

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор

ООО "ЕвразЭнергоТранс"

И.Н. Беспалов

2019 г.



Строительство нового РП-6 кВ для потребителя со строительством кабельной эстакады 6 кВ от ОП-3 НКМ

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 7.2

на строительство кабельной эстакады 6 кВ от ОП-3 НКМ

Основание: Ведомость объемов работ и затрат, наименование объекта)

Сметная стоимость

Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на январь 2019 130 478 297,62 руб.

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Кол.	Стоимость единицы, руб.					Общая стоимость, руб.					Т/з осн. раб. на ед.	Т/з осн. раб. всего	Т/з мех. на ед.	Т/з мех. всего
					Всего	В том числе			Всего	В том числе								
						Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех		Осн.З/п	Эк.Маш	З/пМех						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		
Раздел 1. Прокладка кабелей по эстакадам																		
подготовка территории																		

Раздел 1. Прокладка кабеля по эстакадам

подготовка территории

1	ТЕР01-01-036-02	Планировка площадей бульдозерами (3 прохода ПЗ=3 (ОЗП=3; ЭМ=3 к расх.; ЗПМ=3; МАТ=3 к расх.; ТЗ=3; ТЗМ=3); п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗП=25,714; ЭМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	1000 м2 спланировано	30	825,82	825,82	390,53	24 774,60	24 774,6	11 715,9	0,9375	28,13
---	-----------------	--	----------------------	----	--------	--------	--------	-----------	----------	----------	--------	-------

прокладка кабеля

[illegible]

Установка эстакад 2000м



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
6	ТЕР05-01-053-02	Бурение скважин диаметром 300 мм вращательным (роторным) способом в грунтах и породах группы: 2 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 м скважины	1320	1203,72	272,35	881,23	271,28	1 588 910,40	359502	1163223,6	355089,6	0,8165	1077,78	0,775	1023
7	ТССЦ-109-0009	Бурь спиральные типа БИ1 19-173.000 (применительно) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	шт.	200	2007,69				401 538,00							
8	ТЕР05-01-095-07	Установка в скважины в грунтах: стальных свай из труб объемом до 0,35 м3 (установка стоек на L=3м.) (Применительно) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 м3 свай	169,5483	6765,33	3234,19	3384,4	1004,77	1 147 050,20	548351,42	573819,27	170357,05	11,27	1910,81	2,35	398,44
9	ТССЦ-103-0197	Трубы стальные электросварные прямошовные со снятой фаской из стали марок БСт2кп-БСт4кп и БСт2пс-БСт4пс наружный диаметр 273 мм, толщина стенки 7 мм (Труба 273х7) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	м	2898	2873,05				8 326 098,90							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
10	ТЕР08-01-002-02	Устройство основания под фундаменты: Щебеночного (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и строительстве (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	1 МЗ основани я	37	2496,99	696,99	409,96	214,39	92 388,63	25788,63	15168,52	7932,43	2,76	102,12	0,675	24,98
11	ТЕР05-01-063-01	Заполнение бетоном пустот между стеной скважины и теплом сваи (применительно) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и строительстве (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	1 МЗ конструкт ивного объема пустот	315	947,45	600,86	346,57	171	298 446,75	189277,2	109169,55	53865	2,3	724,5	0,55	173,25
12	ТССЦ-401-0026	Бетон тяжёлый, крупность заполнителя более 40 мм, класс В15 (М200) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и строительстве (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	МЗ	321,3	3930,47				1 262 860,01							
13	ТЕР09-06-001-02	Монтаж: лотков, решеток, затворов из полосовой и тонколистовой стали (применительно: пластины) (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	1 Т конструк ций	43,7	17718,85	15394,71	1582,7	62,68	774 313,75	672748,83	69163,99	2739,12	58,4085	2552,45	0,15	6,56



