

Инвестор: _____

Заказчик
(Генподрядчик): Открытое акционерное общество "Российские железные дороги", 107174, г. Москва, вн.тер.г.муниципальный округ Басманный, ул. Новая Басманная, д. 2 /1, стр.1 (Куйбышевская дирекция по энергообеспечению - структурное подразделение Трансэнерго - филиала ОАО "РЖД" 443030, г. Самара, пл. Комсомольская, 2/3, тел. 8 (846) 303-47-00, факс 8 (846) 303-27-80)
(организация, адрес, телефон, факс)

Подрядчик
(Субподрядчик): АО "ФоратекЭнергоТрансСтрой" 620017, г.Екатеринбург, ул.Фронтových бригад, д.33, тел./факс 8(343)346-15-20.
ИНН 7716236962 ОГРН 1037716030527
(организация, адрес, телефон, факс)

Стройка: **Выполнение комплекса строительно-монтажных работ, включая поставку оборудования, по объекту «Техническое перевооружение линии продольного электроснабжения ВЛ - 10кВ ПЭ-ДУ на участке Пачелма - Хутор», расположенному в границах Куйбышевской железной дороги**
(наименование, адрес)

Объект: **«Техническое перевооружение линии продольного электроснабжения ВЛ-10кВ ПЭ-ДУ на участке Пачелма-Хутор»**
(наименование)

Форма по ОКУД	Код		
	0322005		
по ОКПО			
	00083262		
БЕ	9992		
по ОКПО	71288171		
	БЕ		
Код объекта	001.2019.10006590		
Вид деятельности по ОКДП			
Договор подряда (контракт)	номер	Дополнительное соглашение № 1302 /ОКЭ-ТЭ/23/1/1/5811223 к договору № 1302/ОКЭ-ТЭ/23/1/1 от 21.08.2023	
	дата	13.09.2024г	
Вид операции			
Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
16	28.12.2024	с	по
		01.12.2024	28.12.2024

АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Стоимость работ по акту (цены 2000г./тек цены)

832 989 7 145 045 руб.

№ п/п	№ по смете	Шифр расценки и коды ресурсов (обоснование коэффициента)	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во единиц	Цена на ед. изм., руб.	Кэф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Кэф. пересчета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

см № 00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ.

Раздел 1. Демонтажные работы										
<i>Демонтаж ж.б. опор</i>										
1	1	ОЕРЖ33-04-042-02	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных с подкосом	1 опора	5	228,06				
			ЗП			15,87		79	8,57761	681
			ЭМ			212,19		1 061	8,57761	9 100
			в т.ч. ЗПМ			'(20,88)		'(104)	8,57761	'(896)
			МР						8,57761	
			НР от ФОТ	%	103			188	103	1 624
			СП от ФОТ	%	60			110	60	946
			Всего по позиции					1 438		12 351
2	2	ОЕРЖ33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	1 опора	85	71,98				
			ЗП			7,35		625	8,57761	5 359
			ЭМ			64,63		5 493	8,57761	47 122
			в т.ч. ЗПМ			'(5,1)		'(434)	8,57761	'(3719)
			МР						8,57761	
			НР от ФОТ	%	103			1 091	103	9 350
			СП от ФОТ	%	60			635	60	5 447
			Всего по позиции					7 844		67 278
<i>Демонтаж анкерной деревянной опоры на ж.б. приставках</i>										
3	3	ОЕРЖ33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	75	161,11				
			ЗП			11,25		844	8,57761	7 238
			ЭМ			149,86		11 239	8,57761	96 408
			в т.ч. ЗПМ			'(12,06)		'(905)	8,57761	'(7759)
			МР						8,57761	
			НР от ФОТ	%	103			1 801	103	15 447
			СП от ФОТ	%	60			1 049	60	8 998
			Всего по позиции					14 933		128 091
<i>Демонтаж промежуточной деревянной опоры на ж.б. приставках</i>										
4	4	ОЕРЖ33-04-042-04	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: с приставками одностоечных	1 опора	52	161,11				
			ЗП			11,25		585	8,57761	5 018
			ЭМ			149,86		7 793	8,57761	66 843
			в т.ч. ЗПМ			'(12,06)		'(627)	8,57761	'(5379)
			МР						8,57761	
			НР от ФОТ	%	103			1 248	103	10 709
			СП от ФОТ	%	60			727	60	6 238
			Всего по позиции					10 353		88 808
<i>Демонтаж промежуточной деревянной опоры</i>										
5	5	ОЕРЖ33-04-042-01	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одностоечных	1 опора	297	71,98				
			ЗП			7,35		2 183	8,57761	18 726
			ЭМ			64,63		19 195	8,57761	164 648

см № 00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ.

