

Строительство ВЛ-6 кВ в пгт Экимчан (ФКП "Аэропорты Дальнего Востока")  
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1  
(локальная смета)

на Строительство ВЛ-6 кВ в пгт Экимчан (ФКП "Аэропорты Дальнего Востока"), Строительство ВЛ-6 кВ в пгт Экимчан (ФКП "Аэропорты Дальнего Востока")  
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:  
Сметная стоимость \_\_\_\_\_ 3789,677 тыс. руб.  
строительных работ \_\_\_\_\_ 3600,718 тыс. руб.  
монтажных работ \_\_\_\_\_ 0,796 тыс. руб.  
прочих \_\_\_\_\_ 39,345 тыс. руб.  
Средства на оплату труда \_\_\_\_\_ 308,963 тыс. руб.  
Сметная трудоемкость \_\_\_\_\_ 1195,32 чел.час  
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на \_\_\_\_\_

№ Обосно- вание	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. Всего	Общая масса обору- дования, т
				Всего	В том числе			Обору- дование	Всего	В том числе						
					Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех			Осн.З/л	Эк.Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

Раздел 1. Подготовительные работы

1	ФЕР01-02-099-12	Валка деревьев твердых пород и лиственницы с корня, диаметр стволов: более 32 см ИнДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-99-12 ОЗП=21,75, ЗГМ=21,75 НР (6522,26 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (8120,97 руб.) СП (2823,55 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (8120,97 руб.) №1039/пр	100 шт	1,57 157/100	5172,59	5172,59				8120,97	8120,97			25,3	39,72	
2	ФЕР01-02-101-14	Разделка древесины твердых пород и лиственницы, полученной от валки леса, диаметр стволов: более 32 см ИнДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-101-14 ОЗП=21,75, ЗГМ=21,75 НР (19225,02 руб.); 80%*0,85 от ФОТ (28272,09 руб.) СП (10177,95 руб.); 45%*0,8 от ФОТ (28272,09 руб.) №1039/пр	100 деревьев	1,57 157/100	18007,7	18007,7				28272,09	28272,09			98,8	155,12	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ФЕР01-02-112-02 Мультиот Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Срезка кустарника и мелколесья в грунтах естественного залегания кусторезами на тракторе мощностью: 79 кВт (108 л.с.), кустарник и мелколесье средние	га	2,88	1732,79		1732,79	651,41		4890,44		4890,44	1876,06			
4	ФССЦп-01-01-01-008 Мультиот Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Погрузка леса пиленного, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	20,7	150,47		150,47			3114,73		3114,73				
5	ФССЦп-03-01-03-017 Мультиот Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Перевозка грузов автомобильными бортовыми грузоподъемностью до 15 т на расстояние: III класс груза до 17 км	1 т груза	20,7	270,19		270,19			5592,93		5592,93				
6	ФССЦп-01-01-02-008 Мультиот Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Погрузо-разгрузочные работы при автомобильных перевозках: Разгрузка леса пиленного, погонажа плотничного, шпал	1 т груза	20,7	150,47		150,47			3114,73		3114,73				
7	Прайс-лист.	Сдача порубочного леса на свалку	м3	32	60					1920						
Итого по разделу 1 Подготовительные работы											94925,77				194,84	

## Раздел 2. Монтажные работы на ВЛ-6 кВ (Строительство)

8	ФЕР33-04-016-02 Мультиот Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоенных железобетонных опор	шт	80	474,74	78,08	396,66	140,94		37979,2	6246,4	31732,8	11275,2	0,44	35,2	
9	ФЕР33-04-016-06 Мультиот Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов снасти сложных опор	шт	16	171,54	53,29	118,25	46,98		2744,64	852,64	1892	751,68	0,3	4,8	