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТССЦ-101-1646	Швеллеры № 16 сталь марки СтЗспс (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗТ=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	Т	13,7	34949,9				478 813,63							
15	ТССЦ-101-3768	Сталь листовая горячекатаная марки СтЗспс толщиной 6-8 мм (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗТ=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	Т	10,4	39731,4				413 206,56							
16	ТССЦ-101-0982	Полосовой горячекатаный прокат толщиной 10-75 мм, при ширине 100-200 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества марки СтЗсп (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗТ=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	Т	19,6	49914,84			978 330,86								
17	ТЕР09-02-018-02	Монтаж пролетных строений галерей с опорами: горизонтального типа (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗТ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗТ=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	1 Т конструкций	348,7	25240,58	10754,42	12619,57	3904,67	8 801 390,25	3750066,3	4400444,1	1361558,4	36,179	12615,62	9,55	3330,09

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
18	ТССЦ-201-0664	Эстакады открытые кабельные и для прокладки трубопроводов; пролетные строения, опоры, седла, кронштейны (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г. ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	Т	348,7	52285,87				18 232 082,87							
19	ТССЦ.чII Таб.4	Надбавка на марку стали С245 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 1 Индекс перевода цен май 2018. ОЗГ=24,586; ЗМ=6,659; ЗГМ=24,586; МАТ=6,712	Т	348,7	841,89				293 567,04							
20	ТЕР13-06-003-01	Очистка поверхности щетками (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г. ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 м2 очищаемой поверхности	19549,2	272,94	272,94			5 335 758,65	5335758,7			1,035	20233,42		
21	ТЕР13-06-004-01	Обеспыливание поверхности (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г. ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 м2 обеспыливаемой поверхности	19549,2	32,89	30,46	2,43		642 973,19	595468,63	47504,56		0,115	2248,16		
22	ТЕР13-03-002-04	Огрунтовка металлических поверхностей за один раз: грунтовой ГФ-021 (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗГ=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г. ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	100 м2 окрашиваемой поверхности	195,492	4189,65	2009,95	84,67	3,86	819 043,06	392929,15	16552,31	754,6	6,1065	1193,77	0,0125	2,44



[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
27	ТЕРп01-04-001-03	Максимальная токовая защита прямого действия с: тремя реле (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗП=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	1 компл.	19	2597,53	2597,53			49 353,07	49353,07			6,624	125,86		
28	ТЕРп01-04-002-03	Максимальная токовая тепловая защита с: тремя реле (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗП=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	1 компл.	19	1623,45	1623,45			30 845,55	30845,55			4,14	78,66		
29	ТЕРп01-12-027-01	Испытание кабеля силового длиной до 500 м напряжением: до 10 кВ (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗП=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	1 испытание	8	1980,08	1980,08			15 840,64	15840,64			5,589	44,71		
30	ТЕРп01-12-027-04	За каждые последующие 500 м испытания силового кабеля напряжением: до 10 кВ добавлять к расценке 01-12-027-01 (8 штук ПЗ=8 (ОЗП=8; ЗМ=8 к расх.; ЗПМ=8; МАТ=8 к расх.; ТЗ=8; ТЗМ=8); (п. 8.7.1 При ремонтно-строительных работах и работах по реконструкции объектов капитального строительства (аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов) ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ: 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗП=25,714; ЗМ=6,947; ЗПМ=25,714; МАТ=6,954	500 м кабеля	4,572	4724,28	4724,28			21 599,41	21599,41			13,34	60,99		
Итого по разделу 2 ПНР									241 159,28				310,22			
Итого прямые затраты по смете в текущих ценах									98 978 862,76	14839231	85858909,1	3814447,2		52860,56		10505,27
Накладные расходы									17 652 800,57							



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Сметная прибыль								13 848 577,27							
	Итого по смете:															
	Итого Строительные работы															
	Итого Монтажные работы								76 159 336,97					44380,72		4991,78
	Итого Прочие затраты								54 079 744,37					7969,62		5613,49
	Итого								241 159,28					310,22		
	ВСЕГО по смете								130 478 297,62					52660,56		10505,27
									130 478 297,62					52660,56		10505,27

Составил: ведущий инженер-сметчик ОКСиР \_\_\_\_\_ Головкова Т.А.  
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил: начальник ОКСиР \_\_\_\_\_ Сурков А.В.  
(должность, подпись, расшифровка)