			в т.ч. ЗПМ			(5,1)		(1515)	8,57761	(12994)
			МР							
			НР от ФОТ	%	103			3 809	103	32 672
			СП от ФОТ	%	60			2 219	60	19 032
			Всего по позиции					27 406		235 078
<i>Демонтаж проводов</i>										
6	6	ОЕРЖ33-04-040-03	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 6-10 кВ	1 опора (3 провода)	514	63,74				
			ЗП			17,32		8 902	8,57761	76 360
			ЭМ			46,42		23 860	8,57761	204 659
			в т.ч. ЗПМ			(5,22)		(2683)	8,57761	(23017)
			МР							
			НР от ФОТ	%	103			11 933	103	102 358
			СП от ФОТ	%	60			6 951	60	59 626
			Всего по позиции					51 646		443 003
<i>Демонтаж штыревых изоляторов 10 кВ</i>										
7	7	ОЕРЖм08-01-052-04	Изолятор опорный напряжением: до 20 кВ	1 шт.	1548	25,94				
			ЗП			8,56	0,7	9 273	8,57761	79 536
			ЭМ			10,55	0,7	11 439	8,57761	98 128
			в т.ч. ЗПМ			(0,75)	0,7	(820)	8,57761	(7043)
			МР			6,83	0			
			НР от ФОТ	%	97			9 790	97	83 982
			СП от ФОТ	%	51			5 147	51	44 155
			Всего по позиции					35 649		305 801
<i>Демонтаж подвески изолирующей 10 кВ</i>										
8	8	ОЕРЖ33-04-041-01	Снятие ответвлений ВЛ 0,38 кВ к зданиям при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвление	498	7,51				
			ЗП			4,98		2 480	8,57761	21 275
			ЭМ			2,53		1 260	8,57761	10 806
			в т.ч. ЗПМ							
			МР							
			НР от ФОТ	%	103			2 554	103	21 913
			СП от ФОТ	%	60			1 488	60	12 765
			Всего по позиции					7 782		66 759
<i>Демонтаж разъединителя</i>										
9	9	ОЕРЖ33-04-030-04	Установка разъединителей: вручную	1 компл.	16	107,94				
			ЗП			74,65	0,7	836	8,57761	7 172
			ЭМ			31,14	0,7	349	8,57761	2 992
			в т.ч. ЗПМ				0,7			
			МР			2,15	0			
			НР от ФОТ	%	103			861	103	7 387
			СП от ФОТ	%	60			502	60	4 303
			Всего по позиции					2 548		21 854
<i>Демонтаж разрядника</i>										
10	10	ОЕРЖ33-04-030-02	Установка разрядников: вручную	1 компл.	45	60,25				
			ЗП			38,81	0,7	1 223	8,57761	10 487
			ЭМ			18,52	0,7	583	8,57761	5 003
			в т.ч. ЗПМ				0,7		8,57761	
			МР			2,92	0			
			НР от ФОТ	%	103			1 260	103	10 802
			СП от ФОТ	%	60			734	60	6 292
			Всего по позиции					3 800		32 584
<i>Демонтаж трансформатора однофазного напряжением до 10 кВ</i>										
11	11	ОЕРЖ33-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования	1 подстанция	27	963,19				
			ЗП			590,10	0,7	11 153	8,57761	95 665
			ЭМ			373,09	0,7	7 051	8,57761	60 484
			в т.ч. ЗПМ			(47,89)	0,7	(905)	8,57761	(7763)
			МР				0			
			НР от ФОТ	%	103			12 420	103	106 531
			СП от ФОТ	%	60			7 235	60	62 057
			Всего по позиции					37 859		324 737
<i>Демонтаж кабельного ящика КЯ</i>										
12	12	ОЕРЖм20-01-077-06	Ящик кабельный на опоре железобетонной, количество разрядников до: 32	1 шт.	27	403,85				
			ЗП			276,77	0,7	5 231	8,57761	44 869
			ЭМ				0,7		8,57761	
			в т.ч. ЗПМ				0,7		8,57761	
			МР			127,08	0			
			НР от ФОТ	%	95			4 969	95	42 626
			СП от ФОТ	%	45			2 354	45	20 191
			Всего по позиции					12 554		107 686
<i>Демонтаж предохранителей на столбовой опоре</i>										
13	13	ОЕРЖм08-02-372-02	Предохранитель столбовой на опоре: железобетонной	1 шт.	54	81,21				
			ЗП			9,96	0,5	269	8,57761	2 307
			ЭМ			68,50	0,5	1 849	8,57761	15 864
			в т.ч. ЗПМ			(6,35)	0,5	(172)	8,57761	(1473)
			МР			2,75	0			
			НР от ФОТ	%	97			428	97	3 667
			СП от ФОТ	%	51			225	51	1 928
			Всего по позиции					2 771		23 766
<i>Демонтаж узла ввода здание</i>										

см № 00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ.

