

Заказчик Общество с ограниченной ответственностью "Линк Электро"

(наименование организации)

"Утверждаю" Генеральный директор
«20» февраля 2019 г.В.Ю. ЛетуновСводный сметный расчет стоимости строительства в сумме 33 240,091 тыс. руб.

(ссылка на документ об утверждении)

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция и техническое перевооружение ПС-35 "Губская", г. Бокситогорск, Ленинградская область

(наименование стройки)

Составлен в базовых ценах по состоянию на 01.01.2000 г.

С переводом в текущие цены 1 квартала 2019 года по Письму Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 4. Объекты энергетического хозяйства							
2	35-1-1	Замена трансформатора		1132,23	5 690,07		6 822,31
3	35-1-2	Замена трансформатора		1132,23	5 690,07		6 882,31
4	35-2	КСО-2У замена МВ на ВВ-10 с установкой БМРЗ-100		2170,09	3 258,39		5 428,49
5	35-3	Подвесная фарфоровая изоляция ОРУ-35		245,02			245,02
6	35-4	Замена РВС-35на ОПН-35		426,37	449,88		876,25
7	35-5	Замена бакового выключателя С-35 на реклоузер Rec35 Smart		966,99	1 449,44		2 416,44

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Итого по Главе 4	0,00	6 072,95	16 537,86	0,00	22 610,80
		Итого по Главам 1-7	0,00	6 072,95	16 537,86	0,00	22 610,80
Глава 8. Временные здания и сооружения							
7	ТЧ УПС (2012) п.4.7	Временные здания и сооружения - $3,9\% \cdot 0,8 = 3,12\%$	0,00	189,48			189,48
		Итого по Главе 8	0,00	189,48	0,00	0,00	189,48
		Итого по Главам 1-8	0,00	6 262,43	16 537,86	0,00	22 800,28
Глава 9. Прочие работы и затраты							
8	ТЧ УПС (2012) п.4.7	7,0% - прочие работы и затраты (производство работ в зимнее время, пусконаладочные работы, средства на покрытие затрат строительных организации по добровольному страхованию работников и имущества, затраты по перевозке рабочих, затраты связанные с командированием рабочих для строительства, средства на премирование за ввод объекта в				1 582,76	1 582,76
		Итого по Главе 9	0,00	0,00	0,00	1 582,76	1 582,76
		Итого по Главам 1-9	0,00	6 262,43	16 537,86	1 582,76	24 383,04
Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль							
9	ТЧ УПС (2012) п.4.7	2,6% - содержание службы заказчика-застройщика, строительный контроль;				633,96	633,96
		Итого по Главе 10	0,00	0,00	0,00	633,96	633,96
		Итого по Главам 1-10	0,00	6 262,43	16 537,86	2 216,72	25 017,00
Глава 12. Проектные и изыскательские работы							

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строитель- ных работ	монтажных работ	оборудован- ия, мебели, инвентаря	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
10	ТЧ УПС (2012) п.4.7	7,5% - проектно-изыскательские работы и авторский надзор;				1 876,27	1 876,27
		Итого по Главе 12	0,00	0,00	0,00	1 876,27	1 876,27
		Итого по Главам 1-12	0,00	6 262,43	16 537,86	4 092,99	26 893,27
Непредвиденные затраты							
11	МДС 81- 35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 3%	0,00	187,87	496,14	122,79	806,80
		Итого Непредвиденные затраты	0,00	187,87	496,14	122,79	806,80
		Итого с непредвиденными	0,00	6 450,30	17 034,00	4 215,78	27 700,07
	Итого		0,00	6 450,30	17 034,00	4 215,78	27 700,07
		в т.ч. ПИР				1 932,56	1 932,56
Налоги и обязательные платежи							
12	МДС 81- 35.2004 п.4.100	НДС - 20%	0,00	1 290,06	3 406,80	843,16	5 540,02
		в т.ч. ПИР				386,51	386,51
		Итого Налоги	0,00	1 290,06	3 406,80	843,16	5 540,02
		Всего по сводному расчету	0,00	7 740,36	20 440,80	5 058,94	33 240,09
		в т.ч. ПИР				2 319,08	2 319,08

Составил: _____ Сметчик Гиль Е.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Инженер ПТО Ермолин А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "Линк-Электро"

В.Ю. Петунов

"___" _____ 2019 г.

