УТВЕРЖДАЮ:
И.о.генерального директора ОАО "НЭСК"

_____ М.А.Карасев
"_____" _____2013 г.

Инвестиционная программа ОАО "НЭСК на 2013 год. Реконструкция КЛ-10,6 кВ.
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №
(локальная смета)

на монтаж питающих КЛ-10кВ с ПС Камвольная до РП-14 (ТП-214) ул. Революционная (2 очередь), докладка кабеля
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость 4057,597 тыс. руб.
Средства на оплату труда 275,583 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 1836,06 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____2012 г.

№ пп	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат, единица измерения	Количество	Стоимость единицы, руб.		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч, не занятых обслуживанием машин	
				всего	эксплуатации машин	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин		
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Раздел 1. Строительные работы								
1	**ТЕР01-01-004-03**	Разработка грунта в отвал экскаваторами "драглайн" или "обратная лопата" с ковшом вместимостью: 0,4 (0,3-0,45) м3, группа грунтов 3 (1000 м3 грунта) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (3491,32 руб.): 95% от ФОТ* *СП (1837,54 руб.): 50% от ФОТ*	0,39	32829,98 1159,84	31670,14 8263,40	12803,69	452,34	12351,35 3222,73	11,42	4,45

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	**ТЕР01-02-055-02**	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 2 (100 м3 грунта) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2 (1-й уровень); пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15 (1-й уровень)* *НР (30371,38 руб.): 80% от ФОТ* *СП (17083,9 руб.): 45% от ФОТ*	1,82	20859,46 20859,46		37964,22	37964,22		226,8	412,78
3	**ТЕР01-01-034-02**	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 96 кВт (130 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (385,81 руб.): 95% от ФОТ* *СП (203,06 руб.): 50% от ФОТ*	0,341	3559,52	3559,52 1190,97	1213,8		1213,8 406,12		
4	**ТЕР01-02-061-02**	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 2 (100 м3 грунта) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (3034,78 руб.): 80% от ФОТ* *СП (1707,06 руб.): 45% от ФОТ*	0,4	9483,67 9483,67		3793,47	3793,47		97,2	38,88
5	**ТЕР01-02-027-01**	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 1 (1000 м2 спланированной площади) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (330,2 руб.): 80% от ФОТ* *СП (185,74 руб.): 45% от ФОТ*	2,54	522,45	522,45 162,50	1327,02		1327,02 412,75		
6	**ТЕР01-02-027-04**	Планировка площадей: ручным способом, группа грунтов 1 (1000 м2 спланированной площади) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (22566,48 руб.): 80% от ФОТ* *СП (12693,65 руб.): 45% от ФОТ*	2,54	11105,55 11105,55		28208,1	28208,1		100	254

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
12	**ТЕРм08-02-142-01**	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (22868,85 руб.): 95% от ФОТ* *СП (15647,11 руб.): 65% от ФОТ*	14,5	8374 830,17	7538,68 830,00	121423	12037,47	109310,86 12035,00	6,63	96,14
13	**ТЕРм08-02-142-02**	На каждый последующий кабель добавлять к расценке 08-02-142-01 (100 м кабеля) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (1931,91 руб.): 95% от ФОТ* *СП (1321,83 руб.): 65% от ФОТ*	3,7	2473,97 311,69	2160,38 237,93	9153,69	1153,25	7993,41 880,34	2,49	9,21
14	**ТЕРм08-02-143-01**	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (20944,48 руб.): 95% от ФОТ* *СП (14330,43 руб.): 65% от ФОТ*	14,5	7225,85 815,18	6405,62 705,29	104774,83	11820,11	92881,49 10226,71	6,51	94,4
15	**ТЕРм08-02-143-02**	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом каждого последующего (100 м кабеля) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (2981,25 руб.): 95% от ФОТ* *СП (2039,8 руб.): 65% от ФОТ*	3,7	4265,69 425,74	3837,32 422,41	15783,05	1575,24	14198,08 1562,92	3,4	12,58
16	**ТЕРм08-02-148-05**	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 9 кг (100 м кабеля) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (11954,86 руб.): 95% от ФОТ* *СП (8179,64 руб.): 65% от ФОТ*	2	16758,4 4607,72	11793,06 1684,31	33516,8	9215,44	23586,12 3368,62	36,8	73,6
17	**ТЕРм08-02-165-08**	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение одной жилы до 185 мм2 (1 шт.) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (7221,79 руб.): 95% от ФОТ* *СП (4941,22 руб.): 65% от ФОТ*	3	9016,65 1198,30	7791,98 1335,66	27049,95	3594,9	23375,94 4006,98	9,57	28,71

