

СОГЛАСОВАНО

" " 2020 г.

Наименование стройки -

Объект



2020 г.

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

Проведение пусконаладочных работ и испытаний до и после выполнения текущего ремонта электросетевого хозяйства ООО "НСК" на 2021 г.

Основание

Сметная стоимость - 1694,234 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость - 1962,70 чел-ч

Сметная заработная плата - 23,166 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены 4 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб						Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин	
			ед. изм.	изм.	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Материалы	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Материалы	На еднн.
№1 <Нет раздела>														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	ФЕРп01-12-020-01	Испытание сборных и соединительных шин напряжением до 11 кВ	65	100,26	0	0	6516,9	6516,9	0	0	8,75	568,75		
	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.4 п.3	ЗП=83,55*1,2; ТЗТ=7,29*1,2	испытание	100,26	0				0		0	0		
2	ФЕРп01-11-010-02	Измерение сопротивления растеканию тока контура с диагональю до 20 м	11	24,9	0	0	273,9	273,9	0	0	1,94	21,34		
	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.4 п.3	ЗП=20,75*1,2; ТЗТ=1,62*1,2	измерение	24,9	0				0		0	0		

3	ФЕРг01-11-011-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.4 п.3	Проверка наличия цепи между заземлителями и элементами V=320/100; ЗП=165,95*1,2; ТЗТ=12,96*1,2	3,2	199,14	0	0	637,25	637,25	0	0	15,55	49,76
			100 измерений	199,14	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ФЕРг01-11-013-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.4 п.3	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль" ЗП=15,62*1,2; ТЗТ=1,22*1,2	71	18,74	0	0	1330,54	1330,54	0	0	1,46	103,66
			шт.	18,74	0	0	0	0	0	0	0	0
5	ФЕРг01-03-008-05 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.4 п.3	Выключатель автоматический с электромагнитным дутьем или вакуумный и элегазовый напряжением до 11 кВ ЗП=263,78*1,2; ТЗТ=21,6*1,2	6	316,54	0	0	1899,24	1899,24	0	0	25,92	155,52
			шт.	316,54	0	0	0	0	0	0	0	0
6	ФЕРг01-03-008-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.4 п.3	Выключатель нагрузки напряжением до 11 кВ ЗП=98,92*1,2; ТЗТ=8,1*1,2	22	118,7	0	0	2611,4	2611,4	0	0	9,72	213,84
			шт.	118,7	0	0	0	0	0	0	0	0
7	ФЕРг01-03-008-02 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.4 п.3	Выключатель масляный напряжением до 20 кВ ЗП=219,81*1,2; ТЗТ=18*1,2	14	263,77	0	0	3692,78	3692,78	0	0	21,6	302,4
			шт.	263,77	0	0	0	0	0	0	0	0
8	ФЕРг01-03-002-06 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 Прил.2 т.4 п.3	Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 600 А ЗП=33,83*1,2; ТЗТ=3,6*1,2	14	40,6	0	0	568,4	568,4	0	0	4,32	60,48
			шт.	40,6	0	0	0	0	0	0	0	0

9	ФЕР#01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	15	66,85	0	0	1002,75	1002,75	0	0	5,83	87,45
	(0) Приказ №81 от 09.02.2017 Прил.2 т.4 п.3	ЗП=55,71*1,2; ТЗТ=4,86*1,2	испытан не	66,85	0				0		0	0
10	ФЕР#01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	4	19,94	0	0	79,76	79,76	0	0	1,74	6,96
	(0) Приказ №81 от 09.02.2017 Прил.2 т.4 п.3	ЗП=16,62*1,2; ТЗТ=1,45*1,2	500 м кабеля	19,94	0				0		0	0
11	91.11.02-031	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	392,54	160,41	160,41	11,6	62967,34	62967,34	0	4553,46	1	392,54
ИТОГО:							81580,26	18612,92	62967,34	0		1570,16
									4553,46			392,54

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		18612,92	18612,92
Машины и механизмы		62967,34	62967,34
Материалы		0	0
Итого по неучтенным материалам В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ			
Итого			81580,26
Пусконаладочные работы (1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11)			
Накладные расходы		(18612,92+4553,46)*0,65	15058,15
Сметная прибыль		(18612,92+4553,46)*0,4	9266,55
Итого Накладные расходы			
Итого Сметная прибыль		15058,15	15058,15
Итого		9266,55	9266,55
Индекс ПНР			
Итого		105904,96*13,07	1384177,83
Непредвиденные расходы			
Итого		1384177,83*0,02	27683,56
			2%
Итого			1411861,39

НДС

Всего по смете

1411861,39*0,2

20%

282372,28
1694233,67

СОСТАВЛИ
ПРОБЕРИИ

СОГЛАСОВАНО

" " 2020 г.