Линк-Электро
Link Electro

2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

35-1-1

(локальная смета)

на Замену трансформатора Т1 (ТМ-3200) на ПС-35/6 кВ "Губская"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДВ

Сметная стоимость _____ 8186,766 тыс. руб.

строительных работ _____ 413,8785 тыс. руб.

монтажных работ _____ 718,354 тыс. руб.

оборудования _____ 5690,072 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 78,463 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 741,48 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
ПС-35										
1	УН1-030202-04	Замена силовых трансформаторов напряжением 20-35 кВ, трехфазных двухобмоточных, регулируемых под нагрузкой, мощность: 3200 КВА (шт.) (Тех часть к УН1, п. 10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2, ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/О9. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербург, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок. Ремонт трансформаторов и электродвигателей: НР (6610 руб.). 158,7% от ФОТ	1	2078,54 2078,54		2078,5	2078,5		161,88	161,88

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	УН01_126-2-01-А	Устройство фундаментов под трансформаторы, конструктивное исполнение фундаментов - плиты НСП массой 2,2 т: рабочие (1 м3 сборных железобетонных конструкций) (Тех часть к УН1, п. 10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2, ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок: НР (53494 руб.): 102% от ФОТ СП (25174 руб.): 48% от ФОТ	10	2622,26 2622,26		26222,5	26222,5		19,92	199,2
3	УН01_126-2-01-Б	Устройство фундаментов под трансформаторы, конструктивное исполнение фундаментов - плиты НСП массой 2,2 т: машинист (1 м3 сборных железобетонных конструкций) 92,83 = 0,00 + 1 x 92,83 (Тех часть к УН1, п. 10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2, ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок: НР (322 руб.): 102% от ФОТ СП (152 руб.): 48% от ФОТ	10	92,83	92,83 15,8	928,5		929 158		0
4	УН01_126-7-105-А	Устройство пути перекачки трансформаторов, тип рельсовых путей - продольные на плитах, ширина колеи: 1524 мм, электролинейщики (10 м пути) (Тех часть к УН1, п. 10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2, ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок: НР (20171 руб.): 102% от ФОТ СП (9492 руб.): 48% от ФОТ	2	4943,68 4943,68		9887,5	9887,5		190,2	380,4

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	УН01_126-7-1 05-Б	Устройство пути перекачки трансформаторов, тип рельсовых путей - продольные на плитах, ширина колеи: 1524 мм, машинист (10 м пути) $1\ 067,55 = 0,00 + 11,5 \times 92,83$ (Тех часть к УН1, п. 10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09, приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок: НР (742 руб.): 102% от ФОТ СП (349 руб.): 48% от ФОТ	2	1067,55	1067,55 181,7	2135	0	2135 364		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						41252	38188,5	3064 522		741,48
Накладные расходы						40669				
Сметная прибыль						18830				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						718354,5				741,48
Раздел 2. Оборудование										
ПС-35										
6 О	КП ГК "Энергия" от 15.02.2019	Трансформатор ТСЗ-3200/35 У1 (шт.) ПЗ=6087305/1,2/а (МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09, приложение №3, Оборудование к 2000 году, г. Санкт-Петербурга, Электроэнергетика =4,61 Оборудование	2	1234288,99		1234289				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1234289				
Итого по разделу 2 Оборудование						5690073				
Раздел 3. Материалы										

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	прайс	Фундаменты ЖБ (1 м3 сборных железобетонных конструкций) МАТ=23000/1,2/б (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13 Материалы	10	2883,65		28836,5				
8	прайс	Рельсы (10 м пути) МАТ=100000/1,2/б (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13 Материалы	2	12537,63		25075,5				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						53912				
Итого по разделу 3 Материалы						384392,5				
Раздел 4. Машины										
9	СЦЭМ-07-0148	Бульдозеры 59 кВт (80 л.с.) при работе на других видах строительства (маш.-ч) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи - То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13	10	125,32	125,32 15,8	1253		1253 158		
10	СЦЭМ-07-0148	Бульдозеры 59 кВт (80 л.с.) при работе на других видах строительства (маш.-ч) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи - То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13	13	125,32	125,32 15,8	2882,5		2883 364		