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	**ТЕР23-01-001-01**	Устройство основания под трубопроводы: песчаного (10 м3 основания) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (4394,79 руб.): 130% от ФОТ* *СП (3008,74 руб.): 89% от ФОТ*	3	6639,65 1083,58	206,61 43,29	19918,95	3250,74	619,83 129,87	10,2	30,6
8	**ТЕР22-01-021-03**	Укладка трубопроводов из полиэтиленовых труб диаметром: 100 мм (1 км трубопровода) *4 530,76 = 67 429,52 - 101 х 622,76* *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (8374,31 руб.): 130% от ФОТ* *СП (5733,18 руб.): 89% от ФОТ*	0,2	47394,19 27202,60	20109,24 5006,32	9478,84	5440,52	4021,85 1001,26	225,04	45,01
9	**ТЕР37-04-002-03**	Устройство из сборного железобетона: лотков с заделкой стыков цементным раствором (100 м3 сборных конструкций) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (43282,67 руб.): 120% от ФОТ* *СП (23444,78 руб.): 65% от ФОТ*	0,4	145138,81 73548,88	65613,05 16623,36	58055,52	29419,55	26245,22 6649,34	601	240,4
10	**ТСЦ-403-0144**	Лотки каналов и тоннелей железобетонные для прокладки коммуникаций (м3) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15*	40	7670,93		306837,2				
Итого прямые затраты по разделу						479600,81	108528,94	45779,07 11822,07		1026,12
Накладные расходы						116231,74				
Сметная прибыль						65897,65				
Итого по разделу 1 Строительные работы						**661730,2**				**1026,12**
Раздел 2. Монтажные работы										
11	**ТЕРм08-02-141-05**	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг (100 м кабеля) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (70533,54 руб.): 95% от ФОТ* *СП (48259,79 руб.): 65% от ФОТ*	19,2	11297,24 2754,58	8007,74 1112,39	216907,01	52887,94	153748,61 21357,89	22	422,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
18	**ТЕРм08-02-167-09**	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 185 мм2 (1 шт.) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (7101,3 руб.): 95% от ФОТ* *СП (4858,78 руб.): 65% от ФОТ*	5	2601,62 1490,01	45,3 5,00	13008,1	7450,05	226,5 25,00	11,9	59,5
Итого прямые затраты по разделу						541616,43	99734,4	425321,01 53463,46		796,54
Накладные расходы						145537,97				
Сметная прибыль						99578,61				
Итого по разделу 2 Монтажные работы						**786733,01**				**796,54**
		Раздел 3. Материалы								
19	**прайс-лист**	Кабель АСБ -10 3х185 мм2 (м)	1950	941,47		1835866,5				
20	**прайс лист**	Труба ПНД 110х6,2 (м)	200	305		61000				
21	**прайс-лист**	Муфта 3КВТп10 (150-240) (шт.)	3	1243,99		3731,97				
22	**прайс-лист**	Муфта 3 СТп10 (150-240) (шт.)	5	3462		17310				
23	**счет-фактура**	Кирпич (шт.)	6600	8,5		56100				
24	**счет-фактура**	Песок (м3)	96	125		12000				
Итого по разделу 3 Материалы						**1986008,47**				
		Раздел 4. Пусконаладочные работы								
25	**ТЕРп01-12-027-01**	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (581,82 руб.): 65% от ФОТ* *СП (358,04 руб.): 40% от ФОТ*	1	895,1 895,10		895,1	895,1		6	6
26	**ТЕРп01-12-027-04**	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 (500 м кабеля) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (523,69 руб.): 65% от ФОТ* *СП (322,27 руб.): 40% от ФОТ*	3	268,56 268,56		805,68	805,68		1,8	5,4

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
27	**ТЕРп01-11-024-02**	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) *КОЭФ. К ПОЗИЦИИ:* *пересчет в цены 2кв. 2012г. ОЗП=16,65; ЭМ=6,98; ЗПМ=16,65; МАТ=5,15* *НР (216,66 руб.): 65% от ФОТ* *СП (133,33 руб.): 40% от ФОТ*	1	333,33 333,33		333,33	333,33		2	2
Итого прямые затраты по разделу						2034,11	2034,11			13,4
Накладные расходы						1322,17				
Сметная прибыль						813,64				
Итого по разделу 4 Пусконаладочные работы						**4169,92**				**13,4**
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете						3009259,82	210297,45	471100,08 65285,53		1836,06
Накладные расходы						263091,88				
Сметная прибыль						166289,9				
Итоги по смете:						3438641,6				1836,06
В том числе:										
Материалы						2327862,29				
Машины и механизмы						471100,08				
ФОТ						275582,98				
Накладные расходы						263091,88				
Сметная прибыль						166289,9				
НДС 18%						618955,49				
ВСЕГО по смете						**4057597,09**				**1836,06**

Составил: инженер ОКС и ЭЭС _____ О.И.Петрова

Проверил: начальник ОКС и ЭЭС _____ А.С.Королев