

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
Н.Г. Усачев
"29" _____ 2021 г.

Восстановление одного места повреждения вышедших из работы электрических кабельных линий сечением 240 мм²
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 4

(локальная смета)

на Восстановление одного места повреждения вышедших из работы электрических кабельных линий сечением 240 мм²
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость _____ 71,966 тыс. руб.
строительных работ _____ 0,819 тыс. руб.
монтажных работ _____ 50,116 тыс. руб.
прочих _____ 9,037 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 0,556 тыс. руб.
Сметная трудоемкость _____ 59,54 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _____ 2 кв. 2021 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	в т.ч. оплаты труда	Всего	оплаты труда	эксплуатация машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
Раздел 1. КЛ-6 кВ											
Кабельная линия в траншее											

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР01-01-003-08 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №309/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КП-6 кв) СМР=10,78	0,0014 (0,6*(0,9-0,15*(3)) / 1000	3416,68 76,89	3339,79 315,08	4,78	0,11	4,67 0,44	12,052	0,02
2	ТЕР01-02-055-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №309/пр	Разработка грунта вручную с креплениями в траншеях шириной до 2 м, глубиной: до 2 м, группа грунтов 1 (100 м3 грунта) (Прил.1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КП-6 кв) СМР=10,78	0,003 (0,6*0,15*3) / 100	1183,35 1183,35		3,55	3,55		172,5	0,52
3	ТЕР01-01-033-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №309/пр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КП-6 кв) СМР=10,78	0,0011 (0,6*0,6*3) / 1000	598,95	598,95 105,44	0,66		0,66 0,12		
4	ТЕР01-02-005-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №309/пр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (МДС35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КП-6 кв) СМР=10,78	0,011 (0,6*0,6*3) / 100	427,89 100,43	327,46 31,35	4,71	1,1	3,61 0,34	14,4095	0,16
5	ТЕР08-02-142-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №286/пр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КП-6 кв) СМР=10,78	0,03 (3) / 100	363,04 41,71	320,5	10,89	1,25	9,62	5,3	0,16

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
6	ТССЦ-408-0122 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №277/пр	Песок природный для строительных: работ средний (МЗ) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-6 кв) СМР=10,78	0,594 3*0,6*0,3*1,1	53,9		32,02				
7	ТЕРм08-02-141-05 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №286/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытий, масса 1 м: до 9 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-6 кв) СМР=10,78	0,03 (3) / 100	657,29 138,51	437,09 21,48	19,72	4,16	13,11 0,64	17,6	0,53
8	ТЕРм08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №286/пр	Покрытие кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-6 кв) СМР=10,78	0,03 (3) / 100	403,91 41	362,09 19,15	12,12	1,23	10,86 0,57	5,21	0,16
9	ТССЦ-404-0004 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №277/пр	Кирпич керамический одинарный, размером 250х120х65 мм, марка: 75 (1000 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-6 кв) СМР=10,78	0,025 (3/0,12) / 1000	909		22,73				
10	ТССЦ-501-0448 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №278/пр	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладки в земле с алюминиевыми жилами с одним слоем пластмассовых лент марки: АСБлУ, с числом жил - 3 и сечением 240 мм2 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-6 кв) СМР=10,78	0,0032 (3*1*1,06) / 1000	304482		974,34				
11	ТЕРм08-02-167-10 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №286/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 240 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-6 кв) СМР=10,78	2	193,27 88,14	2,09 0,11	386,54	176,28	4,18 0,22	11,2	22,4
12	ТССЦ-502-0787 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №278/пр	Муфта термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-150/240 с болтовыми соединителями и комплектom пайки для присоединения заземления (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-6 кв) СМР=10,78	2	1475,19		2950,38				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						4422,44	187,68	46,71 2,33		23,95
Накладные расходы						179,97				
Сметная прибыль						122,49				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 1 КЛ-6 кВ										
						50934,42				23,95

Раздел 2. Пусконаладочные работы

Пусконаладочные работы для кабельной линии

13	ТЕРп01-11-001-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №351/пр	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: до 500 м (1 кабель) (ПИСЬМО Центра экспертиз ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГУП «СП-Центр» № 120621-261 от 21.06.2012 1,255=1+(1,3-1)*0,85 (1,3 - повышающий коэффициент из МДС40 т.2 п.5, 0,85 - процент работ на которые распространяется повышающий коэффициент) ОЗП=1,255; ТЗ=1,255 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 1 квартал 2021 г. (ПНР) СМР=12,04	1	266,34 266,34	266,34	266,34	25,4263	25,43
14	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №351/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) (ПИСЬМО Центра экспертиз ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГУП «СП-Центр» № 120621-261 от 21.06.2012 1,255=1+(1,3-1)*0,85 (1,3 - повышающий коэффициент из МДС40 т.2 п.5, 0,85 - процент работ на которые распространяется повышающий коэффициент) ОЗП=1,255; ТЗ=1,255 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 1 квартал 2021 г. (ПНР) СМР=12,04	1	21,3 21,3	21,3	21,3	2,0331	2,03
15	ТЕРп01-11-002-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №351/пр	Определение активного сопротивления или рабочей электрической емкости жилы кабеля на напряжение: до 35 кВ (1 измерение) (ПИСЬМО Центра экспертиз ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГУП «СП-Центр» № 120621-261 от 21.06.2012 1,255=1+(1,3-1)*0,85 (1,3 - повышающий коэффициент из МДС40 т.2 п.5, 0,85 - процент работ на которые распространяется повышающий коэффициент) ОЗП=1,255; ТЗ=1,255 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 1 квартал 2021 г. (ПНР) СМР=12,04	1	21,3 21,3	21,3	21,3	2,0331	2,03
16	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №351/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) (ПИСЬМО Центра экспертиз ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГУП «СП-Центр» № 120621-261 от 21.06.2012 1,255=1+(1,3-1)*0,85 (1,3 - повышающий коэффициент из МДС40 т.2 п.5, 0,85 - процент работ на которые распространяется повышающий коэффициент) ОЗП=1,255; ТЗ=1,255 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 2 1 квартал 2021 г. (ПНР) СМР=12,04	1	57,2 57,2	57,2	57,2	6,0993	6,1

Г/АНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы										
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
Итого по смете:										
Итого по Строительным работам										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом										
Земляные работы, выполняемые ручным способом										
Материалы										
Итого										
Всего с учетом "1 квартал 2021 г. (КП-6 кВ) СМР=10,78"										
Итого по Монтажным работам										
Электромонтажные работы на других объектах										
Материалы для монтажных работ										
Итого										
Всего с учетом "1 квартал 2021 г. (КП-6 кВ) СМР=10,78"										
Итого по Прочим затратам										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%										
Итого										
Всего с учетом "1 квартал 2021 г. (ПНР) СМР=12,04"										
Итого										
Справочно, в базисных ценах:										
Материалы										
Машины и механизмы										
ФОТ										
Накладные расходы										
Сметная прибыль										
НДС 20% от 59971,52										
ВСЕГО по смете										

Составил: _____
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: С.С.С.С.С.С.
(должность, подпись, расшифровка)