААБл 3х50 на смонтированных концевых опорах №№ 38, 42, 62. *(1.8.3.ОП При производстве работ на высоте свыше расстояний, указанных в вводных указаниях к разделам сборника: при высоте свыше 2 до 8 м ОЗП=1,05; ТЗ=1,05)*	100 шт.		0,09	6048,76	544	544			
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 4)	чел.час	15,876	1,43	381	544,83				
21	**ГЭСН33-04-016-01** *Приказ Минстроя РФ от 30.01.14 №31/пр*	Развозка по трассе одностоечных деревянных опор ВЛ-6,0 кВ *(Прил.33.4 п.3.12 По просекам, кустарникам и неглубоким оврагам ОЗП=1,1; ЭМ=1,1 к расх.; ЗПМ=1,1; ТЗ=1,1; ТЗМ=1,1)*	1 опора		18	227,9	4102	1509	2593	863	
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда рабочих (ср 2,5)	чел.час	0,22	3,96	381	1508,76				
	Калькуляция АО "КЭС"	Затраты труда машинистов	чел.час	0,121	2,18						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Итого Монтажные работы							178945				
Итого							4370482				
В том числе:											
Материалы							3725937				
Машины и механизмы							213468				
ФОТ							241150				
Накладные расходы							248966				
ВСЕГО по акту							**4370482**				