

СОГЛАСОВАНО:

" ____ " ____ 201_ г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "КЭС КМР"

" ____ " ____ 201_ г. А.В. Иванов

Инвестпрограмма
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Строительство кольцующей перемычки ВЛ и КЛ-6 кВ ПС п.Оверята
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 2842240,96 руб.
строительных работ _____ 1517870,3 руб.
монтажных работ _____ 1324370,66 руб.
Средства на оплату труда _____ 716614,55 руб.
Сметная трудоемкость _____ 1858,75 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 кв. 2019 г.

№ пп	Обоснова-ние	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,
					Всего	В том числе			Обор у- дован	Всего	В том числе					
						Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Новый Раздел																
1	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	шт	19	49,34	3,59	45,75	6,48		937,46	68,21	869,25	123,12	0,44	8,36	
2	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	шт	11	13,05	2,04	11,01	1,89		143,55	22,44	121,11	20,79	0,25	2,75	
3	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	шт	4	15,03	2,45	12,58	2,16		60,12	9,8	50,32	8,64	0,3	1,2	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
4	ФЕР33-04-009-06	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением свыше 35 мм2 с помощью механизмов, (3 провода) при 10 опорах на км линии	км	0,77 <i>770/1000</i>	2919,33	544,26	1970,48	284,33		2247,88	419,08	1517,27	218,93	57,23	44,07	
5	ФЕР33-04-003-04	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных	шт	11	264,86	49,26	133,39	12,88		2913,46	541,86	1467,29	141,68	5,56	61,16	
6	ФЕР33-04-003-05	Установка железобетонных опор для совместной подвески проводов ВЛ 0,38; 6-10 кВ без приставок: одностоечных с одним подкосом	шт	4	465,33	88,42	294,7	27,72		1861,32	353,68	1178,8	110,88	9,98	39,92	
7	ФЕР33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов	компл.	2	135,15	38,01	94,21	12,31		270,3	76,02	188,42	24,62	4,29	8,58	
8	ФЕРм08-01-087-03	Изготовление кронштейнов <i>1 513,71 = 13 013,71 - 1 x 11 500,00</i>	т	0,328 <i>328/1000</i>	1513,71	598,36	431,51	43,67		496,5	196,26	141,54	14,32	62,2	20,4	
9	ФЕР13-03-004-26	Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115	100 м2	0,13 <i>13/100</i>	322,02	34,74	6,01	0,22		41,86	4,52	0,78	0,03	3,83	0,5	
10	ФЕРм08-02-305-03	Кронштейн на опоре	шт	27	127	22,4	104,15	12,56		3429	604,8	2812,05	339,12	2,44	65,88	
Заземление опор																
11	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	0,738	1201,2	1201,2				886,49	886,49			154	113,65	
12	ФЕР01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3	0,738	663,75	663,75				489,85	489,85			88,5	65,31	
13	ФЕРм08-02-471-01	Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5 мм	10 шт	15	634,36	100,58	47,94	4,77		9515,4	1508,7	719,1	71,55	10,7	160,5	
14	ФЕРм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	2,63 <i>263/100</i>	1115,5	156,04	64,45	5,52		2933,77	410,39	169,5	14,52	16,6	43,66	
15	ФЕРм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	100 м	1,575 <i>157,5/100</i>	870,11	200,22	60,98	4,77		1370,42	315,35	96,04	7,51	21,3	33,55	
Материалы в текущих ценах, не учтенные ценником																
16	Прайс	Провод СИП-3 1*70	м	2300	17,2					39560						
17	Прайс	Уголок 63*63*6	тн	0,286	6600					1887,6						
18	Прайс	Круг d16	тн	0,024	8200					196,8						
19	Прайс	Круг d 22	тн	0,018	8200					147,6						
20	Прайс	Крюк КН-22	шт	33	29,63					977,79						

