

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
ООО "ЕвразЭнергоТранс"
И.Н. Беспалов
2019 г.



ООО "ЕвразЭнергоТранс" 1-ая очередь реконструкции ПС 110/6кВ ОП-4 НКМК
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 179/16 Н727-ЭП3.ЛС2
(локальная смета)

на демонтажные работы III этап строительства
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: Проект Н727 АО "Тяжпромсервис" раздел Н727-ЭП3.2 Л-Т 9.1; ЭП3.4 Л-Т 10.1-10.4
Сметная стоимость монтажных работ 1 297 416 руб.
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на январь 2019г.

№ 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/л	Эк. Маш	З/лМех		Осн. З/л	Эк. Маш	З/лМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Монтажные работы (Демонтажные работы)																
1	ТЕРм08-01-001-12	Трансформатор трехфазный: 110 кВ мощностью 25000-80000 кВ·А (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое подлежит дальнейшему использованию, без необходимости хранения (перемещается в цеху на другое место установки и т.п.) ОЗТ=0,6; ЗМ=0,6 к расч.; ЗТМ=0,6; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,6; ТЗМ=0,6) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗТ=25,714; ЗМ=6,947; ЗТМ=25,714; МАТ=6,954	1 шт.	2	12505,88	4064,5	8441,38	807,32	25 012,00	8129	16883	1615	351,6	703,2	56,694	113,39
2	ТЕРм08-01-121-04	Аккумулятор кислотный стационарный, тип: С-4, СК-4, С-5, СК-5 (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗТ=0,3; ЗМ=0,3 к расч.; ЗТМ=0,3; МАТ=0 к расч.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗТ=25,714; ЗМ=6,947; ЗТМ=25,714; МАТ=6,954	1 шт.	118	10,75	10,75			1 269,00	1269			0,93	109,74		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
3	ТЕРм08-03-571-03	Шит заводского изготовления однорядный или двурядный: открытого исполнения, глубина до 800 мм (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 м ширины по фронту	17,6	84,99	25,19	59,8	2,87	1496,00	443	1053	51	2,115	37,22	0,177	3,12
4	ТЕРм08-01-123-05	Стеллаж для аккумуляторов металлический: однорусный, однорядный (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 м	7,96	3,57	3,57			28,00	28			0,309	2,46		
5	ТЕРм08-01-123-06	Стеллаж для аккумуляторов металлический: однорусный, двурядный (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 м	12,84	3,57	3,57			46,00	46			0,309	3,97		
6	ТЕРм08-01-015-02	Разрядник вентилярный напряжением: 110 кВ (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; одна фаза ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 компл. (1 фаза)	1	127,65	31,84	95,81	8,31	128,00	32	96	8	2,754	2,75	0,531	0,53
7	ТЕРм08-01-013-01	Заземлитель однополюсный напряжением: 110 кВ (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 шт.	1	173,53	44,74	128,79	25,06	174,00	45	129	25	3,87	3,87	1,956	1,96
8	ТЕРм08-03-571-04	Шит заводского изготовления однорядный или двурядный: шкафного исполнения, глубина до 600 мм (МДС37 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 м ширины по фронту	1	104,78	20,97	83,81	4,09	105,00	21	84	4	1,761	1,76	0,252	0,25

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
9	ТЕРм08-03-573-05	Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 900х600х500 мм (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 шт.	2	27,98	8,47	19,51	1,64	56,00	17	39	3	0,711	1,42	0,123	0,25
10	ТЕРм08-01-023-01	Спуск, петля или перемычка, сечение проводов: до 300 мм2, количество проводов в фазе - 1 (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 спуск, петля или перемычка (3 фазы)	2	41,06	16,56	24,48	6,52	82,00	33	49	13	1,434	2,87	0,534	1,07
11	ТЕРм08-02-147-02	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 2 кг (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	100 м кабеля	3,3	66,53	42,73	23,8	0,97	220,00	141	79	3	3,696	12,2	0,06	0,2
12	ТЕРм08-02-147-01	Кабель до 35 кВ по установленным конструкциям и лоткам с креплением на поворотах и в конце трассы, масса 1 м кабеля: до 1 кг (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	100 м кабеля	14,21	54,79	32,18	22,61	0,97	779,00	458	321	14	2,784	39,56	0,06	0,85
13	ТЕРм08-02-405-02	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 35 мм2 (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	100 м	0,8	149,31	113,36	35,95	1,12	119,00	91	28	1	10,032	8,03	0,069	0,06