14	14	ОЕРЖ33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвление	44	76,57				
			ЗП			15,78	0,5	347	8,57761	2 978
			ЭМ			60,79	0,5	1 338	8,57761	11 473
			в т.ч. ЗПМ			'(7,31)	0,5	'(161)	8,57761	'(1381)
			МР							
			НР от ФОТ	%	103			523	103	4 490
			СП от ФОТ	%	60			305	60	2 615
			Всего по позиции					2 513		21 556
<i>Демонтаж голого провода А-16</i>										
15	15	ОЕРЖр67-3-1	Демонтаж кабеля	100 м	30,1	75,50				
			ЗП			75,19		2 264	8,57761	19 413
			ЭМ			0,31		9	8,57761	80
			в т.ч. ЗПМ			'(0,12)		'(4)	8,57761	'(31)
			МР							
			НР от ФОТ	%	91			2 064	91	17 694
			СП от ФОТ	%	48			1 089	48	9 333
			Всего по позиции					5 426		46 520
			Итого прямые затраты по разделу					138 813		1 190 694
			Накладные расходы					54 940		471 251
			Сметная прибыль					30 770		263 927
			Итого по разделу 1 Демонтажные работы					224 523		1 925 871
Раздел 2. Прочие работы										
<i>Защита существующих кабельных линий СЦБ от механических повреждений</i>										
16	25	ОССЦЖ-507-0546	Трубы полиэтиленовые низкого давления (ПНД) с наружным диаметром 110 мм	м	-3	30,72		-	92	8,57761 - 789
			Итого прямые затраты по разделу					-	92	- 789
			Итого по разделу 2 Прочие работы					-	92	- 789
Раздел 3. Монтаж ВЛЗ-10кВ										
<i>Установка разъединителей</i>										
17	33	ОЕРЖ33-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов // на стойку СВ105 - 3 шт., на стойку СС136.6 - 3 шт.	1 компл.	6	192,29				
			ЗП			81,39		488	8,57761	4 189
			ЭМ			108,75		653	8,57761	5 597
			в т.ч. ЗПМ			'(8,91)		'(53)	8,57761	'(459)
			МР			2,15		13	8,57761	110
			НР от ФОТ	%	103			557	103	4 787
			СП от ФОТ	%	60			325	60	2 789
			Всего по позиции					2 036		17 472
18	34	ОССЦЖ-201-8113	Траверы стальные // Травера крепления изолятора ТМП 32-4863/339-3.17 - 5,5*1 кг. Объем=(5,5*6)/1000	т	0,033	11916,21		393	8,57761	3 373
19	35	ОССЦЖ-110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г // прим. ОЛКС12,5-10-А-2 Объем=6*6	шт.	36	40,39		1 454	8,57761	12 472
20	36	ОССЦЖ-509-2653	Зажим: плащечный для заземляющего провода 066-1	шт.	42	19,27		809	8,57761	6 942
21	37	ОССЦЖ-111-3341-001*	Штырь для изолятора: Ш-20-2-125 Объем=7*6	шт.	42	20,59		865	8,57761	7 418
<i>Установка ОПНП-10 на опорах фидера ВЛ-10кВ ПЭ-ДУ</i>										
22	38	ОЕРЖ33-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов . Объем=18/3	1 компл.	6	141,37				
			ЗП			38,01		228	8,57761	1 956
			ЭМ			100,44		603	8,57761	5 169
			в т.ч. ЗПМ			'(11,25)		'(68)	8,57761	'(579)
			МР			2,92		17	8,57761	151
			НР от ФОТ	%	103			305	103	2 611
			СП от ФОТ	%	60			178	60	1 521
			Всего по позиции					1 331		11 408
			Итого прямые затраты по разделу					5 523		47 377
			Накладные расходы					862		7 398
			Сметная прибыль					502		4 310
			Итого по разделу 3 Монтаж ВЛЗ-10кВ					6 887		59 074
Раздел 4. Установка опор										
<i>Опора контактной сети в стаканном фундаменте с оттяжкой №194/1, 371, 557</i>										
23	59	ОССЦЖ-208-0107-001*	Оттяжка анкерная оцинкованная: БО-1 ЛЭЗ.40.0370	шт.	3	2881,55		8 645	8,57761	74 150
<i>Опора контактной сети в стаканном фундаменте с оттяжкой №1'</i>										
24	84	ФССЦ-349361-0036	ЛКП 70/10-IV	шт.	3	808,68		2 426	8,57761	20 810
25	85	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV	шт.	3	1349,11		4 047	8,57761	34 716
<i>Опора контактной сети в стаканном фундаменте с оттяжкой №87</i>										
26	118	ОЕРЖ33-02-001-06	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т	100 мЗ сборных железобетонных конструкций	0,0077	174113,68				
			ЗП			6213,93		48	8,57761	410
			ЭМ			28483,39		219	8,57761	1 881
			в т.ч. ЗПМ			'(3357,18)		'(26)	8,57761	'(222)
			МР			139416,36		1 074	8,57761	9 209
			НР от ФОТ	%	103			76	103	651
			СП от ФОТ	%	60			44	60	379

