

Инвестор - Заказчик (Генподрядчик) - Муниципальное предприятие «Всеволожское предприятие электрических сетей», 18664, Россия, Ленинградская обл./край, Всеволожск, Межевая, д. 6-а

Подрядчик (Субодрядчик) - Общество с ограниченной ответственностью «СПК-Энерго», 194100, г. Санкт-Петербург, вн.тер.г. муниципальный округ Сампсониевское ул.

Кантемировская, д.12, литера А, пом. 34-Н, комната 6

Стройка - Ленинградская область, Всеволожский район, г.п.Рахья, Реконструкция
10кв от РТГ-633 до ТП-2 Грибное

Объект - г.п.Рахья, реконструкция ВЛ-10кВ ф. 633-03 от РУ-10 кВ РП-633

до РУ-10КВ ТП-2 Грибное, инв. № 3350-Р(КЛ-10КВ) L~400м

(E_2000000117)

Вид деятельности по ОКДП

Договор подряда

HOMER

353910

Data

01.07.2021r

Вид операции

[illegible]

АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 200521, Ленинградская область, Всеволожский район, г.п.Рахья, Реконструкция ВЛ-10кВ от РТП-633 до ТП-2 Гринное
Основание - шифр проекта 2017-016К-ЭС

Сметная (Договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

строительных работ

МОНТАЖНЫХ РАБОТ

прочих

Средства на оплату труда

Сметная трудоемкость

Номер		Наименование работ	Номер единичной расценки	Единица измерения	Выполнено работ		
по порядку	позиции по смете				количество	цена за единицу, руб.	стоимость, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8
Раздел 2. Перевозки							
1	9	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: изделий из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т	ТСЦЛп-01-01-004	1 т груза	1,25	14,55	18,1
					Страница 1		

1	2	3	4	5	6	7	8
2	10	Работы по устройству железобетонных конструкций из сборного железобетона, бетона, керамзитобетона массой от 3 до 6 т	ТСЦлпг-01-01-02-004	1 т груза	1,25	14,55	18,19
3	11	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 40 км II класс груза	ТСЦлпг-03-21-02-040	1 т груза	1,25	259,99	324,99

Раздел 3. Строительство ВЛ

4	12	прим. разбивка трассы (Эмаль ПФ-133 темно-серая удалена)	ТЕР27-09-016-03	1 км линии	0,243	28043,23	6814,5
5	13	ШУРФы. Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	ТЕР01-02-057-02	100 м3 грунта	0,12	29062,94	3487,55
6	14	ШУРФы. Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	ТЕР01-02-061-01	100 м3 грунта	0,12	16058,08	1926,97
7	15	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	ТЕР33-04-016-02	1 опора	16	486,95	7791,2
8	16	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	ТЕР33-04-016-05	1 опора	4	142,11	568,44
9	17	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38-10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	ТЕР33-04-016-06	1 опора	6	165,13	990,78
10	18	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	ТЕР33-04-003-02	1 опора	6	3904,03	23424,18
11	19	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	ТС-1-3-3	чел.-ч	1,41	214,24	302,08
12	20	Машинно-буровые на автомобили, глубина бурения 3,5 м	ТСЗМ-160402	маш.-ч	1,245	1231,2	1532,84
13	21	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38-6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	ТЕР33-04-003-01	1 опора	4	1863,2	7452,8
14	22	Затраты труда рабочих (средний разряд работы 3,3)	ТС-1-3-3	чел.-ч	0,25	214,24	53,56
15	23	Машинно-буровые на автомобили, глубина бурения 3,5 м	ТСЗМ-160402	маш.-ч	0,27	1231,2	332,42
16	24	Подвеска проводов ВЛ 6-10 кВ в населенной местности сечением: свыше 35 мм2 с помощью механизмов	ТЕР33-04-009-06	1 км линии (3 провода) при 10 опорах	0,243	39135,06	9509,82
17	25	Подвеска самонесущих изолированных проводов (СИП-2А) напряжением от 0,4 кВ до 1 кВ (со снятием напряжения) при количестве 29 опор: с использованием автогидроподъемника	ТЕР33-04-017-01	1000 м	0,48	100112,07	48053,79
18	26	Установка разрядников: с помощью механизмов	ТЕР33-04-030-01	1 компл.	2	1841,36	3682,72
19	27	Установка разрядников: с помощью механизмов	ТЕР33-04-030-03	1 компл.	2	2963,01	5926,02