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						4135,5		4136 522		
Итого по разделу 4 Машины						29486				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						1333589	38189	7199		741,48
Накладные расходы						40669				
Сметная прибыль						18830				
Итого по смете:						0				
Итого Строительные работы						413878,5				
Итого Монтажные работы						718354,5				741,48
Итого Оборудование						5690072,5				
Итого						6822305,5				741,48
Справочно, в базисных ценах:						0				
Материалы						53912				
Машины и механизмы						7199				
ФОТ						39231,5				
Оборудование						1234289				
Накладные расходы						40669				
Сметная прибыль						18830				
НДС 20%						1364461,1				
ВСЕГО по смете						8186766,6				741,48

Составил: _____ Сметчик Е.А. Гиль
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Инженер ПТО Ермолин А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

СОГЛАСОВАНО:

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "Линк Электро"

В.Ю. Петунов

"___" _____ 2019 г.

2019 г.

(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №

35-1-2

(локальная смета)

на Замену трансформатора Т2 (ТМ-3200) на ПС-35/6 кВ "Губская"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: ДВ

Сметная стоимость _____ 8186,766 тыс. руб.

строительных работ _____ 413,8785 тыс. руб.

монтажных работ _____ 718,354 тыс. руб.

оборудования _____ 5690,072 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 78,463 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 741,48 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
ПС-35										
1	УН1-030202-04	Замена силовых трансформаторов напряжением 20-35 кВ, трехфазных двухобмоточных, регулируемых под нагрузкой, мощность: 3200 КВА (шт.) (Тех часть к УН1, п.10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2, ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербург, Прочие объекты СМР=7, 13 Ремонт электротехнических установок. Ремонт трансформаторов и электродвигателей. НР (6610 руб.): 158,7% от ФОТ	1	2078,54 2078,54		2078,5	2078,5		161,88	161,88

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2	УН01_126-2-01-А	Устройство фундаментов под трансформаторы, конструктивное исполнение фундаментов - плиты НСП массой 2,2 т: рабочие (1 м3 сборных железобетонных конструкций) (Тех часть к УН1, п. 10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок: НР (53494 руб.): 102% от ФОТ СП (25174 руб.): 48% от ФОТ	10	2622,26 2622,26		26222,5	26222,5		19,92	199,2
3	УН01_126-2-01-Б	Устройство фундаментов под трансформаторы, конструктивное исполнение фундаментов - плиты НСП массой 2,2 т: машинист (1 м3 сборных железобетонных конструкций) 92,83 = 0,00 + 1 x 92,83 (Тех часть к УН1, п. 10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок: НР (322 руб.): 102% от ФОТ СП (1422 руб.): 48% от ФОТ	10	92,83	92,83 15,8	928,5		929 158		0
4	УН01_126-7-105-А	Устройство пути перековки трансформаторов, тип рельсовых путей - продольные на плитах, ширина колеи: 1524 мм, электролинейщики (10 м пути) (Тех часть к УН1, п. 10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок: НР (20171 руб.): 102% от ФОТ СП (9492 руб.): 48% от ФОТ	2	4943,68 4943,68		9887,5	9887,5		190,2	380,4

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5	УН01_126-7-105-Б	Устройство пути перекачки трансформаторов, тип рельсовых путей - продольные на плитах, ширина колеи: 1524 мм, машинист (10 м пути) 1 067,55 = 0,00 + 11,5 х 92,83 (Тех часть к УН1, п. 10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2, ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09, приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок: НР (742 руб.): 102% от ФОТ СП (349 руб.): 48% от ФОТ	2	1067,55	1067,55 181,7	2135	0	2135 364		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						41252	38188,5	3064 522		741,48
Накладные расходы						40669				
Сметная прибыль						18830				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						718354,5				741,48
Раздел 2. Оборудование										
ПС-35										
6 О	КП ГК "Энергия" от 15.02.2019	Трансформатор ТС3-3200/35 У1 (шт.) ПЗ=6087305/1,2/а (МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09, приложение №3, Оборудование к 2000 году, г. Санкт-Петербурга, Электроэнергетика =4,61 Оборудование	2	1234288,99		1234289				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						1234289				
Итого по разделу 2 Оборудование						5690073				
Раздел 3. Материалы										

