

СОГЛАСОВАНО Начальник Б-7036 АО "НПО НИИП-НЭИК"

О.К. Пчелинцева

2020 г.

Форма № 4

АО "НПО НИИП-НЭИК"

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 01

(локальная смета)

на

Работы по ремонту КЛ-10 кв РП-29 Л-29-1, Л-29-12 в р.п. Дорогино
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 12 711 711,60 руб.
 Средства на оплату труда 1 193 215,00 руб.
 Сметная трудоемкость 7 621,49 чел.час

N п/п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы (в базисной уровне цен)			Индекс	Общая стоимость (в текущем уровне цен)			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуж. машин		
				Всего	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда		Всего	оплаты труда	эксп. машин	в т.ч. оплаты труда	на един.	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Раздел 1. 2хКЛ-10 кв (двух кабельных линий 10 кв), кабель ААБЭл-10 3*240 мм2													
1	03	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3; 100 м3	11,6244	1934,4			ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	409250	409250			248,00	2 882,85
	02	Погрузка вручную неуплотненного грунта из штабелей и отвалов в транспортные средства, группа грунтов: 2; 100 м3	5,1664	463,5			ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	43582	43582			61,80	319,28
3	ФСЦЛп-03-21-01-015	Перевозка грузов автомобильно-самосвалами грузоподъемностью 10 т работающими вне карьера на расстоянии: I класс груза до 15 км; 1 т груза	826,624	13,38			ЭМ=10,12	111933	111933				
		НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ											
		НР 80% от ФОТ; (40095 руб.) СП 45% от ФОТ; (19171 руб.)											
		НР 0% от ФОТ руб.) СП 0% от ФОТ											

ПК Гранд-Смета

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
4	ФЕР01-01-016-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Работа на отвале, группа грунтов: 2-3; 1000 м ³ НР 95% от ФОТ; (902 руб.) СП 50%*0.85 от ФОТ; (403 руб.)	0,51664	353,88 28,47	321,07 54,53	4,34	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	1533	268	1256 513	9	3,65 4,05	1,89 2,09
5	ФЕР01-02-061-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2; 100 м ³ НР 80% от ФОТ; (78828 руб.) СП 45%*0.85 от ФОТ; (37690 руб.)	6,458	729 729			ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	85683	85683			97,20	627,72
6	ФЕРм10-06-048-05 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Прокладка волоконно-оптических кабелей в траншее; км (ОП п.1.10.92 Прокладка опознавательной ленты ПЗ=0,3 (ОЗП=0,3; ЭМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3; МАТ=0,3 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3)) НР 100% от ФОТ; (11854 руб.) СП 65% от ФОТ; (7705 руб.)	6,3	744,55 69,41	673,74 33,97	1,40	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	40127	7959	32131 3895	37	6,9 2,71	43,47 17,07
7	ФССЦ-01.7.05.08-0011 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Лента сигнальная "Электра" ЛЭСЭ 150; 100 м	63	70,37		70,37	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	18552			18552		
8	ФЕР01-02-057-03 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 3; 100 м ³ НР 80% от ФОТ; (5830 руб.) СП 45%*0.85 от ФОТ; (2788 руб.)	0,18	1934,4 1934,4			ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	6337	6337			248,00	44,64
9	ФЕР01-02-061-02 Приказ Министра России от 30.12.2016 №1039/лр	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2; 100 м ³ НР 80% от ФОТ; (2197 руб.) СП 45%*0.85 от ФОТ; (1050 руб.)	0,18	729 729			ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	2388	2388			97,20	17,50
10	ФЕР04-01-079-02 Приказ Министра России от 15.06.2017 №886/лр	Монтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН); шт НР 112% от ФОТ; (1381 руб.) СП 51%*0.85 от ФОТ; (535 руб.)	2	1424,43 5,77	1418,66 21,79		ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	21689	210	21479 793		0,6 1,78	1,2 3,56