Раздел 4. Монтажные работы

20	28	Светильник на кронштейнах (суш)	ТЕРм08-03-594-09	100 шт.	0,05	35725,91	1786,3
21	29	Крюк стеновой: одинарный	ТЕРм08-02-305-02	1 шт.	4	819,79	3279,16
22	30	Защитный наборный без кобуха	ТЕРм08-01-082-01	100 шт.	0,4	11613,07	4645,23
Заземление опор							
23	31	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	ТЕР01-02-057-02	100 м3 грунта	0,17	33422,38	5681,8

1	2	3	4	5	6	7	8
24	32	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1	ТЕР01-02-061-01	100 м3 грунта	0,17	18466,79	3139,35
25	33	Заземлитель вертикальный из угловой стали, размер, мм: 50х50х5	ТЕРм08-02-471-01	10 шт.	4	3169,8	12679,2
26	34	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	ТЕРм08-02-472-02	100 м	0,9	4826,23	4343,61
27	35	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм	ТЕРм08-02-472-09	100 м	1,914	6088,48	11653,35
28	36	Зажим наборный без кожуха	ТЕРм08-01-082-01	100 шт.	0,57	11613,07	6619,45

Раздел 5. Материал по ССЦ

ВЛ-10кВ							
29	37	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-3 1х95-20	ТССЦ-502-0861	1000 м	0,791	130687,07	103373,47
30	38	Стойка опоры: СВ 110-3,5 /бетон В30 (М400), объем 0,45 м3, расход ар-ры 66,8 кг/ (серия 3.407.1.-143 вып.7)	ТССЦ-403-2127	шт.	16	9145,85	146333,6
31	39	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г	ТССЦ-110-0318	шт.	18	244,82	4406,76
32	40	Колпачки: изолирующие (К6)	ТССЦ-509-0044	100 шт.	0,18	648,07	116,65
33	41	Ушко: однооплачатое У1-7-16	ТССЦ-509-1771	шт.	33	153,83	5076,39
34	42	Зажим натяжной: болтовой НБ-2-6А	ТССЦ-509-5834	шт.	33	300,84	9927,72
35	43	Изоляторы линейные подвесные стеклянные ПСД-70Е	ТССЦ-110-0345	шт.	66	879,16	58024,56
36	44	Хомут для крепления траверс окрашенный (Х51)	ТССЦ-110-0213	шт.	16	84,14	1346,24
37	45	Зажим ответвительный прокармливающий изолированный для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (АЛ-СУАЛ-СУ), марки SL 25.2	ТССЦ-111-0131	100 шт.	0,18	217728,51	39191,13

РЛНД-630

38	46	Кронштейн РА-1 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	ТССЦ-111-0190	шт.	2	14354,31	28708,62
39	47	Кронштейн РА-2 для установки разъединителя (тип РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	ТССЦ-111-0191	шт.	2	1878,19	3756,38
40	48	Кронштейн РА-4 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	ТССЦ-111-0192	шт.	2	1423,58	2847,16
41	49	Кронштейн РА-5 для присоединения неизолированных проводов к линейным разъединителям (тип РДЗ, РЛНД) на воздушных ЛЭП 6-10 кВ	ТССЦ-111-0193	шт.	6	1567,04	9402,24
42	50	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 20-Г	ТССЦ-110-0318	шт.	8	244,82	1958,56
43	51	Колпачки: изолирующие (К6)	ТССЦ-509-0044	100 шт.	8	648,07	5184,56
44	52	Зажим ответвительный прокармливающий изолированный для соединения изолированных алюминиевых и медных проводников (АЛ-СУАЛ-СУ), марки SL 25.2	ТССЦ-111-0131	100 шт.	0,06	217728,51	13063,71
45	53	Зажим аппаратный пресовемый: А2А-95-2	ТССЦ-509-5953	100 шт.	0,06	9552,96	573,18
46	54	Болты с гайками и шайбами строительные	ТССЦ-101-1977	кг	1,76	138,17	243,18
Заземление							
47	55	Сталь круглая и квадратная, марка: Ст0 размером 5-12 мм, углеродистая кипящая	ТССЦ-101-3735	т	0,118668	101233,64	12013,19