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
7	прайс	Фундаменты ЖБ (1 м3 сборных железобетонных конструкций) МАТ=23000/1,2/б (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7, 13 Материалы	10	2883,65		28836,5				
8	прайс	Рельсы (10 м пути) МАТ=100000/1,2/б (МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7, 13 Материалы	2	12537,63		25075,5				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						53912				
Итого по разделу 3 Материалы						384392,5				
Раздел 4. Машины										
9	СЦЭМ-07-0148	Бульдозеры 59 кВт (80 л.с.) при работе на других видах строительства (маш.-ч) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи - То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7, 13	10	125,32	125,32 15,8	1253		1253 158		
10	СЦЭМ-07-0148	Бульдозеры 59 кВт (80 л.с.) при работе на других видах строительства (маш.-ч) (МДС35 пр.1 т.2 п.5.1. Производство монтажных работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением, в том числе в охранной зоне действующей воздушной линии электропередачи - То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ТЗ=1,35) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7, 13	13	125,32	125,32 15,8	2882,5		2883 364		

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						4135,5		4136 522		
Итого по разделу 4 Машины						29486				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						1333589	38189	7199		741,48
Накладные расходы						40669				
Сметная прибыль						18830				
Итого по смете:						0				
Итого Строительные работы						413878,5				
Итого Монтажные работы						718354,5				741,48
Итого Оборудование						5690072,5				
Итого						6822305,5				741,48
Справочно, в базисных ценах:						0				
Материалы						53912				
Машины и механизмы						7199				
ФОТ						39231,5				
Оборудование						1234289				
Накладные расходы						40669				
Сметная прибыль						18830				
НДС 20%						1364461,1				
ВСЕГО по смете						8186766,6				741,48

Составил: _____ Сметчик Гиль Е.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Инженер ПТО Ермолин А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

_____ 2019 г.

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 35-2
(локальная смета)

ООО "Линк Электро"
В.Ю. Летунов

_____ " _____

Линк Электро
Link Electro

Общество с ограниченной ответственностью
* Санкт-Петербург *

2019 г.

на замена МВ в ячейках КСО на ВВ-10 с установкой БМРЗ-100 ПС-35/6 кВ "Губская"

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____ 6514,186 тыс. руб.

монтажных работ	2170,094 тыс. руб.
-----------------	--------------------

монтажных работ	3258,394 тыс. руб.
оборудования	

Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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	эксплуатации машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
ПС-35										

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	УПС(2012)-18-1-2	Ячейка выключателя напряжением 10 кВ: вакуумный (1 комплект выключателя) (Коэффициент, учитывающий объем реконструкции ПЗ=0,143 (ОЗП=0,143; ЭМ=0,143 к расх.; ЗПМ=0,143; МАТ=0,143 к расх.; ТЗ=0,143; ТЗМ=0,143); п.1.6 ТЧ к УПС (2012) Изменение конструктивных решений, проводов, кабелей и оборудования (менее 50%) ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербург, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств. НР 164% от ФОТ	8	38045,15		304361				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						304361				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						2170094				
Раздел 2. Оборудование- ячейка КСО-2У для ПС-35										
2 О	КП "Таврида" от 18.02.2019 №159КП	Вакуумный выключатель ВВ/TEL-10-20-1000-У- 2 для модернизации КСО-2У (комплект) ПЗ=221316/а (МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №3, Оборудование к 2000 году, г. Санкт- Петербург, Электроэнергетика СМР=4,61	8	53850,02		430800				

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3 О	КП "Таврида" от 18.02.2019 №159КП	Ограничитель перенапряжений ОПН-РТ/TEL-6/6.9 УХЛ2 (комплект) ПЗ=3060/а (МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №3, Оборудование к 2000 году, г. Санкт-Петербург, Электроэнергетика СМР=4,61	24	744,55		17869				
4 О	КП "Таврида" от 18.02.2019 №159КП	Ручной генератор TER Cunit ManGen 1 (комплект) ПЗ=15828/а (МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №3, Оборудование к 2000 году, г. Санкт-Петербург, Электроэнергетика СМР=4,61	1	3851,23		3851				