			Всего по позиции					1 461		12 530
27	120	ОССЦЖ-403-2070	Фундамент стаканый трехлучевой усиленный ТСС 4,5-4 Б /бетон В30 (М400), объем 0,77 м3, расход арматуры 112,29 кг/ (рабочие чертежи 4182И, ТУ3185-817-01124323-04, ТУ3185-823-01393674-05)	шт.		1	7807,48	7 807	8,5776	66 969
28	122	ОССЦЖ-208-0107-001*	Оттяжка анкерная оцинкованная: БО-1 ЛЭЗ.40.0370	шт.		2	2881,55	5 763	8,57761	49 434
29	126	ФССЦ-349361-0036	ЛКП 70/10-IV	шт.		2	808,68	1 617	8,57761	13 873
30	127	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV	шт.		9	1349,11	12 142	8,57761	104 149
31	128	ФССЦ-349353-0019	ШСК 12,5-10-4 УХЛ1	шт.		2	852,66	1 705	8,57761	14 628
			Итого прямые затраты по разделу					45 493		390 229
			Накладные расходы					76		651
			Сметная прибыль					44		379
			Итого по разделу 4 Установка опор					45 613		391 251
Раздел 5. Установка кронштейнов, траверс и изоляторов на существующие опоры										
<i>Установка на существ. ж.б. стойке кронштейна СИП-3 и изолятора</i>										
32	203	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса		4	166,30			
			ЗП				13,06	52	8,57761	448
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР				153,24	613	8,57761	5 258
			НР от ФОТ	%	98			51	98	439
			СП от ФОТ	%	58			30	58	260
			Всего по позиции					746		6 405
33	204	ОССЦЖ-551-0201-467*	Кронштейн: СИП-3, ОТУ 32-4954-4 // для СИП-3 УКС 09586	шт.		4	963,88	3 856	8,5776	33 071
34	205	ОССЦЖ-551-0201-032*	Хомут для крепления фиксирующего троса: радиусом 165 мм, ЛЭЗ 40.0562 // для хомут(ЛЭЗ 40.0556)	шт.		8	249,27	1 994	8,5776	17 105
35	208	ОССЦЖ-500-9733-015*	Вязка спиральная для защищенных изолированных проводов: ВС-18-01 // для СВ35/50.2	шт.		6	45,62	274	8,5776	2 348
36	209	ОССЦЖ-111-3114-001*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): PR70 // зажим ответвительный ОРР150М	шт.		3	58,30	175	8,5776	1 500
<i>Установка на существ. опоре КС траверсы, кронштейна и изолятора</i>										
37	210	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса		1	166,30			
			ЗП				13,06	13	8,57761	112
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР				153,24	153	8,57761	1 314
			НР от ФОТ	%	98			13	98	110
			СП от ФОТ	%	58			8	58	65
			Всего по позиции					187		1 601
38	211	ОССЦЖ-201-8113	Траверсы стальные // траверса ТПЦ-II	т		0,037	11916,21	441	8,57761	3 782
39	212	ОССЦЖ-551-0201-467*	Кронштейн: СИП-3, ОТУ 32-4954-4 // для СИП-3 УКС 09586	шт.		1	963,88	964	8,57761	8 268
40	214	ОССЦЖ-201-8113	Траверсы стальные // траверса ТПЦ-II	т		0,148	11916,21	1 764	8,57761	15 127
41	216	ОССЦЖ-551-0201-032*	Хомут для крепления фиксирующего троса: радиусом 165 мм, ЛЭЗ 40.0562 // для хомут(ЛЭЗ 40.0556)	шт.		2	249,27	499	8,57761	4 276
<i>Установка на сущ. опору СС (Т1)</i>										
42	217	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса		1	166,30			
			ЗП				13,06	13	8,57761	112
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР				153,24	153	8,57761	1 314
			НР от ФОТ	%	98			13	98	110
			СП от ФОТ	%	58			8	58	65
			Всего по позиции					187		1 601
43	218	ОССЦЖ-551-0201-296*	Кронштейн анкерный: АЦ-III, 4971-11-72.00	шт.		1	1180,08	1 180	8,57761	10 122
44	219	ОССЦЖ-110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г // прим. ОЛКС12,5-10-А-2	шт.		3	40,39	121	8,57761	1 039
45	220	ОССЦЖ-551-1501-001*	Хомут консольный оцинкованный: диаметром 310 мм, ЛЭЗ.40.0368 //полухомут d=310	шт.		2	528,94	1 058	8,57761	9 074
46	221	ОССЦЖ-111-3114-001*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): PR70 // зажим ответвительный ОРР150М	шт.		3	58,30	175	8,57761	1 500
<i>Установка на сущ. промежуточную опору СС (Т3-Т7, Т10-Т12, Т14, Т18-Т23, Т29, Т32-Т39, Т41, Т43, Т45, Т47-Т49)</i>										

см № 00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ.