1	2	3	4	5	6	7	8
48	56	Сталь полусовая: 40х4 мм	ТССЦ-101-2548	т	0,1134	76869,44	8716,99
49	57	Сталь угловая: 50х50 мм	ТССЦ-101-2542	т	0,4524	54437,29	24627,43
50	58	Защитный соединительный: пластмассовый ПС-2-1	ТССЦ-509-1716	шт.	52	41,96	2181,92
51	59	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (40м)	ТССЦ-111-3165	шт.	0,8	4321,74	3457,39
52	60	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	ТССЦ-111-3170	100 шт.	0,4	2849	1139,6
53	61	Болты с гайками и шайбами строительные	ТССЦ-101-1977	кг	1,5	138,17	207,26
54	62	Защитный ответственный прокладываемый изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминированных и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.12	ТССЦ-111-0129	100 шт.	0,05	109341,82	5467,09
55	63	Лак битумный: 66	ТССЦ-113-3552	кг	3	74,38	223,14

Материал для реконструкции ВЛИ-0,4кВ

56	64	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4х95-0,6/1,0	ТССЦ-502-0883	1000 м	0,028	389630,79	10909,66
57	65	Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с алюминиевой жилой марки: АЛПВ, сечением 25 мм ²	ТССЦ-502-0485	1000 м	0,056	24804,08	1389,03
58	66	Лента крепления шириной 20 мм, толщиной 0,7 мм, длиной 50 м из нержавеющей стали (в пластмассовой коробке с кабельной бухтой) F207 (СИП) (40м+6)	ТССЦ-111-3165	шт.	0,92	4321,74	3976
59	67	Скрепка размером 20 мм NC20 (СИП)	ТССЦ-111-3170	100 шт.	0,1	2849	284,9
60	68	Защитный анкерный (СИП): SO 250.01	ТССЦ-111-0149	100 шт.	0,04	58050,19	2322,01
61	69	Защитный ответственный прокладываемый изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминированных и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.12	ТССЦ-111-0129	100 шт.	0,1	109341,82	10934,18
62	70	Защитный ответственный прокладываемый изолированный со срывной головкой для соединения изолированных алюминированных и медных проводников (AL-CU/AL-CU), марки SLIP 22.1	ТССЦ-111-0129	100 шт.	0,14	109341,82	15307,85
63	71	Кабель силовой с медными жилами с поливинилхлоридной изоляцией в поливинилхлоридной оболочке без защитного покрова: ВВГ, напряжением 0,66 кВ, число жил - 3 и сечением 2,5 мм ²	ТССЦ-501-8191	1000 м	0,0075	73453,66	550,9
64	72	Трубы гибкие гофрированные легкие из ПНД, серии ВЛ, с зондом, диаметром: 16 мм	ТССЦ-103-2452	10 м	0,5	178,73	89,37

Раздел 6. Материал

ВЛ3-10

65	73	Оголовок ОГС6	Мониторинг цен	шт	4	1378,92	5515,68
66	74	Спиральная пружинная вязка СО95	Мониторинг цен	компл	20	1171,67	23433,4
67	75	Крепление подкоса У52	Мониторинг цен	шт	6	1349,5	8097
68	76	Траверса ТМ73	Мониторинг цен	шт	6	1594,17	9565,02
69	77	Накладка ОГС2	Мониторинг цен	шт	6	278,67	1672,02

1	2	3	4	5	6	7	8
НДС 20%							238 955,59
ВСЕГО по акту							1 433 733,52

Справочно

1	ВЛЗ-10кВ ф. 633-03 от РУ-10 кВ РП-633 до РУ-10кВ ТП-2 Грибное, инв. № 3350-Р (КП-10кВ) <i>L = 268 м</i>	1 223 563,62
2	ВЛИ-0,4кВ ф. 4ТП-2 Грибное инв. 33871-Р <i>L = 280 м</i>	210 169,90
ИТОГО		1 433 733,52



М.Н.Фефелов
К.К.Соболев