

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ
Директор ООО "НСК"

Реброва М.А.

" " 2020 г.

Наименование стройки -
Объект

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

Текущее обслуживание и текущий ремонт электросетевого хозяйства ООО "НСК" на 2021 г.

Основание	Сметная стоимость -	153,287 тыс.руб
Чертежи №	Нормативная трудоемкость -	245,71 чел-ч
	Сметная заработная плата -	2,388 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.	Всего	Экспл. машин	Материалы	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Материалы	обслуживающ. машины	
					Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты						В т.ч. зарплаты	На един.
№1 Демонтажные работы													
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
1	ФЕР33-04-017-01	Демонтаж. Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъемника (перемонтаж)	1,2	2226,27	1854,01	0	2671,52	446,71	2224,81	0	39,14	46,97	
	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.10.2 т.2 п.5	V=120/100; ЗП=620,43*0,6; ЭММ=3090,02*0,6; ЗПм=399,08*0,6; Мат=7435,74*0; ТЗТ=65,24*0,6; ТЗТм=37,51*0,6	1000 м	372,26	239,45				287,34		22,51	27,01	
2	ФЕР33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ с приставками однофазных	4	159,27	148,02	0	637,08	45	592,08	0	1,24	4,96	
	(0)		шт.	11,25	12,76				51,04		1,10	4,40	

3	ФСЦпг0 1-01-01-003	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой до 3 т V=4*0,32	1,28	10,71	0	0	13,71	0	0	0	
			т	0	0			0			
4	ФСЦпг0 1-01-01-007	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках леса круглого V=4*0,54	2,16	12,12	0	0	26,18	0	0	0	
			т	0	0			0			
5	ФСЦпг0 3-21-01-010	Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км (утилизация) V=1,28+2,16	3,44	11,42	0	0	39,28	0	0	0	
			т								

ИТОГО:						3308,6 0	491,71	2816,8 9	0	51,93
								338,38		31,41
На стесненные условия труда Приказ № 81 от 09.02.17 Прил.2 т.2 п.10						496,29	73,76	422,53 4	0	7,79
Кзпл=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Ктзт=0,15; Ктзм=0,15								50,76		4,71
ИТОГО:						3804,8 900	565,47	3239,4 2	0	59,7
								389,14		36,12

Наименование и значение множителей		Значение	Прямые
Зарплата		565,47	1 565,47
Машины и механизмы		3239,42	1 3239,420
Итого			3804,89
Линии электропередач (1, 2)			
Накладные расходы	(565,47+389,14)*1,05	1,05	1002,34
Сметная прибыль	(565,47+389,14)*0,6	0,6	572,77
Итого Накладные расходы		1002,34	1 1002,34
Итого Сметная прибыль		572,77	1 572,77
Итого			5380
Индекс СМР 4кв. 2019 г.	5380*5,58	5,58	30020,40
Итого по перевозке (с индексом СМР 2 кв. 2019 г. "автомобильные перевозки")	39,28*6,95	6,95	273,00
Итого по погрузке(с индексом СМР 2 кв. 2019 г. "автомобильные перевозки")	39,89*6,95	6,95	277,24
Итого			30570,64

№ п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Кол ичес тво	Стоимость на единицу, руб	Общая стоимость, руб.	Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят. обл. машин
-----	--------------------------------	-----------------------------	--------------	---------------------------	-----------------------	---