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	
11	ФЕР04-01-080-02 Приказ Минстроя России от 15.08.2017 №886/лр	Демонтаж установки горизонтально направленного бурения: с тяговым усилием 50 тс (500 кН); шт	2	582,43	579,93		ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	8871	91	8780	238	181	0,26	0,52
12	ФЕР04-01-086-01 Приказ Минстроя России от 15.06.2017 №886/лр	Устройство закрытого подвального перехода методом ГНБ с поэтапным расширением скважины для полиэтиленовых труб в грунтах III группы установками с тяговым усилием 50 тс (500 кН); для труб Ду = 110 мм длиной до 700 м; м	50	1094,09	1083,05	0,87	ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	419371	9255	409935	17718	181	0,93	46,5
13	ФССЦ-01.4.03.01-0001 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Вентонит Ремпилл G&I; кг	395	9,87		ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	16314					16314	1,49	74,5
14	ФССЦ-01.4.03.03-0011 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Полимер New-drill plus; т	0,022	82 909,09		ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	7633					7633		
15	ФССЦ-24.3.03.13-0418 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 110 мм; 10 м	5	630,00		ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	13182					13182		
16	ФЕРМ08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее; 100 м	64,58	308,28	286,27	1,02	ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	185490	59932	125283	53173	275	5,3	342,27
				50,99	45,24								3,9	251,86

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
17	ФССЦ-02.3.01.05-0008 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	3 Песок для строительных работ из отсевов дробления, марка: 600 средний, м3	516,64	52,51	3250,94	52,51	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	113526					
18	ФЕР22-01-021-03 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 110 мм; км НР 130% от ФОТ; (6681 руб.) СП 89% от ФОТ; (5052 руб.)	0,126	5367,25 2090,62	406,3	25,69	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	7909	4794	3101 932	14	225,04 30,29	28,36 3,82
19	ФССЦ-24.3.03.13-0418 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Трубы напорные из полиэтилена низкого давления среднего типа, наружным диаметром: 110 мм; 10 м	12,6	630,00		630,00	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	33218			33218		
20	ФЕРм08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м: до 6 кг (с учетом змейки 2 % в траншее и в котлованах); 100 м НР 95% от ФОТ; (226742 руб.) СП 65% от ФОТ; (155139 руб.)	64,78	509,63 169,31	265,53 33,13	74,79	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	350102	199616	130212 39060	20274	17,6 2,64	1140,13 171,02
21	ФЕРм08-02-148-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 6 кг; 100 м НР 95% от ФОТ; (6945 руб.) СП 65% от ФОТ; (4752 руб.)	1,76	338,93 223,18	75,64 5,02	40,11	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	8452	7149	1008 161	295	23,2 0,4	40,83 0,7
22	ФЕРм08-02-147-13 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением по всей длине, масса 1 м кабеля: до 6 кг (прокладка в ТП); 100 м НР 95% от ФОТ; (1514 руб.) СП 65% от ФОТ; (1036 руб.)	0,3	415,46 287,06	89,36 5,02	39,04	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	1819	1567	203 27	49	29,84 0,4	8,95 0,12
23	ФССЦ-21.1.07.02-0027 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Кабели силовые на напряжение 10000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами с двумя слоями пластмассовых лент марки: ААБ2ЛУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2; 1000 м	6,81356	178 202,22		178 202,22	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	5081027			5081027		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
24	ФССЦ- 25.2.01.01-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Бурки кабельные маркировочные, пластмассовые У135; 100 шт	0,04	29,00		29,00	ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	5	10				
25	ФЕРМ08-02-155- 01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой, шт 3,73 = 18,73 - 6Е-5 x 26 950,00 - 0,15 x 9,04 - 0,72 x 16,70 НР 95% от ФОТ; (2784 руб.) СП 65% от ФОТ; (1905 руб.)	44	3,73 3,66		0,07	ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	2944	2931		13	0,38	16,72
26	ФССЦ- 14.2.02.12-0801 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Пена противопожарная, марка "ПРОМАГСОМ-С" (700 мл), шт	8	357,60		357,60	ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	11972			11972		
27	ФЕРМ08-02-165- 07 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 120 мм2, шт 765,79 58,59 НР 95% от ФОТ; (8663 руб.) СП 65% от ФОТ; (5927 руб.)	4	765,79 66,68	703,86	3,34	ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	28634	4265	21313 4854	56	6,09 4,94	24,36 19,76
28	ФССЦ- 20.2.09.08-0028 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта термоусаживаемая концевая на напряжение до 10 кВ внутренней установки ЗКНТп-10 70-120 мм2 (прим. ЗКВТп-10-70-120 мм2); шт 542,50	4	542,50		542,50	ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	9081			9081		
29	ФЕРМ08-02-167- 08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2; шт 124,26 75,61 НР 95% от ФОТ; (13118 руб.) СП 65% от ФОТ; (8975 руб.)	10	124,26 0,26	1,78	46,87	ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	15857	13761	135 47	1981	7,86 0,02	78,6 0,2
30	ФССЦ- 20.2.09.04-0013 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/лр	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-70/120 с болтовыми соединителями и комплектom пайки для присоединения заземления; компл. 543,63	10	543,63		543,63	ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	22749			22749		