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	<b>ФЕР33-04-016-05</b> Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов основы Примеч Минусион Росси от 30.12.2016 №1039/пр	ОДНОСТОЕЧНЫХ ОПОР ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-16-5 ФЕР33-4-16-5 ОЗГ=21,75; 3М=9,4; 3ТМ=21,75 НР (4028,16 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (4513,35 руб) СП (2166,41 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (4513,35 руб)	шт	44	147,86	44,37	103,49	41,11		6505,84	1952,28	4553,56	1808,84	0,25		11
11	<b>ФЕР33-04-003-01</b> Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: ОДНОСТОЕЧНЫХ Примеч Минусион Росси от 30.12.2016 №1039/пр	ОДНОСТОЕЧНЫХ (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-1 ФЕР33-4-3-1 ОЗГ=21,75; 3М=7,87; 3ТМ=21,75; МАТ=3,74 НР (46040,62 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (51586,13 руб) СП (24761,34 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (51586,13 руб)	шт	44	1680,97	732,32	948,65	244,69		73962,68	32222,08	41740,6	10766,36	3,8		167,2
12	<b>ФЕР33-04-003-02</b> Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: ОДНОСТОЕЧНЫХ с одним подкосом Примеч Минусион Росси от 30.12.2016 №1039/пр	ОДНОСТОЕЧНЫХ с одним подкосом (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-2 ФЕР33-4-3-2 ОЗГ=21,75; 3М=7,87; 3ТМ=21,75; МАТ=3,74 НР (26893,71 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (30133,01 руб) СП (14463,84 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (30133,01 руб)	шт	12	3757,05	1522,28	2234,77	570,29		45084,6	18267,36	26817,24	6843,48	7,9		94,8
13	<b>ФЕР33-04-003-03</b> Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: ОДНОСТОЕЧНЫХ с двумя подкосами Примеч Минусион Росси от 30.12.2016 №1039/пр	ОДНОСТОЕЧНЫХ с двумя подкосами (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-3-3 ФЕР33-4-3-3 ОЗГ=21,75; 3М=7,87; 3ТМ=21,75; МАТ=3,74 НР (13910,41 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (15585,89 руб) СП (7481,23 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (15585,89 руб)	шт	4	5930,86	2333,56	3587,3	913,5		23723,44	9334,24	14389,2	3654	12,11		48,44
14	<b>ФЕР33-03-001-02</b> Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т Примеч Минусион Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Гидроизоляция сборных железобетонных фундаментов ВЛ и ОРУ массой: до 1 т ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-1-2 ФЕР33-3-1-2 ОЗГ=21,75; 3М=7,49; 3ТМ=21,75 НР (8180,94 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (9166,32 руб) СП (4399,83 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (9166,32 руб)	т	20 0,25*80	981,51	126,15	855,36	255,78		19630,2	2523	17107,2	5115,6	0,68		13,6
15	<b>ФЕР33-04-009-06</b> Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии Примеч Минусион Росси от 30.12.2016 №1039/пр	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-9-6 ФЕР33-4-9-6 ОЗГ=21,75; 3М=8,43; 3ТМ=21,75; МАТ=5,83 НР (65624,72 руб.): 105%*0,85 от ФОТ (73529,1 руб) СП (35293,97 руб.): 60%*0,8 от ФОТ (73529,1 руб)	км	3,4	30807,56	11837,86	16611,15	6184,18		104745,7	40248,04	56477,91	21026,21	57,23		194,58



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
16	ФЕРм08-02-144-05	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРм8-2-144+5 ФЕРм8-2-144+5 ОЗГ=21,75; ЗГМ=21,75; МАТ=1,12 Росси от 30.12.2016 НР (275,89 руб.); 95% 0,85 от ФОТ (341,66 руб.) СГП (177,66 руб.); 55% 0,8 от ФОТ (341,66 руб.) №1039/пр	100 шт	0,09 (33)/100	3166,8	3163,54				285,01	284,72			15,12	1,36	
17	ФЕР33-03-004-02	Забивка вертикальных заземлителей вручную на глубину до 3 м (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-3-4-2 ФЕР33-3-4-2 ОЗГ=21,75; ЗМ=8,91; ЗГМ=21,75; МАТ=6,27 Росси от 30.12.2016 НР (24109,07 руб.); 105% 0,85 от ФОТ (27012,96 руб.) СГП (12966,22 руб.); 60% 0,8 от ФОТ (27012,96 руб.) №1039/пр	шт	180	148,76	125,06	23,7			26776,8	22510,8	4266		0,68	122,4	
18	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без крепления с откосами, грунта грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-57-2 ФЕР1-2-57-2 ОЗГ=21,75; ЗГМ=21,75 НР (4157,19 руб.); 80% 0,85 от ФОТ (6113,51 руб.) СГП (2200,86 руб.); 45% 0,8 от ФОТ (6113,51 руб.) №1039/пр	100 м3	0,195 19,5/100	26126,1	26126,1				5094,59	5094,59			154	30,03	
19	ФЕР33-04-015-01	Устройство заземления опор ВЛ и подстанций (МАТ=0 к расх.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР33-4-15-1 ФЕР33-4-15-1 ОЗГ=21,75; ЗМ=8,6; ЗГМ=21,75; МАТ=5,95 НР (4581,48 руб.); 105% 0,85 от ФОТ (5133,31 руб.) СГП (2463,99 руб.); 60% 0,8 от ФОТ (5133,31 руб.) №1039/пр	10 м	12 120/10	447,95	331,25	116,7	25,23		5375,4	3975	1400,4	302,76	1,8	21,6	
20	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, грунта грунтов: 2 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕР1-2-61-2 ФЕР1-2-61-2 ОЗГ=21,75; ЗГМ=21,75 НР (2458,27 руб.); 80% 0,85 от ФОТ (3615,11 руб.) СГП (1301,44 руб.); 45% 0,8 от ФОТ (3615,11 руб.) №1039/пр	100 м3	0,19 19/100	15855,75	15855,75				3012,59	3012,59			97,2	18,47	

Итого по разделу 2 Монтажные работы на ВЛ-6 кВ (Строительство)

Раздел 3. Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:

21	Пракс-лист.	Опора ж/б СВ-105-5	шт.	80	10687,6					855008						
22	Пракс-лист.	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х70	км	11	76399,1					840390,1						
23	Пракс-лист.	Траверса ТМ 51	шт.	44	2819,83					128472,52						
24	Пракс-лист.	Траверса ТМ 52	шт.	3	2961,41					8884,23						
25	Пракс-лист.	Траверса ТМ 53	шт.	2	2418,98					4837,96						
26	Пракс-лист.	Траверса ТМ 54	шт.	2	1152,26					2304,52						



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	Прайс-лист.	Траверса ТМ 55	шт.	11	766,21					8428,31						
28	Прайс-лист.	Траверса ТМ 56	шт.	11	3666,53					40331,83						
29	Прайс-лист.	Надставка ТС-2	шт.	4	2502,71					10010,84						
30	Прайс-лист.	Крепление подкоса У-1	шт.	20	720,88					14417,6						
31	Прайс-лист.	Заземляющий проводник ЗП1	м	20,8	116,1					2414,88						
32	Прайс-лист.	Хомут Х-1	шт.	47	136,02					6392,94						
33	Прайс-лист.	Болт М20х260	шт	26	138,14					3591,64						
34	Прайс-лист.	Гайка М20	шт	52	3,49					181,48						
35	Прайс-лист.	Шайба М20	шт	52	2,48					128,96						
36	Прайс-лист.	Изолятор ИФЗ7	шт	179	572,56					102486,24						
37	Прайс-лист.	Колпачок К-9	шт.	179	10,37					1856,23						
38	Прайс-лист.	Вязка спиральная СВ70	шт.	354	132,36					46855,44						
39	Прайс-лист.	Изолятор SML70/20Г	шт	78	818,24					63822,72						
40	Прайс-лист.	Зажим РАЗ-2	шт.	78	757,78					59106,84						
41	Прайс-лист.	Зажим плащечный СД120	шт.	168	80,71					13559,28						
42	Прайс-лист.	Зажим для переносного заземления SE20	шт	6	837,29					5023,74						
43	Прайс-лист.	Наконечник СРТАР 70	шт	6	469,72					2818,32						
44	ФССЦ-08.3.04.02-0095	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 16 мм	т	0,8532 853,27000	38997,51					33272,68						
45	ФССЦ-08.3.04.02-0092	Сталь круглая углеродистая обыкновенного качества марки ВСт3пс5-1 диаметром: 10 мм	т	0,07404 74,047000	38997,51					2887,38						
46	ФССЦ-02.2.04.03-0003	Смесь песчано-гравийная природная	м3	48	504,26					24204,48						
47	ФССЦ-01.7.11.07-0165	Электроды: МР-3	кг	4	62,54					250,16						
48	ФССЦ-01.2.03.03-0007	Мастика битумная	т	0,0385 0,000577	56407,51					2171,69						
49	ФССЦ-14.4.04.08-0004	Эмаль ПФ-115	кг	2,4	107,59					258,22						
Итого по разделу 3 Материалы, приобретаемые подрядчиком самостоятельно:											2741245,5					

Раздел 4. Пусконаладочные работы



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
50	ФЕРп01-11-01-01	Измерение сопротивления растеканию тока заземлителя ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-10-1 ФЕРп1-11-10-1 ОЗП=16,22, ЗПМ=16,22 НР (9574,73 руб.): 65% 0,85 от ФОТ (17329,82 руб.) СП (5545,54 руб.): 40% 0,8 от ФОТ (17329,82 руб.) №1039/пр	измерен ие	57	253,36	253,36				14441,52	14441,52			1,22	69,54	
51	ФЕРп01-11-011-01	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: ФЕРп1-11-1-1 ФЕРп1-11-1-1 ОЗП=16,22, ЗПМ=16,22 НР (2034,45 руб.): 65% 0,85 от ФОТ (3682,26 руб.) СП (1178,32 руб.): 40% 0,8 от ФОТ (3682,26 руб.) №1039/пр	100 измерен ий	1,14 (67'2)/100	2691,71	2691,71				3068,55	3068,55			12,96	14,77	
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы										39345,12					84,31	
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах										2711927,9	200426,9	217789,7	63420,19		1042,63	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										3243288,3	233233,6	257265,1	75729,02		1195,32	
Накладные расходы										258376,49						
Сметная прибыль										139194,07						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										3600718,2					1109,38	
Итого Монтажные работы										795,56					1,63	
Итого Прочие затраты										39345,12					84,31	
Итого										3640858,8					1195,32	
В том числе:																
Материалы										2752789,5						
Машины и механизмы										257265,12						
ФОТ										308962,65						
Накладные расходы										258376,49						
Сметная прибыль										139194,07						
Итого СМР для расчета лимитированных затрат										3601513,7						
Командировочные расходы (Т3+Т3М)/8*500										92813,13						
Итого										3694326,9						
Итого с прочими затратами (39 345,12)										3733672						
Непредвиденные затраты 1,5%										56005,08						
ВСЕГО по смете										3789677,1					1195,32	

Составил: Юсиф Инженер-сметчик ГРП Н.А. Паноченко  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: Соловьева Руководитель ГРП Т.Г. Соловьева  
(должность, подпись, расшифровка)