47	222	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	30	166,30				
			ЗП			13,06		392	8,57761	3 361
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			153,24		4 597	8,57761	39 433
			НР от ФОТ	%	98			384	98	3 294
			СП от ФОТ	%	58			227	58	1 949
			Всего по позиции					5 600		48 037
48	223	ОССЦЖ-201-8113	Траверсы стальные // траверса ТПЦ-II Объем=37*30/1000	т	1,11	11916,21		13 227	8,57761	113 456
49	224	ФССЦ-349353-0019	ШСК 12,5-10-4 УХЛ1	шт.	90	852,66		76 739	8,57761	658 237
50	225	ОССЦЖ-551-6001-001*	Колпачок полиэтиленовый для крепления штыревого изолятора: К-6 Объем=3*30	шт.	90	1,03		93	8,57761	795
51	226	ОССЦЖ-551-1501-001*	Хомут консольный оцинкованный: диаметром 310 мм, ЛЭЗ.40.0368 //полухомут d=310 Объем=2*30	шт.	60	528,94		31 736	8,57761	272 222
Установка на сущ. опору СС (Т31)										
52	227	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	1	166,30				
			ЗП			13,06		13	8,57761	112
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			153,24		153	8,57761	1 314
			НР от ФОТ	%	98			13	98	110
			СП от ФОТ	%	58			8	58	65
			Всего по позиции					187		1 601
53	228	ОССЦЖ-551-0201-296*	Кронштейн анкерный: АЦ-III, 4971-11-72.00	шт.	1	1180,08		1 180	8,57761	10 122
54	229	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV	шт.	3	1349,11		4 047	8,57761	34 716
55	230	ОССЦЖ-509-5836	Зажим натяжной: болтовой НБ-3-6Б // НБ-44/5,6-16	шт.	3	163,98		492	8,57761	4 220
56	231	ОССЦЖ-551-1501-001*	Хомут консольный оцинкованный: диаметром 310 мм, ЛЭЗ.40.0368 //полухомут d=310	шт.	2	528,94		1 058	8,57761	9 074
57	232	ОССЦЖ-110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г // изолятор штыревой ОЛКС12,5-10-А-4УХЛ1	шт.	1	40,39		40	8,57761	346
Установка на сущ. опору СС (Т8, Т50)										
58	233	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	2	166,30				
			ЗП			13,06		26	8,57761	224
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			153,24		307	8,57761	2 629
			НР от ФОТ	%	98			25	98	220
			СП от ФОТ	%	58			15	58	130
			Всего по позиции					373		3 203
59	234	ОССЦЖ-551-0201-296*	Кронштейн анкерный: АЦ-III, 4971-11-72.00	шт.	4	1180,08		4 720	8,57761	40 489
60	235	ОССЦЖ-111-3341-001*	Штырь для изолятора: Ш-20-2-125	шт.	4	20,59		82	8,57761	706
61	236	ФССЦ-349353-0019	ШСК 12,5-10-4 УХЛ1 Объем=6*4	шт.	24	852,66		20 464	8,57761	175 531
62	237	ФССЦ-349353-0019	ШСК 12,5-10-4 УХЛ1	шт.	4	852,66		3 411	8,57761	29 255
63	238	ОССЦЖ-551-6001-001*	Колпачок полиэтиленовый для крепления штыревого изолятора: К-6	шт.	4	1,03		4	8,57761	35
64	239	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV	шт.	12	1349,11		16 189	8,57761	138 866
65	240	ОССЦЖ-509-5836	Зажим натяжной: болтовой НБ-3-6Б // НБ-44/5,6-16	шт.	12	163,98		1 968	8,57761	16 879
66	241	ОССЦЖ-111-3114-001*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): PR70 // зажим ответвительный ОРР150М	шт.	12	58,30		700	8,57761	6 001
67	242	ОССЦЖ-551-1501-001*	Хомут консольный оцинкованный: диаметром 310 мм, ЛЭЗ.40.0368 //полухомут d=310	шт.	8	528,94		4 232	8,57761	36 296
Установка на сущ. опору СС (Т9, Т46, Т51, Т56)										
68	243	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	4	166,30				
			ЗП			13,06		52	8,57761	448
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			153,24		613	8,57761	5 258
			НР от ФОТ	%	98			51	98	439
			СП от ФОТ	%	58			30	58	260
			Всего по позиции					746		6 405
69	244	ОССЦЖ-201-8113	Траверсы стальные // траверса ТПЦ-II Объем=37*4/1000	т	0,148	11916,21		1 764	8,57761	15 127
70	245	ОССЦЖ-551-0201-467*	Кронштейн: СИП-3, ОТУ 32-4954-4 // для СИП-3 УКС 09586	шт.	4	963,88		3 856	8,57761	33 071

см № 00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ.

