

ОГЛАСОВАНО:
Индивидуальный предприниматель



Россия, Красноярский край, Емельяновский район, СНТ "АЭРОФЛОТ"
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

Ремонт ЛЭП СНТ "АЭРОФЛОТ"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость строительных работ _____ 2385,027 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 204,777 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 570,16 чел. час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Оборудование	Общая стоимость, руб.				Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса оборудования, т	
					Всего	В том числе			Всего	В том числе						
						Осн. З/п	Эк. Маш			З/пМех	Осн. З/п	Эк. Маш				З/пМех
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы																

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
1	ТЕР33-04-003-02 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одноствоечных с одним подкосом (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство 1 кв. 2020 г. ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (7129 руб.); 89%=105% от ФОТ (8010 руб.); СП (3845 руб.); 48%=60% от ФОТ (8010 руб.)	1 опора	2	889,6	111,09	569,47	35,58			1379	222	1119	71	10,902	21,8
2	ТЕР33-04-015-01 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство 1 кв. 2020 г. ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (1168 руб.); 89%=105% от ФОТ (1312 руб.); СП (630 руб.); 48%=60% от ФОТ (1312 руб.)	10 м шин заземления	2 2070	64,12	24,16	38,91				128	48	78		2,484	4,97

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
3	ТЕР33-04-016-02 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных железобетонных опор (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство 1 кв. 2020 г ОЗП=27,34; ЭМ=7,89; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (1606 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (1805 руб.) СП (866 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (1805 руб.)	1 опора	4	95,16	5,7	89,46	10,7		381	23	358	43	0,6072	2,43		
4	ТЕР33-04-016-06 Пр. Минстроя Краснояр.кр. от 12.11.10 №237-О	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1. Общестроительное строительство 1 кв. 2020 г ОЗП=27,34; ЭМ=7,89; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (365 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (410 руб.) СП (197 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (410 руб.)	1 опора	2	30,87	3,89	26,78	3,57		61	8	53	7	0,414	0,83		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
5	ТЕР33-04-009-06 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм ² с помощью механизмов <i>(п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Общепромышленное строительство 1 кв. 2020 г ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (5109 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (5741 руб.) СП (2756 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (5741 руб.)</i>	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,16 1601000	5254,23	864,02	4069,53	451,85		841	138	651	72	78,9774	12,64	
6	ТЕР33-04-029-05 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с кабельными вводами <i>(МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой и консервированием с целью длительного или кратковременного хранения ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7; п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Общепромышленное строительство 1 кв. 2020 г ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (5012 руб.): 89%=105%*0,85 от ФОТ (5632 руб.) СП (2703 руб.): 48%=60%*0,8 от ФОТ (5632 руб.)</i>	1 подстанция	1	826,34	139,02	687,32	66,62		826	139	687	67	12,558	12,56	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
7	ТЕР33-04-029-06 Пр. Микрорайон Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами <i>(п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно) 1 Общестроительное строительство 1 кв. 2020 г ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (14454 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (16240 руб.) СП (7796 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (16240 руб.)</i>	1 ПОДСТАНЦИЯ	1	1617,18	483,52	1133,66	109,89			1617	484	1133	110	43,056	43,06	
8	ТЕР33-04-030-03 Пр. Микрорайон Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка разъединителей с помощью механизмов <i>(п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 т.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно) 1 Общестроительное строительство 1 кв. 2020 г ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (3504 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (3937 руб.) СП (1890 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (3937 руб.)</i>	1 компл.	1	374,49	129,17	242,85	14,72			374	129	243	15	11,1642	11,16	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
