

УТВЕРЖДАЮ:

 — Генеральный директор —
 Н.Г. Усачев
 " 23 " _____ 2021 г.

Восстановление одного места повреждения вышедших из работы электрических кабельных линий сечением 95 мм²
 (наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 1
 (локальная смета)

на Восстановление одного места повреждения вышедших из работы электрических кабельных линий сечением 95 мм²
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:
 Сметная стоимость _____ 58,432 тыс. руб.
 строительных работ _____ 0,819 тыс. руб.
 монтажных работ _____ 38,837 тыс. руб.
 прочих _____ 9,037 тыс. руб.
 Средства на оплату труда _____ 0,503 тыс. руб.
 Сметная трудоемкость _____ 52,85 чел. час
 Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на _2 кв. 2021 г.

№ п/п	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	эксплуатационная машин	Всего	оплаты труда	эксплуатационная машин	на единицу	всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Раздел 1. КЛ-6 кВ										
Кабельная линия в траншее										

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
1	ТЕР01-01-003-08 Приказ Министров России от 28.02.17 №309/лр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «Драглайн» или «обратная лопата» с ковшом вместимостью: 0,65 (0,5-1) м3, группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС-35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-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 Министров России от 28.02.17 №309/лр	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 Дороботка вручную, зачистка дна и стенок с выжидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом ОЗП=1,2; ТЗ=1,2; МДС-35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-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 Министров России от 28.02.17 №309/лр	Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами мощностью: 59 кВт (80 л.с.), группа грунтов 2 (1000 м3 грунта) (МДС-35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-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 Министров России от 28.02.17 №309/лр	Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунтов: 1-2 (100 м3 уплотненного грунта) (МДС-35-IV п. 4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-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	ТЕРМ08-02-142-01 Приказ Министров России от 28.02.17 №286/лр	Устройство постели при одном кабеле в траншее (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-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

ГРАНД-Смета 2021

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	ТЕРМ08-02-141-04 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №286/пр	Кабель до 35 кВ в готовых траншеях без покрытия, масса 1 м. до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-6 кв) СМР=10,78	0,03 (3) / 100	526,24 137,25	307,32 14,61	15,79	4,12	9,22 0,44	17,44	0,52
8	ТЕРМ08-02-143-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №286/пр	Покрытые кабели, 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-501-0444 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 95 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	168335		538,67				
11	ТЕРМ08-02-167-08 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №286/пр	Муфта соединительная эпоксидная для 3-4- жильного кабеля напряжением: до 10 кВ, сечение жил до 120 мм2 (1 шт.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-6 кв) СМР=10,78	2	111,07 61,86	2,09 0,11	222,14	123,72	4,18 0,22	7,86	15,72
12	ТССЦ-502-0786 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №278/пр	Муфта термусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-70/120 с болтовыми соединителями и комплектом пайки для присоединения заземления (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КЛ-6 кв) СМР=10,78	2	1296,32		2592,64				
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах						3460,7	135,08	42,82		17,26

Накладные расходы
Сметная прибыль

						129,81		2,13		
						88,17				

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 1 КЛ-6 кВ										
Раздел 2. Пусконаладочные работы										
Пусконаладочные работы для кабельной линии										
13	ТЕРп01-11-001-01 Приказ Министров России от 28.02.17 №351/пр	Поиск и определение места повреждения кабеля с прожигом, длина кабеля: до 500 м (1 кабель) (ПИСЬМО Центра экспертизы ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГУП «СТ-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. (ТНР) СМР=12,04	1	266,34 266,34		266,34	266,34		25,4263	25,43
14	ТЕРп01-11-024-02 Приказ Министров России от 28.02.17 №351/пр	Фазировка электрической линии или трансформатора с сетью напряжением: свыше 1 кВ (1 фазировка) (ПИСЬМО Центра экспертизы ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГУП «СТ-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. (ТНР) СМР=12,04	1	21,3 21,3		21,3	21,3		2,0331	2,03
15	ТЕРп01-11-002-01 Приказ Министров 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 экспертизы ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГУП «СТ-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. (ТНР) СМР=12,04	1	21,3 21,3		21,3	21,3		2,0331	2,03
16	ТЕРп01-12-027-01 Приказ Министров России от 28.02.17 №351/пр	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (1 испытание) (ПИСЬМО Центра экспертизы ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГУП «СТ-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. (ТНР) СМР=12,04	1	57,2 57,2		57,2	57,2		6,0993	6,1

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах										
Накладные расходы						366,14	366,14			35,59
Сметная прибыль						237,99				
Итого по разделу 2 Пусконаладочные работы						146,46				
						9037,1				35,59
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах										
Накладные расходы						3 826,84	501,22	42,82		52,85
Сметная прибыль						367,80		2,13		
Итого по смете:						234,63				
Итого по Строительным работам										
Земляные работы, выполняемые механизированным способом						13,21				0,18
Земляные работы, выполняемые ручным способом						7,99				0,52
Материалы						54,75				
Итого						75,95				0,7
Всего с учетом "1 квартал 2021 г. (КП-6 кв) СМР=10,78"						818,74				0,7
Итого по Монтажным работам										
Электромонтажные работы на других объектах						471,42				
Материалы для монтажных работ						3 131,31				16,56
Итого						3 602,73				16,56
Всего с учетом "1 квартал 2021 г. (КП-6 кв) СМР=10,78"						38 837,43				16,56
Итого по Прочим затратам										
Пусконаладочные работы: 'входную' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%										
Итого						750,59				35,59
Всего с учетом "1 квартал 2021 г. (ПНР) СМР=12,04"						750,59				35,59
Итого						9 037,10				35,59
Справочно, в базисных ценах:						48 693,27				52,85
Материалы										
Машины и механизмы						3 282,80				
ФОТ						42,82				
Накладные расходы						503,35				
Сметная прибыль						367,80				
НДС 20% от 48693,27						234,63				
Итого						9 738,65				
ВСЕГО по смете						58 431,92				52,85

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)