

Грaнд-СМЕТА

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на ВЛ-0,4кВ с Киевля ремонт линии 2019 год-подряд 3506,2т.р.-корр.

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер СД ПНОЭС
В.Н. Старожилов

2018 г.

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 4207,440 тыс. руб.
Средства на оплату труда 358,967 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1120,67 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2018г.

№ п/п	Обозначение	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.		Обозначение, индекс	Общая стоимость, руб.		
					Всего	Закл. маш.		Всего	в т.ч. оплата труда	Закл. маш.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. ВЛ-0,4кВ от КТП-7074 Ф-1										
Демонтаж										
1	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с строповыми приспособлениями	1 опора	31	160,56	140,31	ФЕР33-04-042-04 ФЕР33-04-042-04 П-2018 СЗП-24,98; СЗП-46,37 П-23,9	4877	349	4626
					11,26	12,06				374

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	11	293,97	270,03	ФЕР33-04-042-05	3234	263	2971
3	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	42	23,94	23,95	ФЕР33-04-042-05 [1-]	1875	447	1428
4	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	42	44,65	34,01	ФЕР33-04-040-01 [1-]	331	52	279
5	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	27	10,64	3,52	ФЕР33-04-040-02 [1-]	216	146	70
					7,87	6,63	ФЕР33-04-040-02 [1-]			29
					1,24	0,7	ФЕР33-04-040-02 [1-]			
					8,01	2,62	ФЕР33-04-041-02 [1-]			
					5,39		ФЕР33-04-041-02 [1-]			

Монтаж

6	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	29	203,89	124,62	ФЕР33-04-003-01 [1-]	5913	976	3614
7	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одними подкосами	1 опора	13	33,67	9,05	ФЕР33-04-003-01 [1-]	5306	910	3803
8	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км	1,72	408,14	292,55	ФЕР33-04-003-02 [1-]	2451	551	1023
9	ФЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвление	27	69,99	21,58	ФЕР33-04-008-03 [1-]	2036	426	1610
					1425,13	595,02	ФЕР33-04-008-03 [1-]			
					320,38	64,46	ФЕР33-04-013-01 [1-]			
					75,42	59,64	ФЕР33-04-013-01 [1-]			
					15,78	6,34	ФЕР33-04-013-01 [1-]			

Погрузо-разгрузочные работы, перевозка и развозка по линии материалов

10	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных	1 опора	55	49,34	45,75	ФЕР33-04-016-02 [1-]	2714	197	2517
11	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки	1 опора	29	3,59	6,48	ФЕР33-04-016-02 [1-]	378	59	319
12	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки	1 опора	13	13,05	11,01	ФЕР33-04-016-05 [1-]	195	32	163
13	ФЭСЦлг-01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	58,5	2,04	1,89	ФЕР33-04-016-06 [1-]	627		28
14	ФЭСЦлг-03-31-01-200	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородочных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние: до 200 км, класс груза 1	1 т груза	58,5	15,03	12,58	ФЕР33-04-016-06 [1-]	2686		2686
15	ФЭСЦлг-01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	58,5	2,16	2,16	ФЭСЦлг-01-01-01-003 [1-2018]	627		627
					45,91	45,91	ФЭСЦлг-03-31-01-200 ФЭСЦлг-03-31-01-200 [1-2018]			
					10,71	10,71	ФЭСЦлг-01-01-02-003 ФЭСЦлг-01-01-02-003 [1-2018]			

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы: ВЛ-0,4кВ от КТП-7074 Ф-1										
16	прайс-лист	Опора СВ-95	шт	55	8333,81			458360		
17	прайс-лист	Крепление укоса У-1	шт	13	742,76			9656		
18	прайс-лист	Кронштейн анкерный СА 2000,02	шт	50	218,48			10924		
19	прайс-лист	Зажим анкерный РА 1500	шт	23	289,15			6650		
20	прайс-лист	Зажим анкерный абонентский DN 123	шт	54	129,47			6981		
21	прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт	27	281,11			7590		
22	прайс-лист	Лента крепления F20,07	уп	4	2802,31			11209		
23	прайс-лист	Скрепа NC 20	уп	2	1308,8			2618		
24	прайс-лист	Стяжка нейлоновая DL-260	уп	1,5	656,39			985		
25	прайс-лист	Зажим ответвительный ТН 2-95	шт	24	163,86			3933		
26	прайс-лист	Зажим ответвительный Р 645	шт	120	124,75			14970		
27	прайс-лист	Провод СИП4 4*70	км	1,7974	255992,2			460120		
28	прайс-лист	Провод СИП4 2*16	км	0,675	39704,55			26801		
Раздел 3. ВЛ-0,4кВ от КТП-7271 Ф-2										