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	Прайс	Колпачек К-9	шт	96	2,2					211,2						
22	Прайс	Изолятор ШФ-20 Г1	шт	96	90					8640						
23	Прайс	Гайка М16	кг	6	42,8					256,8						
24	Прайс	Шайба увелич. 16	кг	3	30,31					90,93						
25	Прайс	Опора СВ-110-3,5	шт	15	1666					24990						
26	Прайс	Опора СВ-95-3	шт	4	1322					5288						
27	Прайс	Вязка спиральная 70мм2	шт	162	27,2					4406,4						
28	Прайс	Разрядники	шт	6	220					1320						
Раздел 2. Прокол под ж/д L - 60м																
29	ФЕР22-05-002-21	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 110 мм	100 м	0,6 60/100	28138,19	4521,32	23336,87	5877,14		16882,91	2712,79	14002,12	3526,28	463,25	277,95	
30	ФЕР22-05-002-21	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 50 м труб диаметром 400 мм	100 м	0,6 60/100	28138,19	4521,32	23336,87	5877,14		16882,91	2712,79	14002,12	3526,28	463,25	277,95	
31	ФЕР22-05-002-07	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 110 мм	100 м	0,6 60/100	19476,87	3723,44	15476,91	4278,07		11686,12	2234,06	9286,15	2566,84	381,5	228,9	
32	ФЕР22-05-002-07	Продавливание без разработки грунта (прокол) на длину: до 10 м труб диаметром 400 мм	100 м	0,6 60/100	19476,87	3723,44	15476,91	4278,07		11686,12	2234,06	9286,15	2566,84	381,5	228,9	
33	ФЕР22-05-005-07	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 110мм	100 м трубы,	0,62 62/100	2840,6	928,62	112,43	2,03		1761,17	575,74	69,71	1,26	96,53	59,85	
34	ФЕР22-05-005-07	Протаскивание в футляр полиэтиленовых труб диаметром: 400 мм	100 м трубы,	0,62 62/100	2840,6	928,62	112,43	2,03		1761,17	575,74	69,71	1,26	96,53	59,85	
35	ФЕРм08-02-148-04	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг (2 кабеля)	100 м	1,24 124/100	338,93	223,18	75,64	5,02		420,27	276,74	93,79	6,22	23,2	28,77	
36	ФЕРм08-02-165-07	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2	шт	4	765,79	58,59	703,86	66,68		3063,16	234,36	2815,44	266,72	6,09	24,36	
37	ФЕРм08-02-144-06	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением: до 150 мм2	100 шт	0,12 12/100	222,94	218,57				26,75	26,23			22,72	2,73	
38	Договор	Выполнение проекта, согласование	ед	1	8219,18	8219,18				8219,18	8219,18					
39	Прайс	Кабель АСБ-10 3*120	км	0,14	185035,02					25904,9						
40	Прайс	Муфта концевая ЗКНТп-10 70/120	шт	4	799					3196						
41	Прайс	Труба ПНД 110мм	м	124	166,54					20650,96						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										237712,12	25709,14	58956,66	13557,41		1858,75	
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										1688842,06	469191,81	442174,95	247422,74		1858,75	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
В том числе, справочно:																
ОЗП=18,25; ЭМ=7,5; ЗПМ=18,25; МАТ=5,08 (Поз. 1-7, 9, 11-12, 29-34, 8, 10, 13-28, 35-41)										1451129,94	443482,66	383218,29	233865,32			
Накладные расходы										704925,22						
В том числе, справочно:																
80%*0,85 ФОТ (от 25118,21) (Поз. 11-12)										17080,38						
90%*0,85 ФОТ (от 83,04) (Поз. 9)										63,53						
95%*0,85 ФОТ (от 228343,45) (Поз. 8, 10, 13-28, 35-41)										184387,34						
105%*0,85 ФОТ (от 39050,44) (Поз. 1-7)										34852,52						
130%*0,85 ФОТ (от 424019,41) (Поз. 29-34)										468541,45						
Сметная прибыль										448473,68						
В том числе, справочно:																
45%*0,8 ФОТ (от 25118,21) (Поз. 11-12)										9042,56						
60%*0,8 ФОТ (от 39050,44) (Поз. 1-7)										18744,21						
65%*0,8 ФОТ (от 228343,45) (Поз. 8, 10, 13-28, 35-41)										118738,59						
70%*0,8 ФОТ (от 83,04) (Поз. 9)										46,5						
89%*0,8 ФОТ (от 424019,41) (Поз. 29-34)										301901,82						
Итоги по смете:																
Итого Строительные работы										1517870,3					1478,9	
Итого Монтажные работы										1324370,66					379,85	
Итого										2842240,96					1858,75	
В том числе:																
Материалы										777475,3						
Машины и механизмы										442174,95						
ФОТ										716614,55						
Накладные расходы										704925,22						
Сметная прибыль										448473,68						
ВСЕГО по смете										2842240,96					1858,75	

Составил: _____ Одегова А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Ознобихин В.А.
(должность, подпись, расшифровка)