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
5 О	КП "Таврида" от 18.02.2019 №159КП	Блок микропроцессорный БМРЗ-152-2-Д-КП-01 (комплект) ПЗ=90720/а (МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №3, Оборудование к 2000 году, г.Санкт-Петербург, Электроэнергетика СМР=4,61 Оборудование	8	22073,75		176590				
6 О	КП "Таврида" от 18.02.2019 №159КП	Блок коминированного питания БПК-5-Т (комплект) ПЗ=39917/а (МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №3, Оборудование к 2000 году, г.Санкт-Петербург, Электроэнергетика СМР=4,61	8	9712,5		77700				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						706810				
Итого по разделу 2 Оборудование- ячейка КСО-2У для ПС-35						3258394				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						1011171				
Итого по смете:										

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого Монтажные работы						2170094				
Итого Оборудование						3258394				
Итого						5428488				
Справочно, в базисных ценах:										
Оборудование						706810				
НДС 20%						1085697,6				
ВСЕГО по смете						6514185,6				

Составил: _____ Сметчик Гиль Е.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Инженер ПТО Ермолин А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

_____ 2019 г.

(наименование стройки)

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "Линк-Электро"
В.Ю. Летунов

УТВЕРЖДАЮ:
Генеральный директор
ООО "Линк-Электро"
В.Ю. Летунов

2019 г.

на замену подвесной фарфоровой изоляции ОРУ-35 ПС-35/6 кВ "Губская"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость монтажных работ _____ 294,026 тыс. руб.

Средства на оплату труда _____ 0,000 тыс. руб.

Сметная трудоемкость _____ 0 чел.час

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
ПС-35										

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ССП23-060101-0102	Замена подвесок изоляторов на ОРУ: напряжение 35 кВ, подвесных (прим) (шт.) (Тех часть к УН1, п. 10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербург, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.: НР 164% от ФОТ	48	517	210	24816		10080		
2	КП	Подвесная стеклянная изоляция (шт.) МАТ=900/1,2/а (Тех часть к УН1, п. 10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г. Санкт-Петербург, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств	48	162,69		7809				

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3	ССП24-030101-0101	Транспортировка грузов от склада до объекта ремонта (1 час работы грузового автомобиля) (Тех часть к УН1, п.10. при работе на месте установки трансформатора ОЗП=1,2; ТЗ=1,2) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г.Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.: НР 164% от ФОТ	6	290	178,1	1740		1069		
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						34365		11149		
Итого по разделу 1 Монтажные работы						245022				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						34365		11149		
Итого по смете:										
Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.						34365				
Итого						34365				
Всего с учетом "Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г.Санкт-Петербурга, Прочие объекты СМР=7,13"						245022				
Справочно, в базисных ценах:										
Материалы						7809				
Машины и механизмы						11149				
НДС 20%						49004,4				
ВСЕГО по смете						294026,4				

Составил: _____ Сметчик Гиль Е.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Инженер ПТО Ермолин А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

_____ 2019 г.

(наименование стройки)

Генеральный директор
ООО "Линк Электро"
В.Ю. Летунов

Линк Электро
Link Electro

2019 г.

на замену РВС-35 на ОПН-35 ПС-35/6 кВ "Губская"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____	1051,500 тыс. руб.
монтажных работ _____	426,374 тыс. руб.
оборудования _____	449,876 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	0 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____	

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										
ПС-35 . Замена РВС-35на ОПН-35										

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	УПС(2012)-27-1-1	Монтаж на ОПН-35 (прим) (комплект) (работы ПЗ=0,4 (ОЗП=0,4; ЭМ=0,4 к расх.; ЗПМ=0,4; МАТ=0,4 к расх.; ТЗ=0,4; ТЗМ=0,4)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г.Санкт-Петербург, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.:	1	58000		58000				
2	УПС(2012)-30-6-1-4	Демонтаж разъединителя напряжением 35 кВ, не подлежащего дальнейшему использованию, к=0,3 (шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г.Санкт-Петербург, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.:	3	600		1800				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						59800				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						426374				
Раздел 2. Оборудование										