	1
	2
	3
	4
	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11

Демонтаж										
29	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками	1 опора	33	160,56	149,31	ФЕР33-04-042-04	5298	371	4927
		одностоечных			11,25	12,06	ФЕР33-04-042-04 11-			398
30	ФЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками	1 опора	18	293,97	270,03	ФЕР33-04-042-05	5291	431	4860
		одностоечных с подкосом			23,94	23,95	ФЕР33-04-042-05 11-			431
31	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	51	44,65	34,01	ФЕР33-04-040-01	2277	543	1734
					10,64	3,52	ФЕР33-04-040-01 11-			180
32	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	51	7,87	6,63	ФЕР33-04-040-02	401	63	338
					1,24	0,7	ФЕР33-04-040-02 11-			36
33	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	32	8,01	2,62	ФЕР33-04-041-02	256	172	84
					5,39		ФЕР33-04-041-02 11-			

[illegible]

34	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствольных	1 опора	33	203,89	124,62	ФЕР33-04-003-01	6728	1111	4112
					33,67	9,05	ФЕР33-04-003-01 [1]-			299
35	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноствольных с одними подкосом	1 опора	18	408,14	292,55	ФЕР33-04-003-02	7347	1260	5266
					69,99	21,58	ФЕР33-04-003-02 [1]-			388
36	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км	2,04	1425,13	595,02	ФЕР33-04-008-03	2907	654	1214
					320,38	64,46	ФЕР33-04-008-03 [1]-			131
37	ФЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к заданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвление	32	75,42	59,64	ФЕР33-04-013-01	2413	505	1908
					15,78	6,34	ФЕР33-04-013-01 [1]-			203
							О3П=24,99;			

38	ФЕР3-04-016-02	Развозка конструктивных и материальных ресурсов	1 мппм	50	10,34	45,75	АЕР32.04.016.02	240,4	210	91,00
----	----------------	---	--------	----	-------	-------	-----------------	-------	-----	-------

38	ФЕР33-04-016-02	Развозка бетонных опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	03	49,04	49,04	ФЕР33-04-016-02	3404	240	3156
					3,59	6,48	ФЕР33-04-016-02 [1-2018] ОЗП=24,99;			447
39	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	33	13,05	11,01	ФЕР33-04-016-05	431	67	364
					2,04	1,89	ФЕР33-04-016-05 [1-2018] ОЗП=24,99;			62
40	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	18	15,03	12,58	ФЕР33-04-016-06	271	44	227
					2,45	2,16	ФЕР33-04-016-06 [1-2018] ОЗП=24,99;			39
41	ФССЦпг-01-01-01-003	Поручочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	73,1	10,71	10,71	ФССЦпг-01-01-01-003 ФССЦпг-01-01-01-003 [1-2018]	783		783
42	ФССЦпг-03-31-01-200	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние: до 200 км; класс груза 1	1 т груза	73,1	45,91	45,91	ФССЦпг-03-31-01-200 ФССЦпг-03-31-01-200 [1-2018] ЭМ=8,14	3356		3356
43	ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т	1 т груза	73,1	10,71	10,71	ФССЦпг-01-01-02-003 ФССЦпг-01-01-02-003 [1-2018]	783		783

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 4. Материалы: ВЛ-0,4кВ от КТП-7271 Ф-2										
44	прайс-лист	Опора СВ-95	шт	69	8333,81			575033		
45	прайс-лист	Крепление укоса У-1	шт	18	742,76			13370		
46	прайс-лист	Кронштейн анкерный СА 2000,02	шт	70	218,48			15294		
47	прайс-лист	Зажим анкерный РА 1500	шт	38	289,15			10988		
48	прайс-лист	Зажим анкерный абонентский ДН 123	шт	64	129,47			8286		
49	прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ES1500	шт	31	281,11			8714		
50	прайс-лист	Лента крепления F20,07	уп	4	2802,31			11209		
51	прайс-лист	Скрепка NC 20	уп	2	1308,8			2618		
52	прайс-лист	Стяжка нейлоновая DL-260	уп	1,8	666,39			1182		
53	прайс-лист	Зажим ответвительный Р 70	шт	44	196,63			8652		
54	прайс-лист	Зажим ответвительный Р 645	шт	128	124,75			16968		
55	прайс-лист	Провод СИП4 4*70	км	0,7524	255992,2			192609		
56	прайс-лист	Провод СИП4 4*50	км	1,3794	195949,37			270293		
57	прайс-лист	Провод СИП4 2*16	км	0,8	39704,55			31764		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах									2988368	246827
										536375
										112140

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Накладные расходы								320378		
Сметная прибыль								172304		
Итого по смете:										
Итого по позициям, введенным в Цены 2001г.								1294263		
Итого по позициям, введенным в текущих ценах								2166787		
Итого								3481050		
В том числе:										
Материалы								2205166		
Машины и механизмы								536375		
ФОТ								358967		
Накладные расходы								320378		
Сметная прибыль								172304		
Транспортные расходы - Доставка техники на объект								25150		
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								3506200		
НДС 20%								701240		
ВСЕГО по смете								4 207 440,00		

Инженер 1 кат. СП ПЮЭС

Капачева С.Г.

ГРАНДСМЕТА

(наименование строки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальный смета)

на Электрическая воздушная линия 0,4 кВ с. Петровка, протяженность 28,184 км

УТВЕРЖДАЮ:
Главный инженер СП ПРОЭС
В.Н. Стародубов

2018 г.