ПК Гранд-Смета		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1	2	6											
Благоустройство													
31	ФЕР27-04-001-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований: из щебня; 100 м3 НР 142% от ФОТ; (2667 руб.) СП 95%*0,85 от ФОТ; (1516 руб.)	0,18	3551,63 195,7	3338,85 278,65	17,08	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	5203	641	4550 913	12	24,19 20,6	4,35 3,71
32	ФССЦ-02.2.05.04-0088 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Щебень из природного камня для строительных работ марка: 600, фракция 20-40 мм; м3	21,6	108,60		108,60	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	9816			9816		
33	ФЕРА7-01-046-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Подготовка почвы для устройства партерного и обыкновенного газона с внесением растительной земли слоем 15 см: вручную; 100 м2 НР 115% от ФОТ; (96809 руб.) СП 90%*0,85 от ФОТ; (64399 руб.)	12,664	2296,1 317,6		1 978,50	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	178053	73202		104851	40,00	506,56
34	ФЕРМ10-06-015-08 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Установка: столбика замерного для линии связи; шт НР 120% от ФОТ; (18180 руб.) СП 70% от ФОТ; (10605 руб.)	42	312,84 16,34	33,26 3,48	263,24	ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	69332	12490	10575 2660	46267	2 0,3	84 12,6
Итого по разделу 1 2хКП-10 кВ (двух кабельных линий 10 кВ), кабель ААБЗл-10 3*240 мм2								9191163					6932,89 584,24
Раздел 2. Пусконаладочные работы													
35	ФЕРП01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ; шт НР 65% от ФОТ; (1473 руб.) СП 40% от ФОТ; (906 руб.)	6	20,75 20,75			ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	2266	2266			1,62	9,72
36	ФЕРП01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ; испытание НР 65% от ФОТ; (3965 руб.) СП 40% от ФОТ; (2434 руб.)	6	55,71 55,71			ОЗП=18,2 ЭМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	6084	6084			4,86	29,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
37	ФЕРп01-12-027-04 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01; 500 м кабеля НР 65% от ФОТ; (6681 руб) СП 40% от ФОТ; (4112 руб)	33,984	16,62 16,62			ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	10279	10279			1,45	49,28
38	ФЕРп01-03-008-01 Приказ Минстроя России от 30.12.2016 №1039/пр	Тепловизионное обследование электрооборудования (выключатель; нагрузка); измерение НР 65% от ФОТ; (2341 руб) СП 40% от ФОТ; (1440 руб)	2	98,92 98,92			ОЗП=18,2 ЗМ=7,57 ЗПМ=18,2 МАТ=3,77	3601	3601			8,10	16,20
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы								45572					104,36
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах								7360864	967601	881894	5511369		6365,06
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам								7568494	1062955	124984	5511369		562,05
Накладные расходы								1062776		130260			7037,25
Сметная прибыль								605465					584,24
Итого								9236735					7037,25
В том числе:													584,24
Материалы													
Машины и механизмы													
ФОТ								5511369					
Накладные расходы								994170					
Сметная прибыль								1193215					
Годовые работы по разбивке трассы и исполнительной съёмке								1062776					
Итого с учетом доп. работ и затрат								605465					
НДС 20%								1366358					
ВСЕГО по смете								10593093					7037,25
								2118618,6					584,24
								1271711,6					584,24

Составил:

 // А.С. Сысоьева
[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Проверил:

[Должность, подпись (инициалы, фамилия)]