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
3 О	УПС(2012)-27-1-1	Оборудование ОПН-35 (прим) (комплект) (оборудование ПЗ=0,6 (ОЗП=0,6; ЭМ=0,6 к расх.; ЗПМ=0,6; МАТ=0,6 к расх.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6); МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №3, Оборудование к 2000 году, г.Санкт-Петербург, Электроэнергетика СМР=4,61 Оборудование:	1	97587,28		97587				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						97587				
Итого по разделу 2 Оборудование						449876				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						157387				
Итого по смете:										
Итого по Монтажным работам										
Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.						59800				
Итого						59800				

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
		Всего с учетом "Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г.Санкт-Петербург, Прочие объекты СМР=7,13"				426374				
		Итого по Оборудованию								
		Оборудование				97587				
		Итого				97587				
		Всего с учетом "Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №3, Оборудование к 2000 году, г.Санкт-Петербург, Электроэнергетика СМР=4,61"				449876				
		Итого				876250				
		Справочно, в базисных ценах:								
		Оборудование				97587				
		НДС 20%				175250				
		ВСЕГО по смете				1051500				

Составил: _____ Сметчик Гиль Е.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Инженер ПТО Ермолин А.А.
(должность, подпись, расшифровка)

_____ 2019 г. _____
(наименование стройки)

В.Ю. Летунов

Линия Электро

Link Electro

Санкт-Петербург

2019 г.

на замену бакового выключателя С-35 на реклоузер Smart -35 на ПС-35/6 кВ "Губская"
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость _____	2899,723 тыс. руб.
монтажных работ _____	966,992 тыс. руб.
оборудования _____	1449,444 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____	0,000 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____	0 чел. час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____	

№ 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		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. Монтажные работы										

№ 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ПС-35										
1	УПС(2012)-18-2-2	Замена бакового выключателя С-35 на реклоузер Rec35 Smart (прим) (1 комплект) (Кэффициент, учитывающий объем запланированной реконструкции ПЗ=0,353; п.1.6 ТЧ к УПС (2012) Изменение конструктивных решений, проводов, кабелей и оборудования (менее50%) ПЗ=0,85 (ОЗП=0,85; ЭМ=0,85 к расх.; ЗПМ=0,85; МАТ=0,85 к расх.; ТЗ=0,85; ТЗМ=0,85)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09. приложение №1, СМР к ТЕР, г.Санкт-Петербург, Прочие объекты СМР=7,13 Ремонт электротехнических установок. Ремонт электрооборудования трансформаторных подстанций и распределительных устройств.:	1	135622,6		135623				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						135623				
Итого по разделу 1 Монтажные работы						966992				
Раздел 2. Оборудование										

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
2 О	КП "Таврида" от 18.02.2019 №159КП	Реклоузер Rec35 Smart для реконструкции подстанции 35 кВ (комплект) ПЗ=1292192/а (МДС35 п.4.56. Стоимость запасных частей ПЗ=1,02 (ОЗП=1,02; ЭМ=1,02; МАТ=1,02); МДС35 п.4.58. Стоимость тары и упаковки - для электрооборудования, КИПиА, инструмента ПЗ=1,015 (ОЗП=1,015; ЭМ=1,015; МАТ=1,015); МДС35 п.4.60. Транспортные расходы ПЗ=1,06 (ОЗП=1,06; ЭМ=1,06; МАТ=1,06); МДС35 п.4.63. Расходы на комплектацию оборудования ПЗ=1,01 (ОЗП=1,01; ЭМ=1,01; МАТ=1,01); МДС35 п.4.64. Заготовительно-складские расходы ПЗ=1,012 (ОЗП=1,012; ЭМ=1,012; МАТ=1,012)) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 4 Письмо Минстрой от 22.01.2019 №1408-ПС/09, приложение №3, Оборудование к 2000 году, г.Санкт-Петербург, Электроэнергетика =4,61 Оборудование	1	314412,7		314413				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						314413				
Итого по разделу 2 Оборудование						1449444				
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						450036				
Итого по смете:										
Итого Монтажные работы						966992				
Итого Оборудование						1449444				
Итого						2416436				
Справочно, в базисных ценах:										
Оборудование						314413				
НДС 20%						483287,2				

№ 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	на единицу	всего
				оплаты труда	в т.ч. оплаты труда			в т.ч. оплаты труда		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
ВСЕГО по смете						2899723,2				

Составил: _____ Сметчик Гиль Е.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____ Инженер ПТО Ермолин А.А.
(должность, подпись, расшифровка)