

СОГЛАСОВАНО:

" ____ " ____ 201_ г.

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор АО "КЭС КМР"

" ____ " ____ 201_ г. А.В. Иванов

Инвестпрограмма
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на Реконструкция КЛ-0,4 кВ ТП-106 до ул.Большевицкая, 23
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
Сметная стоимость _____ 970777,53 руб.
строительных работ _____ 869370,76 руб.
монтажных работ _____ 101406,77 руб.
Средства на оплату труда _____ 103943,43 руб.
Сметная трудоемкость _____ 644,88 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, т
					Всего	В том числе			Обору- дование	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. Монтаж кабеля																
1	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3	1,91 191/100	1201,2	1201,2				2294,29	2294,29			154	294,14	
2	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2	100 м3	1,91 191/100	729	729				1392,39	1392,39			97,2	185,65	
3	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,6 160/100	308,28	50,99	256,27	45,24		493,25	81,58	410,03	72,38	5,3	8,48	
4	ФЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м	1,6 160/100	308,28	50,99	256,27	45,24		493,25	81,58	410,03	72,38	5,3	8,48	
5	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м	1 100/100	361,77	110,34	177,82	23,59		361,77	110,34	177,82	23,59	11,47	11,47	
6	ФЕРм08-02-141-03	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 3 кг	100 м	1 100/100	361,77	110,34	177,82	23,59		361,77	110,34	177,82	23,59	11,47	11,47	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
7	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,6 <i>60/100</i>	156,33	139,54				93,8	83,72			15,2	9,12	
8	ФЕРм08-10-010-01	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	0,6 <i>60/100</i>	156,33	139,54				93,8	83,72			15,2	9,12	
9	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,6 <i>60/100</i>	272,24	179,61	53,39	5,02		163,34	107,77	32,03	3,01	18,67	11,2	
10	ФЕРм08-02-148-03	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 3 кг	100 м	0,6 <i>60/100</i>	272,24	179,61	53,39	5,02		163,34	107,77	32,03	3,01	18,67	11,2	
11	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка лентой ЛСЭ кабелей в траншее <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3</i>	км	0,16 <i>160/1000</i>	743,16	69,41	673,75	33,97		118,91	11,11	107,8	5,44	6,9	1,1	
12	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка лентой ЛСЭ кабелей в траншее <i>КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:</i> <i>ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3</i>	км	0,16 <i>160/1000</i>	743,16	69,41	673,75	33,97		118,91	11,11	107,8	5,44	6,9	1,1	
13	ФЕРм08-02-165-03	Муфта концевая для 4-жильного кабеля напряжением: 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	шт	2	664,49	51,95	609,33	57,65		1328,98	103,9	1218,66	115,3	5,4	10,8	
14	ФЕРм08-02-406-02	Скобы или конструкции металлические для труб: Г-образные	т	0,01	9945,94	2173,28	1407,76	33,63		99,46	21,73	14,08	0,34	231,2	2,31	
15	ФЕРм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям, масса 1 м кабеля: до 3 кг (в доме)	100 м	0,15 <i>15/100</i>	294,49	201,15	56,02	5,02		44,17	30,17	8,4	0,75	20,91	3,14	
16	ФЕРм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг (в доме)	100 м	0,15 <i>15/100</i>	294,49	201,15	56,02	5,02		44,17	30,17	8,4	0,75	20,91	3,14	
17	ФЕРм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям, масса 1 м кабеля: до 3 кг (в ТП)	100 м	0,05 <i>5/100</i>	294,49	201,15	56,02	5,02		14,72	10,06	2,8	0,25	20,91	1,05	
18	ФЕРм08-02-147-12	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 3 кг (в ТП)	100 м	0,05 <i>5/100</i>	294,49	201,15	56,02	5,02		14,72	10,06	2,8	0,25	20,91	1,05	
19	ФЕРм08-02-407-05	Труба стальная по дну траншеи, диаметр: до 100 мм (под асфальт)	100 м	0,2 <i>20/100</i>	1178,5	694,1	309,95	37,91		235,7	138,82	61,99	7,58	73,84	14,77	
20	ФЕРм08-02-407-05	Труба стальная по установленным конструкциям, по стенам с креплением скобами, диаметр: до 100 мм (под асфальт)	100 м	0,2 <i>20/100</i>	1178,5	694,1	309,95	37,91		235,7	138,82	61,99	7,58	73,84	14,77	
21	ФЕРм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы в общей оплетке, суммарное сечение: до 380 мм ²	100 м	0,2 <i>20/100</i>	539,49	295,54	56,87	8,03		107,9	59,11	11,37	1,61	31,44	6,29	