9	ТЕР33-04-030-01 Пр. Минстроя Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Установка разрядников с помощью механизмов (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 п.2 п.5 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство 1 кв. 2020 г. ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (1922 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (2159 руб.) СП (1036 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (2159 руб.)	1 компл.	1	257,9	60,33	194,52	18,56			258	60	195	19	5,9202	5,92	
10	ТЕР33-04-001-08 Пр. Минстроя Красноярск кр. от 12.11.10 №237-О	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одноствоечных (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 п.2 п.5 Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Общепромышленное строительство 1 кв. 2020 г. ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (15281 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (17170 руб.) СП (8242 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (17170 руб.)	1 опора	6	399,47	89,62	270,68	14,93			2397	538	1624	90	9,0252	54,15	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
11	ТЕР33-04-001-09 Пр. Минстроя Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Установка с помощью механизмов деревянных опор ВЛ 0,38, 6-10 кВ из пропитанных деталей с одинарными приставками одноствоечных с подкосом (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 35 пр. 1 т. 2 п. 5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Общественное строительство 1 кв. 2020 г. ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (86600 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (97303 руб.) СП (46705 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (97303 руб.)	1 опора	17	764,87	178,97	546,71	30,41			13003	3042	9294	517	18,0228	306,38	
12	ТЕР33-04-017-01 Приказ Минстроя России №1039/пр от 30.12.2016	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС 35 пр. 1 т. 2 п. 5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к расх.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Общественное строительство 1 кв. 2020 г. ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (27958 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (31414 руб.) СП (15079 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (31414 руб.)	1000 м	0,79 790/1000	12926,96	856,19	4635,03	598,62			10212	676	3662	473	90,0312	71,12	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
13	ТЕР33-04-016-01 Гр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одноствоечных деревянных опор (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно) 1 Общестроительное строительство 1 кв. 2020 г. ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (3455 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (3882 руб.) СП (1863 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (3882 руб.)	1 опора	28	21	2,59	18,41	2,45		588	73	515	69	0,276	7,73		
14	ТЕР33-04-016-04 Гр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе приставок железобетонных (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр. 1 т. 2 п. 5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЭМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно) 1 Общестроительное строительство 1 кв. 2020 г. ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (6885 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (6616 руб.) СП (3176 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (6616 руб.)	1 опора	16	87,32	5,31	82,01	9,81		1397	85	1312	157	0,5658	9,05		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
15	ТЕР33-04-016-05 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одноствоечных опор (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1. Общестроительное строительство 1 кв. 2020 г ОЗП=27,34; ЗМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (808 руб.); 99%=105%*0,85 от ФОТ (683 руб.) СП (328 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (883 руб.)	1 опора	4	26,67	3,24	23,43	3,12			107		94	12	0,345	1,38	
16	ТЕР33-04-016-06 Пр. Министров Краснояр. кр. от 12.11.10 №237-О	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки сложных опор (п.8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25; МДС35 пр.1 п.2 п.5. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи ОЗП=1,2; ЗМ=1,2 к раск.; ЗПМ=1,2; ТЗ=1,2; ТЗМ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1. Общестроительное строительство 1 кв. 2020 г ОЗП=27,34; ЗМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1 НР (2190 руб.); 89%=105%*0,85 от ФОТ (2461 руб.) СП (1181 руб.); 48%=60%*0,8 от ФОТ (2461 руб.)	1 опора	12	30,67	3,89	26,78	3,57			368	47	321	43	0,414	4,97	
										636216							570,16