/ п			ед. изм.	Всего	Экспл. машин	Материалы	Всего	Основной зарплаты	Экспл. машин	Материалы	обслуживающ. машины	
				Основной зарплаты	В т.ч. зарплаты				В т.ч. зарплаты		На един.	Всего
№2 Монтажные работы												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1	ФЕР01-02-119-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.8.7.1	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную при редкой поросли V=125*4/100; ЗП=26,36*1,15; ЭММ=0*1,25; ЗПм=0*1,25; ТЗТ=3,09*1,15; ТЗТм=0*1,25	5 100 м2	30,31 30,31	0 0	0	151,55	151,55	0 0	0	3,55 0,00	17,75 0
2	ФЕР47-01-114-02 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.8.7.1	Вырезка сухих ветвей на дереве с автогидроподъемника при высоте дерева более 5 м ЗП=7,31*1,15; ЭММ=83,72*1,25; ЗПм=7,44*1,25; ТЗТ=0,76*1,15; ТЗТм=0,74*1,25	21 10 шт.	113,06 8,41	104,65 9,3	0	2374,26	176,61	2197,65 195,3	0	0,87 0,93	18,27 19,53
3	ФЕР47-01-114-04 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.8.7.1	При изменении количества срезаемых сухих ветвей на 1 шт. добавлять или исключать к расценке 47-01-114-02 V=21*10; ЗП=0,58*1,15; ЭММ=6,79*1,25; ЗПм=0,6*1,25; ТЗТ=0,06*1,15; ТЗТм=0,06*1,25	210 шт.	9,16 0,67	8,49 0,75	0	1923,6	140,7	1782,9 157,5	0	0,07 0,08	14,7 16,8
4	ФСЦпг01-01-01-008	Погрузочные работы: Погрузка при автомобильных перевозках леса пиленого, погонажа плотничного, шпал V=500*0,1*0,5+21*0,5*0,5	30,25 т	10,88 0	0 0	0	329,12	0	0 0	0		

5	ФСЦпг03-21-04-010	Перевозка грузов IV класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающих вне карьера на расстояние до 10 км (утилизация)	30,25 т	25,37	0	0	767,44	0	0	0		
6	ФЕР33-04-016-02 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.8.7.1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе одностоечных железобетонных опор ЗП=3,59*1,15; ЭММ=45,75*1,25; ЗПм=6,48*1,25; ТЗТ=0,44*1,15; ТЗТм=0,48*1,25	4	61,32	57,19	0	245,28	16,52	228,76	0	0,51	2,04
			шт.	4,13	8,1				32,4		0,6	2,4
7	ФЕР33-04-016-05 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.8.7.1	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе материалов оснастки одностоечных опор ЗП=2,04*1,15; ЭММ=11,01*1,25; ЗПм=1,89*1,25; ТЗТ=0,25*1,15; ТЗТм=0,14*1,25	4	16,11	13,76	0	64,44	9,4	55,04	0	0,29	1,16
			шт.	2,35	2,36				9,44		0,18	0,72
8	ФЕР33-04-003-01 (0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.8.7.1	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок одностоечных ЗП=33,67*1,15; ЭММ=120,54*1,25; ЗПм=11,25*1,25; ТЗТ=3,8*1,15; ТЗТм=0,97*1,25	4	235,01	150,68	45,61	940,04	154,88	602,72	182,44	4,37	17,48
			шт.	38,72	14,06				56,24		1,21	4,84

9	ФЕР33-04-017-01	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор с использованием автогидроподъема (перемонтаж)	0,12	4576,02	3862,53	0	549,12	85,62	463,5	0	75,03	9,00
	(0) Приказ N81 от 09.02.2017 п.8.7.1	V=120/1000; ЗП=620,43*1,15; ЭММ=3090,02*1,25; ЗПм=399,08*1,25; Мат=7435,74*0; ТЗТ=65,24*1,15; ТЗТм=37,51*1,25	1000 м	713,49	498,85				59,86		46,89	5,63

ИТОГО:							6248,29	735,28	5330,57	182,44		80,40
									510,74			49,92
На стесненные условия труда Приказ № 81 от 09.02.17 Прил.2 табл.2 п.10							909,88	110,29	799,59	0		12,06
Кзпл=0,15; Кмаш=0,15; Кзмш=0,15; Ктзт=0,15; Ктзм=0,15									76,61			7,49
ИТОГО:							7158,17	845,57	6130,16	182,44		92,46
									587,35			57,41