Наименование стройки -
Объект

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА №1

Проведение восстановительных работ на кабельной линии 6 кв филд. 625 п/ст "Ив-10" до РП-2



2020 г.

Основание
Чертежи №

Сметная стоимость - 1501,713 тыс.руб
 Нормативная трудоемкость - 1288,03 чел-ч
 Сметная заработная плата - 100,315 тыс.руб

Составлена в ценах Января 2000 г. с индексацией в цены 4 квартала 2019 г.

№ п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количество		Стоимость на единицу, руб						Общая стоимость, руб.		Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занят. обл. машин	
			твое	ед. изм.	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Материалы	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	В т.ч. зарплата	Материалы
№1 Строительно-монтажные работы														
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		
1	ФЕРм08-02-144-07	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением до 240 мм2	0,12	175,47	0	0	21,06	21,06	0	0	18,24	2,1888		
	(0) Приказ №81 от 09.02.2017 п.10.3 т.3 п.2	V=12/100; ЗП=292,45*0,6; ЭММ=0*0,6; ЗПм=0*0,6; Мат=5,85*0; ТЗТ=30,4*0,6; ТЗТм=0*0,6	100 шт.	175,47	0				0		0	0		
2	ФЕР01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, грунта грунтов 2 V=320*1*0,9/100	2,88	1201,2	0	0	3459,46	3459,46	0	0	154	443,52		
	(0)		100 м3	1201,2	0				0		0	0		

3	ФСЦпг01-01-01-039	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках грунта растительного слоя (земля, перегной) V=64*1,7	108,8	3,96	0	0	0	430,85	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
4	ФСЦпг03-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км V=64*1,7	108,8	11,42	0	0	0	1242,5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
				0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
5	ФЕРм08-02-142-01 (0)	Устройство постели при одном кабеле в траншее V=320/100	3,2	308,28	256,27	1,02	986,5	163,17	820,06	3,26	5,3	16,96	0	0	0	0	0	0
				50,99	45,24	0,38	79,3	61,25	16,83	1,22	1,99	6,368	0	0	0	0	0	0
				100 м	19,14	0,93			2,98		0,08	0,256						
7	02.3.01.02-0015	Песок природный для строительных работ средний V=320*0,2*1	64		55,26	3536,64			3536,64									
8	ФЕРм08-02-141-05 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.10.3 т.3 п.3	Демонтаж. Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 9 кг. V=320*2/100; ЗП=171,43*0,5; ЭММ=375,7*0,5; ЗПм=48,69*0,5; Мат=74,83*0; ТЗТ=17,82*0,5; ТЗТм=3,88*0,5	6,4	273,57	187,85	0	1750,85	548,61	1202,24	0	8,91	57,024	0	0	0	0	0	0
			100 м	85,72	24,35					155,84		1,94	12,416					

15	ФЕР01-02-005-01	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов 1-2 V=64/100	0,64	387,18	280,3	0	247,8	68,4	179,39	0	12,53	8,0192
	(0)		100 м3	106,88	30,58				19,57		3,04	1,9456
16	ФЕРм10-06-048-05	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее V=320*2/1000; ЗП=231,38*0,3; ЭММ=2245,81*0,3; ЗПм=113,22*0,3; Мат=4,63*0,3; ТЗТ=23*0,3; ТЗТм=9,04*0,3	0,64	744,54	673,74	1,39	476,51	44,42	431,19	0,89	6,9	4,416
	(0)		км	69,41	33,97				21,74		2,712	1,73568
17	01.7.06.08-0012	Лента сигнальная "Электро" с логотипом "Осторожно кабель" ДСЭ-300 (100 мх300 мм) V=320*2/100	6,4			376,94	2412,42			2412,42		
			шт.									
18	ФЕР01-02-061-02	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов 2 V=320*1*0,7/100	2,24	729	0	1632,96	1632,96	0	0	0	97,2	217,728
	(0)		100 м3	729	0			0			0	0
19	ФЕРм08-02-144-07	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм2 V=12/100	0,12	293,41	0	35,21	35,09	0	0	0,12	30,4	3,648
	(0)		100 шт.	292,45	0			0			0	0
ИТОГО:						13519,91	7562,53	5061,31	896,04			918,72
							657,56					53,74528