Итого по разделу 1 Монтажные работы

Раздел 2. Материалы

17	Прай-лист	Ж/Б опора СВ-105	шт.	2	13000						28000						
18	Прай-лист	Ж/Б опора СВ-95	шт.	2	12000						24000						
19	Прай-лист	Провод СИП-3 1*50	м.	160	94,61						15138						
20	Прай-лист	Упор подкос	шт.	2	4500						9000						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	Прай-лист	Круг 18 мм	м.	6	250					1500						
22	Прай-лист	Круг 12 мм	м.	30	200					6000						
23	Прай-лист	Траверсы ТМ-2	шт.	2	6200					12400						
24	Прай-лист	Изолятор полимерный ЛК(SML) 70/10 СП серьга-пестик	шт.	9	1027,89					9251						
25	Прай-лист	Зажим натяжной НБ-2-6А	шт.	6	350					2100						
26	Прай-лист	Ушко У1-7-16 (FIS 1-7-16)	шт.	6	250					1500						
27	Прай-лист	Серьга СР-7-16 (С 7-16)	шт.	6	140					840						
28	Прай-лист	РЛНД 1-10/400-УХЛ1 с приводом (КЭАЗ)	шт.	1	18000					18000						
29	Прай-лист	Конструкция под РЛНД в сборе	шт.	1	40000					40000						
30	Прай-лист	Изолятор ШФ-10Г	шт.	15	245					3675						
31	Прай-лист	Спиральная вязка (ВС 35/50.2) (ИНСТАЛ)	шт.	30	95					2850						
32	Прай-лист	КТП в сборе	шт.	1	370000					370000						
33	Прай-лист	Трансформатор ТМГ-400/10-УХЛ1 10/0,4 кВ Д/Ун-11 Алттранс 2022г	шт.	1	455000					455000						
34	Прай-лист	Опора 9 м	шт.	40	5300					212000						
35	Прай-лист	Приставка ж/б 3,22	шт.	21	3800					79800						
36	Прай-лист	Зажим анкерный ЗАС 4x16-50/14400 (HEL-5506) ИЭК	шт.	16	899,11					14386						
37	Прай-лист	Зажим анкерный ЗАС 4x70/14400 (HEL-5506) ИЭК	шт.	12	520					6240						
38	Прай-лист	Зажим поддерживающий ЗПС 4x70/10000 (PS 495) ИЭК	шт.	3	480					1440						
39	Прай-лист	Зажим поддерживающий ЗПС 4x35/10000 (PS 495) ИЭК	шт.	12	556					6660						
40	Прай-лист	Зажим ответв. ЗОИ 25-95/25-95 ECOLINE	шт.	20	310					6200						
41	Прай-лист	Провод СИП4 4*35	м.	570	190					108300						
42	Прай-лист	Провод СИП4 4*70	м.	220	325					71500						
43	Прай-лист	Крюк сквозной	шт.	21	390					8190						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	
44	Прай-лист	Крюк ВТ-16 с саморезом по дереву, диам.16мм, длина 230мм, 6,6кН	шт.	17	388					6696							
45	Прай-лист	Круг 6 мм	кг.	168	110					18480							
Итого по разделу 2 Материалы										1537046							
Раздел 3. Техника																	
46		Автомашина с манипулятором(доставка материалов)	маш.-час	33	2000					66000							
47		Автомашина БКМ	маш.-час	24	2500					60000							
48		Автовышка	маш.-час	26	1500					39000							
Итого по разделу 3 Техника										165000							
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																	
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Общепромышленное строительство 1 кв. 2020 г ОЗП=27,34; ЭМ=7,69; ЗПМ=27,34; МАТ=5,1)										2057717	156522	164097	48255			570,16	
Накладные расходы										182252							
Сметная прибыль										98293							
Итого по смете:																	
Итого по позициям, введенным в базисных ценах										636216					570,16		
Итого по позициям, введенным в текущих ценах										1702046							
Итого										2338262					570,16		
В том числе:																	
Материалы																	
Машины и механизмы										1737098							
ФОТ										164097							
Накладные расходы										204777							
Сметная прибыль										182252							
Непредвиденные затраты 2%										98293							
ВСЕГО по смете										46785							
										2385027					570,16		

Составил: инженер-сметчик Иванов Р.А. Иванов Р.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник отдела Семенов В.Н. Семенов В.Н.
(должность, подпись, расшифровка)



**Техническое задание
 на выполнение комплекса работ по ремонту ВЛ-0,4 кВ, 10 кВ СНТ "АЭРОФЛОТ".**

1. Ремонт ВЛ-0,4кВ, 10 кВ (с заменой неизолированного провода на СИП) СНТ "АЭРОФЛОТ":

2. Вид строительства:

Вид строительства - Ремонт

3. Основные характеристики ремонтируемого объекта.

3.1. Строительно-монтажные работы ВЛ-0,4кВ:

Показатель	ВЛ-0,4кВ
Установка деревянных опор на ж/б приставках	20 шт.
Установка ж/б опор	4 шт.
Монтаж провода СИП-3	160 м.
Установка подкоса (укоса)	20 шт.
Установка оборудования для комплектных трансформаторных подстанций киоскового типа тупиковых подстанций с воздушными вводами	1 шт.