71	246	ФССЦ-349353-0019	ШСК 12,5-10-4 УХЛ1	шт.	24	852,66		20 464	8,57761	175 532
72	247	ОССЦЖ-551-6001-001*	Колпачок полиэтиленовый для крепления штыревого изолятора: К-6	шт.	12	1,03		12	8,57761	106
73	248	ОССЦЖ-551-1501-001*	Хомут консольный оцинкованный: диаметром 310 мм, ЛЭЗ.40.0368 //полухомут d=310	шт.	8	528,94		4 232	8,57761	36 296
74	249	ОССЦЖ-111-3114-001*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): PR70 // зажим ответвительный ОРР150М Объем=3*4	шт.	12	58,30		700	8,57761	6 001
75	250	ОССЦЖ-551-0201-032*	Хомут для крепления фиксирующего троса: радиусом 165 мм, ЛЭЗ 40.0562 // для хомут(ЛЭЗ 40.0556)	шт.	8	249,27		1 994	8,57761	17 105
Установка на сущ. опору СС (Т1, Т2)										
76	251	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	2	166,30				
			ЗП			13,06		26	8,57761	224
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			153,24		307	8,57761	2 629
			НР от ФОТ	%	98			25	98	220
			СП от ФОТ	%	58			15	58	130
			Всего по позиции					373		3 203
77	252	ОССЦЖ-551-0201-296*	Кронштейн анкерный: АЦ-III, 4971-11-72.00	шт.	4	1180,08		4 720	8,57761	40 489
78	253	ОССЦЖ-111-3341-001*	Штырь для изолятора: Ш-20-2-125	шт.	4	20,59		82	8,57761	706
79	254	ФССЦ-349353-0019	ШСК 12,5-10-4 УХЛ1	шт.	4	852,66		3 411	8,57761	29 255
80	255	ОССЦЖ-551-6001-001*	Колпачок полиэтиленовый для крепления штыревого изолятора: К-6	шт.	4	1,03		4	8,57761	35
81	256	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV Объем=6*2	шт.	12	1349,11		16 189	8,57761	138 866
82	257	ОССЦЖ-509-5836	Зажим натяжной: болтовой НБ-3-6Б // НБ-44/5,6-16 Объем=6*2	шт.	12	163,98		1 968	8,57761	16 879
83	258	ОССЦЖ-111-3114-001*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): PR70 // зажим ответвительный ОРР150М	шт.	12	58,30		700	8,57761	6 001
84	259	ОССЦЖ-551-1501-001*	Хомут консольный оцинкованный: диаметром 310 мм, ЛЭЗ.40.0368 //полухомут d=310	шт.	8	528,94		4 232	8,57761	36 296
Установка на сущ. опору СС (Т16)										
85	260	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	1	166,30				
			ЗП			13,06		13	8,57761	112
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			153,24		153	8,57761	1 314
			НР от ФОТ	%	98			13	98	110
			СП от ФОТ	%	58			8	58	65
			Всего по позиции					187		1 601
86	261	ОССЦЖ-551-0201-296*	Кронштейн анкерный: АЦ-III, 4971-11-72.00	шт.	3	1180,08		3 540	8,57761	30 367
87	262	ОССЦЖ-551-0201-462*	Надставка: тип Н-I, 1064-48.00.00	шт.	2	191,51		383	8,57761	3 285
88	263	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV	шт.	9	1349,11		12 142	8,57761	104 149
89	264	ФССЦ-349361-0036	ЛКП 70/10-IV	шт.	2	808,68		1 617	8,57761	13 873
90	265	ОССЦЖ-509-5836	Зажим натяжной: болтовой НБ-3-6Б // НБ-44/5,6-16	шт.	9	163,98		1 476	8,57761	12 659
91	266	ОССЦЖ-111-3114-001*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): PR70 // зажим ответвительный ОРР150М	шт.	12	58,30		700	8,57761	6 001
92	267	ОССЦЖ-551-1501-001*	Хомут консольный оцинкованный: диаметром 310 мм, ЛЭЗ.40.0368 //полухомут d=310	шт.	6	528,94		3 174	8,57761	27 222
Установка на сущ. опору СС (Т13-Т15, Т44)										
93	268	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	4	166,30				
			ЗП			13,06		52	8,57761	448
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			153,24		613	8,57761	5 258
			НР от ФОТ	%	98			51	98	439
			СП от ФОТ	%	58			30	58	260
			Всего по позиции					746		6 405
94	269	ОССЦЖ-551-0201-467*	Кронштейн: СИП-3, ОТУ 32-4954-4 // для СИП-3 УКС 09586	шт.	4	963,88		3 856	8,57761	33 071
95	270	ФССЦ-349353-0019	ШСК 12,5-10-4 УХЛ1	шт.	12	852,66		10 232	8,57761	87 765
96	271	ОССЦЖ-551-6001-001*	Колпачок полиэтиленовый для крепления штыревого изолятора: К-6	шт.	12	1,03		12	8,57761	106
97	272	ОССЦЖ-551-0201-032*	Хомут для крепления фиксирующего троса: радиусом 165 мм, ЛЭЗ 40.0562 // для хомут(ЛЭЗ 40.0556)	шт.	8	249,27		1 994	8,57761	17 105

см № 00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ.

