

ФОРМА № 4

ТСО

Наименование стройки - Великий Новгород, ул. Большая Санкт-Петербургская, д.86

Объект - Реконструкция ТТЛ-82

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № перевод КЛ-0,4кВ

Основание П 257-ЭС

Чертежи №

Сметная стоимость

333,446 тыс.ру б

-Нормативная

448,63 чел-ч

трудоемкость Сметная

46,238 тыс.ру б

зароботная плата -

Составлена в ценач Января 2000 г. по ТЕР Новгород эталон ДИЗ № 1 с пересчетом в цены 2012 г. (апрель)

№ п	Шифр и номер позиции норматива	Наименование работ и затрат	Количе ство	Стоимость на единицу, руб		Общая стоимость, руб.			Затраты труда рабочих, чел.-ч. не занят, обсл. машин	
				Всего	Экспл.	Всего	Основн	Экспл.	обслужив.	
			ед. изм.	Осн. з/платы	В т.ч. з/пл				В т.ч. з/пл	Наед. Всего

№1 Строительно-монтажные работы

1	2	3	4
1	ТЕР01-02-055-02 (1)ТЕР01 Т.Ч. П. 3.192.;	Разработка фунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной до 2 м, группа грунтов 2 (мокрый) 30=2413,53*0,8*1,15;	0,1 100 м3 фунта
2	ТЕР01-02-061-02 (1)ТЧ	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа фунтов 2 ЗП=1110,02*1,15;	0,1 100 м3
3	ТЕРм08-02-144-06 (8)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 150 мм2 (отсоединение)	0,04 100 шт.
4	ТЕРм08-02-144-07 (8)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм2 (отсоединение)	0,12 100 шт.
5	ТЕРм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	0,05 100 м

1	2	3	4
7	КРЦ №190 стр28	Песок $V=3 * 1,65$; Цед=210/1,18	4,95 т
8	ТЕРм08-0 2-143-01 (8)	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом одного кабеля	0,05
			100 м
9	ТЕРм08-0 2-143-02 (8)	Покрытие кабеля, проложенного в траншее кирпичом каждого последующего	0,06
			100 м
10	КРЦ №190 стр25	Кирпич Цед=9300/1,18	0,4 1000 шт
11	ТЕРм08-0 2-141-03 (8)	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м до 3 кг (КД-панель №8)	0,05
			100 м кабеля
12	ТЕРм08-0 2-148-03 (8)	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг (КД-панель №8)	0,02
			100 м кабеля
13	ТЕРм08-0 2-145-03 (8)	Кабель до 35 кВ, прокладываемый по дну канала без креплений, масса 1 м кабеля до 3 кг (КД-панель №8)	0,05
			100 м кабеля
14	ТЕР34-02-0 03-01 (34)	Устройство трубопроводов из полиэтиленовых труб до 2 отверстий (без ст-ти труб)	0,012
			1 км
15	ТЕРм08-0 2-148-05 (8)	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 9 кг (тр-тор - КД)	0,12
			100 м кабеля
16	ССЦ-03/ 2012 стр362	Кабель АВББШв 4х95	0,12 1000 м
17	ССЦ-03/ 2012 стр362	Кабель АВББШв 4х240	0,12 1000 м
18	ТЕРм08-0 2-165-03 (8)	Муфта концевая для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 185 мм ²	2
			1 шт.
19	ТЕРм08-0 2-165-04 (8)	Муфта концевая эпоксидная для 3-жильного кабеля напряжением 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	2
			1 шт.
20		Муфта концевая (70-120)	2

1	2	3	4
22	ССЦ-03/ 2012 стр149	Трубы ПНДд=110мм	12 м
23	ТЕРм08-0 2-155-01 прим	Уплотнение труб	8
			1 проход кабеля
24	ТЕРм08-0 2-155-01 (8)	Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой	4
			1 проход кабеля
25	ТЕРм08-0 2-156-01 (8)	Короб (кожух) для герметизации проходов кабелей через стены во взрывоопасных помещениях неразъемный	4
			1 короб
26	ТЕРм08-0 2-144-07 (8)	Присоединение к зажимам жил проводов или кабелей сечением до 240 мм ²	0,32
			100 шт.
27	ТЕР46-03- 009-02	Пробивка в кирпичных стенах тезд размером до 260х260 мм	0,01
			100 шт.
28	ТЕР46-03- 017-07	Заделка кирпичом гнезд, борозд и юнцов балок	0,68
			1 м ³ заделки

