
Генеральный директор
Н.Г. Усачев
" 25 " 06 2021 г.

Восстановление одного места повреждения вышедших из работы электрических кабельных линий сечением 120 мм²
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 2 (локальная смета)

на Восстановление одного места повреждения вышедших из работы электрических кабельных линий сечением 120 мм²
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: _____ 59,467 тыс. руб.
Сметная стоимость _____ 0,819 тыс. руб.
строительных работ _____ 39,700 тыс. руб.
монтажных работ _____ 9,037 тыс. руб.
прочих _____ 0,503 тыс. руб.
Средства на оплату труда _____ 52,85 чел. час
Сметная трудоемкость _____
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию _____ 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	эксплуатационных машин	Всего	оплаты труда	в т.ч. оплаты труда	эксплуатационных 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 Министра России от 28.02.17 №309/пр	Разработка грунта в отвал экскаваторами «драглайн» или «обратная лопата» с ковшем 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 ОЗТ=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. (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 Министра 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) (Питл. 1.12 п.3.187 Доработка вручную, зачистка бна и стенок с вышкой грунта в котлованах и траншеях, разработанный механизированным способом ОЗТ=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 ОЗТ=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. (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 Министра 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) (МДС-35-IV п.4.7. При ремонте и реконструкции зданий и сооружений работы, аналогичные технологическим процессам в новом строительстве ОЗТ=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. (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 Министра России от 28.02.17 №309/пр	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 ОЗТ=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. (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	ТЕРМ08-02-142-01 Приказ Министра 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

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 №271/пр	Песок природный для строительных работ средний (м3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КП-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 покрытий, масса 1 м. до 6 кг (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КП-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	Покрывте кабеля, проложенного в траншее: кирпичом одного кабеля (100 м кабеля) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КП-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. (КП-6 кВ) СМР=10,78	0,025 (30,12)/1000	909		22,73				
10	ТССЦ-501-0445 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №278/пр	Кабели силовые на напряжение 6000 В для прокладке в земле с алюминиевыми жилами с одним слоем пластмассовых лент марки: АСБлУ, с числом жил - 3 и сечением 120 мм2 (1000 м) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КП-6 кВ) СМР=10,78	0,0032 (3*1*1,06)/1000	193342		618,69				
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. (КП-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 термоусаживаемая соединительная для кабеля с пропитанной бумажной изоляцией на напряжение до 10 кВ марки Стп10-70/120 с болтовыми соединителями и комплект пайки для присоединения заземления (компл.) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 1 квартал 2021 г. (КП-6 кВ) СМР=10,78	2 1296,32	2592,64						
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах				3540,72	135,08	42,82	17,26			
Накладные расходы				129,81		2,13				
Сметная прибыль				88,17						

ГРАНД-Смета 2021

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Итого по разделу 1 КЛ-6 КВ							40518,79			17,26

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 экспертизы ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГТУП «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 экспертизы ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГТУП «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 экспертизы ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГТУП «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 экспертизы ценообразования в строительстве и ЖКХ ФГТУП «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

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						9037,1				35,59
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:										
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах						3906,86	501,22	42,82		52,85
Накладные расходы						367,8		2,13		
Сметная прибыль						234,63				
Итого по смете:										
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				16,56
Материалы для монтажных работ						3 211,33				
Итого						3 682,75				16,56
Всего с учетом "1 квартал 2021 г. (КП-6 кв) СМР=10,78"						39 700,05				16,56
Итого по Прочим затратам										
Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 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:						49 555,89				52,85
Материалы										
Машины и механизмы						3 362,82				
ФОТ						42,82				
Накладные расходы						503,35				
Сметная прибыль						367,80				
НДС 20% от 49555,89						234,63				
Итого						9 911,18				
ВСЕГО по смете						59 467,07				52,85

Составил: _____

(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: _____

(должность, подпись, расшифровка)