Установка на сущ. опору СС (Т40;Т42)									
98	273	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	2	166,30			
			ЗП			13,06		26	8,57761 224
			ЭМ						8,57761
			в т.ч. ЗПМ						8,57761
			МР			153,24		307	8,57761 2 629
			НР от ФОТ	%	98			25	98 220
			СП от ФОТ	%	58			15	58 130
			Всего по позиции					373	3 203
99	274	ОССЦЖ-551-0201-296*	Кронштейн анкерный: АЦ-III, 4971-11-72.00 Объем=1*2	шт.	2	1180,08		2 360	8,57761 20 245
100	275	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV	шт.	12	1349,11		16 189	8,57761 138 866
101	276	ОССЦЖ-509-5836	Зажим натяжной: болтовой НБ-3-6Б // НБ-44/5,6-16 Объем=6*2	шт.	12	163,98		1 968	8,57761 16 879
102	277	ОССЦЖ-551-1501-001*	Хомут консольный оцинкованный: диаметром 310 мм, ЛЭЗ.40.0368 //полухомут d=310	шт.	4	528,94		2 116	8,57761 18 148
103	278	ОССЦЖ-208-0107-001*	Оттяжка анкерная оцинкованная: БО-1 ЛЭЗ.40.0370 Объем=2*2	шт.	2	2881,55		5 763	8,57761 49 434
104	279	ОССЦЖ-403-8692	Анкер трехлучевой усиленный ТАС 4,5 Б для крепления оттяжек анкерных опор /бетон В30 (М400), объём 0,630 м3/ (рабочие чертежи 4182И, ТУ3185-817-01124323-04, ТУ3185-823-01393674-05)	шт.	2	5706,50		11 413	8,57761 97 896
105	280	ОССЦЖ-111-3114-001*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): PR70 // зажим ответвительный ОРР150М Объем=3*2	шт.	6	58,30		350	8,57761 3 000
Установка на сущ. стойке СВ105 (Т52 - Т55)									
106	281	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	4	166,30			
			ЗП			13,06		52	8,57761 448
			ЭМ						8,57761
			в т.ч. ЗПМ						8,57761
			МР			153,24		613	8,57761 5 258
			НР от ФОТ	%	98			51	98 439
			СП от ФОТ	%	58			30	58 260
			Всего по позиции					746	6 405
107	282	ОССЦЖ-201-8113	Траверсы стальные // траверса ТМ91И Объем=25*4/1000 Объем=25*4/1000	т	0,1	11916,21		1 192	8,57761 10 221
108	283	ОССЦЖ-101-3721	Сталь полосовая: 50х4 мм, марка Ст3сп // Шайба прямоугольная (полоса 50х4, L=50мм) Объем=0,07*4*3/1000	т	0,0008	7464,46		6	8,57761 54
109	284	ОССЦЖ-110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г // изолятор штыревой ОЛКС12,5-10-А-4УХЛ1 Объем=3*4	шт.	12	40,39		485	8,57761 4 157
110	285	ОССЦЖ-500-9733-010*	Вязка спиральная для защищённых изолированных проводов: ВС-11-01 // для СВ35/50.2 Объем=6*4	шт.	24	45,61		1 095	8,57761 9 389
111	286	ОССЦЖ-509-1716	Зажим соединительный: плащечный ПС-2-1	шт.	4	12,56		50	8,57761 431
Замена изоляторов на существующих метал.траверсах									
112	287	ОЕРЖкр02-04-005-01	Замена: штырьевых изоляторов Объем=16+12	1 изолятор	28	38,68			
			ЗП			24,05		673	8,57761 5 776
			ЭМ			14,45		405	8,57761 3 471
			в т.ч. ЗПМ						8,57761
			МР			0,18		5	8,57761 43
			НР от ФОТ	%	109			734	109 6 296
			СП от ФОТ	%	65			437	65 3 754
			Всего по позиции					2 254	19 340
113	288	ФССЦ-349353-0019	ШСК 12,5-10-4 УХЛ1	шт.	16	852,66		13 643	8,5776 117 020
114	289	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV	шт.	12	1349,11		16 189	8,5776 138 866
Установка на сущ. опору СС (Т30)									
115	290	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	1	166,30			
			ЗП			13,06		13	8,57761 112
			ЭМ						8,57761
			в т.ч. ЗПМ						8,57761
			МР			153,24		153	8,57761 1 314
			НР от ФОТ	%	98			13	98 110
			СП от ФОТ	%	58			8	58 65
			Всего по позиции					187	1 601
116	291	ОССЦЖ-551-2028-001*	Кронштейн для подвески проводов: КФЛЦ-63, КВЛЦ-63	шт.	1	1338,18		1 338	8,5776 11 478
117	292	ФССЦ-349361-0036	ЛКП 70/10-IV	шт.	3	808,68		2 426	8,5776 20 810
118	293	ОССЦЖ-551-0201-032*	Хомут для крепления фиксирующего троса: радиусом 165 мм, ЛЭЗ 40.0562 // для хомут(ЛЭЗ 40.0556)	шт.	2	249,27		499	8,5776 4 276
Подвес провода СИП-3 -3(1х50) на существующих и проектируемых опорах									