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые	
Зарплата	845,57	1	845,57
Машины и механизмы	6130,16	1	6130,16
Материалы	182,44	1	182,44
Итого по неучтенным материалам В БАЗИСНЫХ ЦЕНАХ			0
Итого			7158,17
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным) (1)			
Накладные расходы	(174,28+0)*0,8	0,8	139,42
Сметная прибыль	(174,28+0)*0,45	0,45	78,43
Озеленение. Защитные лесонасаждения (2, 3, 4, 5)			
Накладные расходы	(364,91+405,72)*1,15	1,15	886,22
Сметная прибыль	(364,91+405,72)*0,9	0,9	693,57
Линии электропередач (6, 7, 8, 9)			
Накладные расходы	(306,38+181,63)*1,05	1,05	512,41
Сметная прибыль	(306,38+181,63)*0,6	0,6	292,81
Итого Накладные расходы	1538,05	1	1538,05
Итого Сметная прибыль	1064,81	1	1064,81
Итого			9761,03
Индекс СМР 4 кв. 2019 г.	9761,03*5,58	5,58	54466,55
Итого по перевозке (с индексом СМР 2 кв. 2019 г. "автомобильные перевозки")	767,44*6,95	6,95	5333,71
Итого по погрузке(с индексом СМР 2 кв. 2019 г. "автомобильные перевозки")	329,12*6,95	6,95	2287,38
Итого			62087,64

№ п/п	№ по кат-гу, Шифр	Наименование	ед. изм.	Количество	Цена за ед., руб.	Общая стоимость, руб.
№3 Неучтенные материалы						
1	2	3	4	5	6	7
1		Стойка СВ110-3,5	шт	4	6945	27780

ИТОГО:

27780

Итого

27780

Заготовительно-складские расходы

27780*0,02

2%

555,6

Итого

28335,6

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Итого		120993,88
Временные здания и сооружения (ГСН81-05-01-2001) прил.1, п.2.7 к=2,5%	120993,88*0,025	3024,85
Итого		124018,73
Непредвиденные расходы	124018,73*0,03	3720,56
Итого		127739,29
НДС 20%	127739,29*0,2	25547,86
Итого по смете		153287,15

СОСТАВИЛ

ПРОВЕРИЛ

СОГЛАСОВАНО

УТВЕРЖДАЮ

Директор ООО "НСК"

И.А. Реброва И.А.

2020 г.

2020 г.

Наименование стройки -
Объект

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 1

Текущее обслуживание и текущий ремонт электросетевого хозяйства ООО "НСК" на 2021 г.

Основание

Сметная стоимость -

916,032 тыс.руб

Чертежи №

Нормативная трудоемкость 1371,58 чел-ч

Сметная заработная плата - 223,401 тыс.руб

Составлена в ценах Января 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.	Основной зарплаты	Всего	Экспл. машин	В т.ч. зарплат	Всего	Основной зарплат	Экспл. машин	В т.ч. зарплат

№1 Оборудование

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	БЦ-6.01010108-02	Ремонт силовых масляных трансформаторов, мощностью 160 кВА. Трансформаторы трехфазные двухобмоточные класса напряжения до 10 кВ, переключаемые без возбуждения. II группа сложности работ	3	3037,2	0	9111,6	9111,6	0	20,64	61,92
	(0) ч.06,п.17	ЗП=2531*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; Мат=0*1,2; ТЗТ=17,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	3037,2	0			0	0	0
2	БЦ-6.01010112-02	Ремонт силовых масляных трансформаторов, мощностью 400 кВА. Трансформаторы трехфазные двухобмоточные класса напряжения до 10 кВ, переключаемые без возбуждения. II группа сложности работ	8	5193,6	0	41548,8	41548,8	0	35,16	281,28
	(0) ч.06,п.17	ЗП=4328*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; Мат=0*1,2; ТЗТ=29,3*1,2; ТЗТм=0*1,2	1 шт.	5193,6	0			0	0	0