3.2. Материалы:

№ п/п	Наименование	Ед. изм.	Кол-во
1	Ж/Б опора СВ-105	шт.	2
2	Ж/Б опора СВ-95	шт.	2
3	Провод СИП-3 1*50	м.	160
4	Упор подкос	шт.	2
5	Круг 18 мм	м.	6
6	Круг 12 мм	м.	30
7	Траверсы ТМ-2	шт.	2
8	Изолятор полимерный ЛК(SML) 70/10 СП серьга-пестик	шт.	9
9	Зажим натяжной НБ-2-6А	шт.	6
10	Ушко У1-7-16 (FIS 1-7-16)	шт.	6
11	Серьга СР-7-16 (С 7-16)	шт.	6
12	РЛНД 1-10/400-УХЛ1 с приводом (КЭАЗ)	шт.	1
13	Конструкция под РЛНД в сборе	шт.	1
14	Изолятор ШФ-10Г	шт.	15
15	Спиральная вязка (ВС 35/50.2) (ИНСТАЛ)	шт.	30
16	КТП в сборе	шт.	1
17	Трансформатор ТМГ-400/10-УХЛ1 10/0,4 кВ Д/Ун-11 Алттранс 2022г	шт.	1
18	Опора 9 м	шт.	40
19	Приставка ж/б 3,22	шт.	21
20	Зажим анкерный ЗАС 4x16-50/14400 (HEL-5506) ИЭК	шт.	16

21	Зажим анкерный ЗАС 4x70/14400 (HEL-5506) ИЭК	шт.	12
22	Зажим поддерживающий ЗПС 4x70/10000 (PS 495) ИЭК	шт.	3
23	Зажим поддерживающий ЗПС 4x35/10000 (PS 495) ИЭК	шт.	12
24	Зажим ответв. ЗОИ 25-95/25-95 ECOLINE	шт.	20
25	Провод СИП4 4*35	м.	570
26	Провод СИП4 4*70	м.	220
27	Крюк сквозной	шт.	21
28	Крюк ВТ-16 с саморезом по дереву, диам. 16мм, длина 230мм, 6,6кН	шт.	17
29	Круг 6 мм	кг.	168

4. В составе работ предусмотреть:

4.1. Ремонт ВЛ-0,4 кВ с заменой голого провода на СИП в объеме:

4.1.1. Произвести демонтаж неизолированного провода на существующих опорах.

4.1.2. Демонтаж пришедших в негодность деревянных стоек опор согласно схемы.

4.1.3. Установка опор из лиственницы ж/б приставки.

4.1.4. Крепление опор к приставкам осуществлять посредством бандажей из катаной проволоки диаметром 6,0мм.

4.1.5. Монтаж провода СИП-3.

4.1.4. Применение для монтажа защищенного провода СИП-3 10 кВ расчетного сечения (количестве 0,160 км с учетом провиса).

4.1.6. Провод СИП должен соответствовать ТУ-16-705.500-2006. Токоведущая жила защищенного провода должна быть скручена из проволок алюминиевого сплава, без использования стального сердечника

4. Обеспечение соблюдения требований законодательства в области охраны окружающей среды, а также обеспечения экологической безопасности.

5. Сроки выполнения работ:

Сроки начала выполнения работ: с момента заключения договора.

Срок окончания выполнения работ: _____

6. Требования к используемым материалам и оборудованию.

6.1. Общие требования к доставке материалов и оборудования:

6.1.1. Материалы и оборудование доставляются в упаковке, гарантирующей их сохранность при транспортировке, перевалке и выгрузке средствами механизации и вручную.

6.1.2. Доставка материалов и оборудования производится поставщиком на объект.

6.1.3. Требования к сроку и условиям гарантийного обслуживания. Гарантия на материалы должна действовать не менее срока установленного заводом изготовителем.

6.2. Общие требования к материалам и оборудованию:

6.2.1. Материалы и оборудование должны быть новыми и ранее не использовавшимися.

6.2.2. Требования к стандартам на материалы. Материалы должны соответствовать действующим техническим регламентам, ГОСТам и техническим условиям.

6.2.3. Требования к сертификации материалов и оборудованию. Материалы и оборудование должны иметь паспорта, руководства по эксплуатации и удостоверяться сертификатами соответствия и сертификатами безопасности.

7. Правила контроля и приемки выполненных работ

7.1. Приемка работ осуществляется с оформлением двухсторонних актов и справок (КС-2, КС-3), при условии, что работа выполнена надлежащим образом и в соответствии с требованиями к качеству закрепленными в соответствующих нормативно-правовых документах.

8. Гарантии подрядной организации.

Гарантийный срок на полный объем выполненных работ составляет не менее 36 месяцев с момента подписания Акта и справок (КС-2, КС-3).