Основание:
Сметная стоимость строительных работ 1766,520 тыс. руб.
Средства на оплату труда 154,826 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 483,65 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на 1 квартал 2018г.

№ пп	Обозначение	Наименование работ и затрат	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.			Обозначение, индексы	Общая стоимость, руб.			
					Всего	Экспл. мат.	Оплата труда		Всего	в т.ч. оплата труда	Экспл. мат.	в т.ч. оплата труда
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11		
Раздел 1.												
Дачники												
1	ФЕР33-04-042-04	Дачники отор. ВЛ 0,38-10 кВ. с прокладкой одностовечных	1 отор.	31	180,56	148,31	ФЕР33-04-042-04 ФЕР33-04-042-04 П- 2018 031-24,98; 34-8,48; 31-23,9	4877	348	4828		
					11,25	12,08						374

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	ФЕР33-04-042-05	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных с подкосом	1 опора	11	293,97	270,03	ФЕР33-04-042-05	3234	263	2971
3	ФЕР33-04-040-01	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	42	23,94	23,95	ФЕР33-04-042-05 [1-2018]	1875	447	263
4	ФЕР33-04-040-02	Демонтаж: одного дополнительного провода	1 опора (3 провода)	42	44,65	34,01	ФЕР33-04-040-01 [1-2018]	1428	148	1428
5	ФЕР33-04-041-02	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении: 2	1 ответвление	28	10,64	3,52	ФЕР33-04-040-01 [1-2018]	331	52	279
Монтаж										
6	ФЕР33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	31	7,87	6,63	ФЕР33-04-040-02 [1-2018]	224	151	73
7	ФЕР33-04-003-02	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	11	1,24	0,7	ФЕР33-04-041-02 [1-2018]			
8	ФЕР33-04-008-03	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км изолированно го провода с го-провода с	1,44	203,89	124,62	ФЕР33-04-003-01 [1-2018]	6321	1044	3863
9	ФЕР33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвление	28	33,67	9,05	ФЕР33-04-003-01 [1-2018]			281
Погрузо-разгрузочные работы, перевозка и развозка по линии материалов										
10	ФЕР33-04-016-02	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных	1 опора	53	408,14	292,55	ФЕР33-04-003-02 [1-2018]	4490	770	3218
11	ФЕР33-04-016-05	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	31	69,99	21,58	ФЕР33-04-003-02 [1-2018]	2052	461	857
12	ФЕР33-04-016-06	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки	1 опора	11	1425,13	595,02	ФЕР33-04-008-03 [1-2018]	2112	442	1670
13	ФССЦпг-01-01-01-003	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона	1 т груза	47	320,38	64,46	ФЕР33-04-013-01 [1-2018]			178
14	ФССЦпг-03-31-01-200	Перевозка бетонных, железобетонных изделий, стеновых и перегородных материалов (плит, панелей) панелевозом на автомобильном ходу грузоподъемностью 25 т на расстояние: до 200 км, класс груза 1	1 т груза	47	75,42	59,64	ФЕР33-04-013-01 [1-2018]			
15	ФССЦпг-01-01-02-003	Разгрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона	1 т груза	47	15,78	6,34	ФЕР33-04-016-02 [1-2018]	2615	190	2425

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 2. Материалы										
16	прайс-лист	Опора СВ-95	шт	53	8333,81			441692		
17	прайс-лист	Крепление укоса У-1	шт	11	742,76			8170		
18	прайс-лист	Кронштейн анкерный СА 2000,02	шт	15	218,48			3277		
19	прайс-лист	Зажим анкерный РА 1500	шт	15	289,15			4337		
20	прайс-лист	Зажим анкерный абонентский ДН 123	шт	56	129,47			7250		
21	прайс-лист	Комплект промежуточной подвески ЕС1500	шт	26	281,11			7309		
22	прайс-лист	Лента крепления F20,07	уп	2	2802,31			5605		
23	прайс-лист	Скрепа NC 20	уп	2,12	1308,8			2775		
24	прайс-лист	Зажим ответвительный Р 70	шт	112	196,63			22023		
25	прайс-лист	Провод СИП4 4*70	км	1,5048	255992,2			385217		
26	прайс-лист	Провод СИП4 2*16	км	0,6	39704,55			23823		
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах										
								1250842	106432	225044
Накладные расходы										48494
Сметная прибыль								138271		
Итого по смете:								74364		
Итого по позициям, введенным в цены 2001г.								551999		
Итого по позициям, введенным в текущих ценах								911478		
Итого								1463477		
В том числе:										
Материалы								919366		
Машины и механизмы								225044		
ФОТ								154926		
Накладные расходы								138271		
Сметная прибыль								74364		
Транспортные расходы - доставка техники на объект								8623		
Итого с учетом доп. затрат в тек ценах								1472100		
НДС 20%								294420		
ВСЕГО по смете								1766520		

Инженер 1 кат

Кагадеева С.Г.