3	БЦ-6.01060801-01 (0) ч.06,п.17	Переключающие устройства ПБВ, класс напряжения до 10 кВ ЗП=2327*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; Мат=0*1,2; ТЗТ=13,6*1,2; ТЗТм=0*1,2	7	2792,4	0	19546,8	19546,8	0	16,32	114,24
			1 шт.	2792,4	0			0	0	0
4	БЦ-6.01080601-01 (0) ч.06,п.17	Сушка и очистка трансформаторного масла ЗП=723*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; Мат=0*1,2; ТЗТ=4,1*1,2; ТЗТм=0*1,2	8,83	867,6	0	7660,91	7660,91	0	4,92	43,44
			1 т	867,6	0			0	0	0
5	БЦ-6.01150101-01 (0) ч.06,п.17	Испытание трансформаторного масла: определение количества растворенной воды в масле ЗП=304*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; Мат=0*1,2; ТЗТ=2*1,2; ТЗТм=0*1,2	11	364,8	0	4012,8	4012,8	0	2,4	26,4
			1 проба	364,8	0			0	0	0
6	БЦ-6.01150102-01 (0) ч.06,п.17	Испытание трансформаторного масла: определение содержания механических примесей ЗП=250*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; Мат=0*1,2; ТЗТ=1,6*1,2; ТЗТм=0*1,2	11	300	0	3300	3300	0	1,92	21,12
			1 проба	300	0			0	0	0
7	БЦ-6.01150107-01 (0) ч.06,п.17	Испытание трансформаторного масла: определение электрической прочности масла ЗП=205*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; Мат=0*1,2; ТЗТ=1,2*1,2; ТЗТм=0*1,2	11	246	0	2706	2706	0	1,44	15,84
			1 проба	246	0			0	0	0
8	БЦ-5.12040201-01 (0)	Выключатели масляные. Тип выключателя: ВМПГ-10, ВММ-10, ВМГ-10, ВМГ-133, ВК-10 (техническое обслуживание).	7	436	0	3052	3052	0	2,7	18,9
			1 шт.	436	0			0	0	0
9	БЦ-5.12040202-01 (0)	Выключатели масляные. Тип выключателя: ВМПЭ-10, ВМП-10, ВМП-10к, ВМП-10п, ВМПП-10 (техническое обслуживание).	21	533	0	11193	11193	0	3,3	69,3
			1 шт.	533	0			0	0	0
10	БЦ-5.06060101-02 (0) ч.05,р.06,п.2	Ремонт вакуумных выключателей. Классе напряжения кВ: 6-10. Группа сложности ремонта 2 ЗП=777*1,2; ЭММ=0*1,2; ЗПм=0*1,2; Мат=0*1,2; ТЗТ=4,5*1,2; ТЗТм=0*1,2	9	932,4	0	8391,6	8391,6	0	5,4	48,6
			1 шт.	932,4	0			0	0	0
11	БЦ-5.080502-02 (0)	Ремонт рубильников Р, РВ, РПБ, РПЦ, Р2000, ЯРВ, КЦДС1. Номинальный ток, А: 250-600. Группа сложности: 2	104	176	0	18304	18304	0	1,1	114,4
			1 шт.	176	0			0	0	0

Наименование и значение множителей	Значение	Прямые
Зарплата	223400,71	223400,71
Машины и механизмы	0	0
Материалы	0	0
Итого	223400,71*3,35	223400,71
Индекс СМР на 2019 г.		748392,38
Итого	223400,71*3,35	748392,38
Непредвиденные расходы	748392,38*0,02	14967,85
Итого	748392,38*0,02	14967,85
НДС	763360,23*0,2	763360,23
Всего по смете	763360,23*0,2	152672,05
СОСТАВИЛ		916032,28
ПРОВЕРИЛ		