Наименование и значение множителей

Значение

Прямые

Зарплата	7562,53*5,93	5,93	44845,8
Машины и механизмы	5061,31*5,93	5,93	30013,57
Материалы	896,04*5,93	5,93	5313,52
Итого по неучтенным материалам	142083,28*5,93	5,93	842553,85
Итого по перевозке			1452,95
Итого по погрузке/разгрузке			534,89
Итого			924714,58

Электромонтажные работы на других объектах (1, 5, 6, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 19)

Накладные расходы

$(2357,29+616,25)*5,93*0,95$

0,95

16751,44

Сметная прибыль

$(2357,29+616,25)*5,93*0,65$

0,65

11461,51

Земляные работы, выполняемые ручным способом (2, 3, 4, 7, 18)

Накладные расходы

$(5092,42+0)*5,93*0,8$

0,8

24158,44

Сметная прибыль

$(5092,42+0)*5,93*0,45*0,85$

0,3825

11550,75

Земляные работы, выполняемые механизированным способом (15)

Накладные расходы

$(68,4+19,57)*5,93*0,95$

0,95

495,58

Сметная прибыль

$(68,4+19,57)*5,93*0,5*0,85$

0,425

221,71

Сооружения связи, радиовещания и телевидения: прокладка и монтаж сетей связи (16, 17)

Накладные расходы

$(44,42+21,74)*5,93*1$

1

392,33

Сметная прибыль

$(44,42+21,74)*5,93*0,65$

0,65

255,01

Итого по разделу №1

990001,35

№2 Пусконаладочные работы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ФЕРп01-11-001-02	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожитгом, длина кабеля до 1000 м	кабель	414,88	0	0	2489,28	2489,28	0	0	32,4	194,4
	(0)			414,88	0				0		0	0
2	ФЕРп01-11-001-03	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожитгом, длина кабеля за кажде последующие 500 м добавлять к расценке 01-11-001-02	3	155,71	0	0	467,13	467,13	0	0	12,16	36,48
	(0)		500 м кабеля	155,71	0				0		0	0
3	ФЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 10 кВ	6	55,71	0	0	334,26	334,26	0	0	4,86	29,16
	(0)		испытание	55,71	0				0		0	0

4	ФЕР101-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01	4	16,62	0	0	66,48	66,48	0	0	1,45	5,8
			500 м кабеля	16,62	0			0		0		0
5	ФЕР101-11-024-02	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением свыше 1 кВ	6	20,75	0	0	124,5	124,5	0	0	1,62	9,72
			шт.	20,75	0			0		0		0
6	91.11.02-031	Лаборатория передвижная измерительно-настроечная	40	160,41	160,41		6416,4	6416,4			1	40
			маш.-ч		11,6		464					
ИТОГО:				9898,05	3481,65	6416,4	464	0			275,56	40

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		3481,65*13,07	45505,17
Машины и механизмы		6416,4*13,07	83862,35
Материалы		0*13,07	0
Итого			129367,52
Пусконаладочные работы (1, 2, 3, 4, 5, 6)		(3481,65+464)*13,07*0,65	33520,27
Накладные расходы		(3481,65+464)*13,07*0,4	20627,86
Сметная прибыль			

Итого по разделу №2

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	90350,97	90350,97
Машины и механизмы	113875,92	113875,92
Материалы	5313,52	5313,52
Неучтенные материалы	842553,85	842553,85
Итого		1052094,26
Итого Накладные расходы	75318,06	75318,06
Итого Сметная прибыль	44116,84	44116,84
Итого		1171529,16

183515,65

Итого по перевозке	1452,95*6,95	6,95	10098
Итого по погрузке/разгрузке	534,89*6,95	6,95	3717,49
Итого			1185344,65
Временные здания и сооружения	1185344,65*0,025	2,5%	29633,62
Итого			1214978,27
Непредвиденные расходы	1214978,27*0,03	3%	36449,35
Итого			1251427,62
НДС	1251427,62*0,2	20%	250285,52
Всего по смете			1501713,14

СОСТАВИЛ
 ПРОВЕРИЛ