перезаводка из КДв ТП

29	ТЕРм08-0 2-148-03 (8)	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 3 кг (КД-панель №8)	0,02
			100 м кабеля
30	ТЕРм08-0 2-148-04 (8)	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля до 6 кг	0,6
			100 м кабеля
31	ТЕРм08-0 2-167-03 (8)	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 120 мм ²	1
			1 шт.
32	ТЕРм08-0 2-167-05 (8)	Муфта соединительная эпоксидная для 34-жильного кабеля напряжением до 1 кВ, сечение одной жилы до 240 мм ²	3
			1 шт.
33		Кабель АВБбШв 4х95	0,02 1000 м

1	2	3	4
35		Кабель АВВБШв 4х185	0,02 1000м
36		Муфта концевая (70-120)	1 шт
37		Муфта концевая (150-240)	3 шт
38		Муфта соединительная (70-120)	1 шт
39		Муфта соединительная (150-240)	3 шт

установка КД

40	ТЕРм08-0 3-524-21 (8)	Шкаф с одним трехполосным рубильником устанавливаемый на конструкции на полу, на ток до 630 А	1 1 шт.
41	ТЕРм08-0 1-061-01	Предохранитель	15 1 шт.
42	ТЕРм08-0 1-053-01	Трансформатор тока напряжением до 10 кВ	12 1 шт.
43	ТЕРм08-0 3-521-17 (8)	Рубильник на плите с центральной или боковой рукояткой или управлением штангой, устанавливаемый на металлическом основании, трехполосный на ток до 630 А	1 1 шт.
44	ТЕРм08-0 2472-02 (8)	Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм ²	0,06 100 м
45	ТЕРм08-0 2472-10 (8)	Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм ² открыто по строительным основаниям	0,1 100 м
46		материалы	1 шт
47	ТЕРм08-0 2401-01 (8)	Кабель двух-четырёхжильный сечением жилы до 16 мм ² с креплением накладными скобами, полосками	0,4 100 м
48	ССЦ-03/ 2010	Кабели марки ВВГ4х6 мм ²	40 м

ИТОГО:

Наименование и значение множителей

Значение | Прямые

Зарплата
 Машины и механизмы
 Материалы
 Итого по неучтенным материалам
 Заготовительно-складские расходы -2%
 Итого
 Накладные расходы (1р)
 Накладные расходы (1м)
 Накладные расходы (8)
 Накладные расходы (34)
 Итого
 Сметная прибыль (1р)
 Сметная прибыль (1м)
 Сметная прибыль (8)
 Сметная прибыль (34)
 Итого
 Временные здания и сооружения
 Итого
 Итого по оборудованию
 Заготовительно-складские расходы - 1,2%
 Итого

№2 Пусконаладочные работы			
1	2	3	4
49	ТЕРп01-11-0 13-01 (101)	Замер полного сопротивления цепи «фаза-нуль»	18
			1 токопри емник
50	ТЕРпО1-11-0 28-01 (101)	Измерение сопротивления изоляции мегаомметром кабельных и других линий напряжением до 1 кВ	6
			1 линия
51	ТЕРпО 1-11- 024-01 (101)	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением до 1 кВ	6
			1 фазиров ка
52	ТЕРп01-12-0 27-07 (101)	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением до 1 кВ	6
			1 испытан ие

ИТОГО:

Наименование и значение множителей

Зарплата
 Машины и механизмы
 Материалы
 Накладные расходы
 Сметная прибыль
 Итого

Наименование и значение множителей

Итого
 Резерв средств на непредвиденные работы и затраты
 Итого

НДС
ИТОГО:

Наименование и значение множителей

значение

прямые