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
14	ТЕРм08-02-405-03	Провод по установленным стальным конструкциям и панелям, сечение: до 70 мм ² (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к раск.; ЗГМ=0,3; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	100 м	2,2	186,66	126,38	60,28	2,38	411,00	278	133	5	11,184	24,6	0,147	0,32
15	ТЕРм08-02-144-01	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 2,5 мм ² (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	100 шт.	3,2	55,49	55,49			178,00	178			4,8	15,36		
16	ТЕРм08-02-144-02	Потсоединение жил жил проводов или кабелей сечением: до 6 мм ² (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	100 шт.	0,8	60,11	60,11			48,00	48			5,2	4,16		
17	ТЕРм08-02-144-03	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 16 мм ² (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	100 шт.	0,2	70,29	70,29			14,00	14			6,08	1,22		
18	ТЕРм08-02-144-04	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 35 мм ² (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	100 шт.	0,1	79,07	79,07			8,00	8			6,84	0,68		
19	ТЕРм08-02-144-05	Отсоединение жил проводов или кабелей сечением: до 70 мм ² (МДСЭТ п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) с разборкой и резкой на части ОЗГ=0,5; ЗМ=0,5 к раск.; ЗГМ=0,5; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	100 шт.	0,3	87,4	87,4			26,00	26			7,56	2,27		
20	ТЕРм08-01-015-02	Разрядник вентилярный напряжением: 110 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГМ=25,714; МАТ=6,954	1 компл. (3 фазы)	2	1865,27	353,74	1064,58	92,28	3 731,00	707	2129	185	30,6	61,2	5,9	11,8

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
21	ТЕРм08-01-015-02	Разрядник вентильный напряжением: 110 кВ (ИДСЗ7 п.3.2.1. Демонтаж оборудования, которое не подлежит дальнейшему использованию (предназначено в лом) без разборки и резки ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗГПМ=0,3; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3; одна фаза ОЗГ=0,3; ЗМ=0,3 к расх.; ЗГПМ=0,3; ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3) ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГПМ=25,714; МАТ=6,954	1 компл. (1 фаза)	1	127,65	31,84	95,81	8,31	128,00	32	96	8	2,754	2,75	0,531	0,53
22	ТЕРм08-01-013-01	Заземлитель однополюсный напряжением: 110 кВ ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГПМ=25,714; МАТ=6,954	1 шт.	1	665,46	149,12	429,32	83,52	665,00	149	429	84	12,9	12,9	6,52	6,52
23	ТЕРм08-03-571-04	Щит заводского изготовления однорядный или двухрядный: шкафового исполнения, глубина до 600 мм ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 3.0.2.19.01.19 Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГПМ=25,714; МАТ=6,954	1 м ширины по фронту	1	368,55	69,91	279,36	13,62	369,00	70	279	14	5,87	5,87	0,84	0,84
Итого по разделу 1 Монтажные работы (Демонтажные работы)					1 297 416,00											
ИТОГИ ПО СМЕТЕ:																
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах					35 092,00	12263	21827	2033		1060,06						141,69
Итого прямые затраты по смете с учетом коэффициентов к итогам (ИДСЗ5 пр.1 т.2 п.5.1. То же, внутри работающих ТП и РП при наличии допусков ОЗГ=1,35; ЗМ=1,35; ЗГПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 (Поз. 1-23))					47 023,00	16555	29466	2745		1431,08						191,28
Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Январь 2019г ОЗГ=25,714; ЗМ=6,947; ЗГПМ=25,714; МАТ=6,954)					637 363,00	425695	204700	70585		1431,08						191,28
Накладные расходы					401 987,00											
Сметная прибыль					258 066,00											
Итого по смете:																
Электромонтажные работы на других объектах					1 297 416,00								1431,08			191,28
Итого					1 297 416,00								1431,08			191,28
ВСЕГО по смете					1 297 416,00								1431,08			191,28

Составил:  Головкова Т.А.
(должность, подпись, расшифровка)

Проверил:  Сурков А.В.
(должность, подпись, расшифровка)