22	ФЕРм08-02-412-08	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 240 мм ²	100 м	0,2 <i>20/100</i>	539,49	295,54	56,87	8,03		107,9	59,11	11,37	1,61	31,44	6,29	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
23	ФЕР46-03-007-03	Пробивка проемов в конструкциях: из кирпича	м3	0,3	200,65	110,33	90,32			60,2	33,1	27,1		12,3	3,69	
24	ФЕРм08-02-374-01	Устройство ввода в здание в стальной трубе	шт	2	353,56	26,99	320	30,37		707,12	53,98	640	60,74	2,57	5,14	
25	ФЕРм08-03-574-04	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 70 мм2	100 шт	0,08 <i>8/100</i>	695,6	462,27	26,64	0,76		55,65	36,98	2,13	0,06	46,6	3,73	
Раздел 2. Вскрытие и устройство асфальтового покрытия (L-20м х2)																
26	ФЕР27-03-008-04	Разборка покрытий и оснований: асфальтобетонных	100 м3	0,018 <i>1,8/100</i>	5786,87	1494,14	4292,73	464,37		104,16	26,89	77,27	8,36	179,8	3,24	
27	ФЕР27-03-008-02	Разборка покрытий и оснований: щебеночных	100 м3	0,023 <i>2,3/100</i>	510,77	103,12	407,65	50,3		11,75	2,37	9,38	1,16	13,22	0,3	
28	ФЕР27-04-005-01	Устройство оснований толщиной 15 см из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2): однослойных	1000 м2	0,02 <i>20/1000</i>	27012,91	304,66	5218,05	656,2		540,26	6,09	104,36	13,12	37,29	0,75	
29	ФЕР27-04-005-04	На каждый 1 см изменения толщины слоя добавлять или исключать к расценкам 27-04-005-01, 27-04-005-02, 27-04-005-03	1000 м2	0,02 <i>20/1000</i>	1536,21		238,41	30,14		30,72		4,77	0,6			
30	ФЕР27-06-026-01	Розлив вяжущих материалов	т	0,1	39,1		39,1	7,15		3,91		3,91	0,72			
31	ФЕР27-06-020-08	Устройство покрытия толщиной 4 см из горячих асфальтобетонных смесей пористых мелкозернистых, плотность каменных материалов: 2,5-2,9 т/м3	1000 м2	0,02 <i>20/1000</i>	3152,48	368,45	2390,24	263,75		63,05	7,37	47,8	5,28	38,3	0,77	
32	ФЕР27-06-021-01	На каждые 0,5 см изменения толщины покрытия добавлять или исключать: к расценке 27-06-020-01	1000 м2	0,04 <i>40/1000</i>	3,97	0,87	3,1			0,16	0,03	0,13		0,09		
33	ФЕР27-03-004-02	Устройство выравнивающего слоя из асфальтобетонной смеси вручную	100 т	0,018 <i>1,8/100</i>	3044,23	598,75	2321,32	298,54		54,8	10,78	41,78	5,37	62,24	1,12	
Материалы в текущих ценах, не учтенные ценником																
34	Прайс	Гофротруба DX110мм (50м)	м	120	36					4320						
35	Прайс	Кабель АПВБ6Шв-1 4*95	км	0,4	81631,2					32652,48						
36	Прайс	Муфта 4КНТп -1 70/120	шт	2	304					608						
37	Прайс	Труба металлическая d100мм	т	0,193	16800					3242,4						
38	Прайс	Лента ЛСЭ 250	м	360	275					99000						
39	Прайс	Песок	м3	4	180					720						
40	Прайс	Круг d22	т	0,02	8200					164						
41	Прайс	Щебень	м3	2,3	800					1840						
42	Прайс	Битум	т	0,1	4560					456						
43	Прайс	Асфальт	т	1,8	750					1350						
Итого прямые затраты по смете в ценах 2001г.										154366,9	5255,26	3815,85	440,27		644,88	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам										851006,33	95908,5	28618,88	8034,93		644,88	
В том числе, справочно:																
ОЗП=18,25; ЭМ=7,5; ЗПМ=18,25; МАТ=5 (Поз. 1-2, 23, 26-43, 3-22, 24-25)										696639,43	90653,24	24803,02	7594,66			
Накладные расходы										76075,51						
В том числе, справочно:																
80%*0,85 ФОТ (от 67281,91) (Поз. 1-2)										45751,7						
95%*0,85 ФОТ (от 34448,89) (Поз. 3-22, 24-25)										27817,48						
110%*0,85 ФОТ (от 604,08) (Поз. 23)										564,81						
142%*0,85 ФОТ (от 1608,55) (Поз. 26-43)										1941,52						
Сметная прибыль										43695,69						
В том числе, справочно:																
45%*0,8 ФОТ (от 67281,91) (Поз. 1-2)										24221,49						
65%*0,8 ФОТ (от 34448,89) (Поз. 3-22, 24-25)										17913,42						
70%*0,8 ФОТ (от 604,08) (Поз. 23)										338,28						
95%*0,8 ФОТ (от 1608,55) (Поз. 26-43)										1222,5						
Итого по смете:																
Итого Строительные работы										869370,76					489,66	
Итого Монтажные работы										101406,77					155,22	
Итого										970777,53					644,88	
В том числе:																
Материалы										726478,95						
Машины и механизмы										28618,88						
ФОТ										103943,43						
Накладные расходы										76075,51						
Сметная прибыль										43695,69						
ВСЕГО по смете										970777,53					644,88	

Составил: _____Одегова А.В.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____Ознобихин В.А.
(должность, подпись, расшифровка)