Установка на сущ. стойке СВ105									
119	303	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных Объем=18,7*5/1000	1 траверса	5	166,30			
			ЗП			13,06		65	8,57761
			ЭМ						8,57761
			в т.ч. ЗПМ						8,57761
			МР			153,24		767	8,57761
			НР от ФОТ	%	98			64	98
			СП от ФОТ	%	58			38	58
			Всего по позиции					934	8 006
120	304	ОССЦЖ-201-8113	Траверы стальные // траверса ТМ66И Объем=18,7*5/1000	т	0,0935	11916,21		1 114	8,5776
121	305	ОССЦЖ-201-0856	Хомуты стальные //хомут Х51И Объем=1,9*5/1000	кг	0,0095	9,75			8,5776
122	306	ОССЦЖ-201-0856	Хомуты стальные //хомут Х61И Объем=0,07*(2*3+3*2)/1000	кг	0,0088	9,75			8,5776
123	307	ОССЦЖ-101-3721	Сталь полосовая: 50х4 мм, марка Ст3сп // Шайба прямоугольная (полоса 50х4, L=50мм)	т	0,0008	7464,46		6	8,5776
124	308	ОССЦЖ-110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г // изолятор штыревой ОЛКС12,5-10-А-4УХЛ1 Объем=2*3+3*2	шт.	12	40,39		485	8,5776
125	309	ОССЦЖ-500-9733-010*	Вязка спиральная для защищённых изолированных проводов: ВС-11-01 // для СВ35/50.2 Объем=6*5	шт.	30	45,61		1 368	8,5776
126	310	ОССЦЖ-509-1716	Зажим соединительный: плашечный ПС-2-1	шт.	5	12,56		63	8,5776
Прокладка кабеля в траншее Т-1									
127	321	ОЕРЖМ08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг	100 м кабеля	16	187,03			
			ЗП			95,43		1 527	8,57761
			ЭМ			57,53		920	8,57761
			в т.ч. ЗПМ			(2,7)		(43)	8,57761
			МР			34,07		545	8,57761
			НР от ФОТ	%	97			1 523	97
			СП от ФОТ	%	51			801	51
			Всего по позиции					5 316	45 601
128	322	ОССЦЖ-507-2840	Труба: ПЭ 80 SDR 13,6, наружный диаметр 63 мм (ГОСТ 18599-2001)	10 м	168,1	176,72		29 707	8,5776
129	323	ОССЦЖ-504-8702-001*	Кабель сигнально-блокировочный с медными жилами, с изоляцией из полиэтилена, в утолщенной оболочке из полиэтилена, с гидрофобным наполнением сердечника, марки СБЗПу, с числом жил и диаметром жилы, мм.: 4х0,9	1000 м	1,681	8231,66		13 837	8,5776
Монтаж указательных табличек номеров опор									
130	324	ОЕРЖМ20-02-024-02	Установка на опорах: предупреждающих знаков высокого напряжения	1 шт.	684	18,58			
			ЗП			18,22		12 462	8,57761
			ЭМ						8,57761
			в т.ч. ЗПМ						8,57761
			МР			0,36		247	8,57761
			НР от ФОТ	%	95			11 839	95
			СП от ФОТ	%	45			5 608	45
			Всего по позиции					30 156	258 663
131	325	ОССЦЖ-105-8041-001*	Знак для нумерации опор контактной сети на пластине из металла размером 260х140мм толщиной 1,6 мм	100 шт.	6,84	9160,56		62 658	8,5776
Подключение к сущ. линии									
132	326	ОЕРЖ33-04-013-01	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1 // Подключение к существующей линии	1 ответвление	1	76,57			
			ЗП			15,78		16	8,57761
			ЭМ			60,79		61	8,57761
			в т.ч. ЗПМ			(7,31)		(7)	8,57761
			МР						8,57761
			НР от ФОТ	%	103			24	103
			СП от ФОТ	%	60			14	60
			Всего по позиции					115	980
133	327	ОССЦЖ-201-8113	Траверы стальные // траверса ТМ6	т	0,023	11916,21		274	8,57761
134	328	ОССЦЖ-551-0051-001*	Ушко: У1-7-16	шт.	3	30,13		90	8,57761
135	329	ОССЦЖ-110-0316	Звено промежуточное: трехлапчатое ПРТ-7-1	шт.	3	17,80		53	8,57761
136	330	ОССЦЖ-551-2193-001*	Зажим натяжной: НКК-1-1Б с клином 1	шт.	3	97,02		291	8,57761
137	331	ФССЦ-349381-0007	ПС-70Е 212	шт.	6	129,03		774	8,57761
138	332	ОССЦЖ-509-0166	Серьга // накладка ОГ-2	шт.	1	10,71		11	8,57761
139	333	ОССЦЖ-111-3015-001*	Болт-хомут: БХ 1 радиусом 134 мм	шт.	1	6,91		7	8,57761
			Итого прямые затраты по разделу					511 328	
									4 385 940

см № 00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ.

			Накладные расходы				14 912		127 921
			Сметная прибыль				7 329		62 873
			Итого по разделу 5 Установка кронштейнов, траверс и изоляторов на существующие опоры				533 569		4 576 747
Раздел 6. Монтаж счётчика на ответвлении к абоненту									
140	341	ОЕРЖм08-03-600-01	Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные	1 шт.	61	5,44			
			ЗП			2,78	170	8,57761	1 455
			ЭМ			2,19	134	8,57761	1 146
			в т.ч. ЗПМ			(0,14)	(9)	8,57761	(73)
			МР			0,47	28	8,57761	245
			НР от ФОТ	%	97		174	97	1 482
			СП от ФОТ	%	51		91	51	779
			Всего по позиции				597		5 121
			Итого прямые затраты по разделу				332		2 848
			Накладные расходы				174		1 493
			Сметная прибыль				91		781
			Итого по разделу 6 Монтаж счётчика на ответвлении к абоненту				597		5 121
			Итого прямые затраты по акту				701 397		6 016 310
			Накладные расходы				70 957		608 637
			Сметная прибыль				38 736		332 262
			ВСЕГО по акту				811 090		6 957 209
Зимнее удорожание 2,7 %							21 899	8,5774	187 836
Итого по акту с зимним удорожанием							832 989		7 145 045

Сдал: Главный бухгалтер АО "Форатек ЭТС" по доверенности № 3 от 14.12.2023г.
(должность)

А.В.Стригунова
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

Принял: Начальник Куйбышевской дирекции по энергообеспечению - структурного подразделения Трансэнерго - филиала ОАО "РЖД" по доверенности № ТЭ-134/Д от 27.04.2024г.
(должность)

С.В.Артеменко
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

Члены комиссии: Заместитель начальника Куйбышевской дирекции по энергообеспечению - структурного подразделения Трансэнерго - филиала ОАО "РЖД"
(должность)

А.А. Молочков
(подпись) (расшифровка подписи)

Объемы выполненных работ подтверждаю.
Качество работ _____

Начальник Пензенской дистанции электроснабжения (ЭЧ-1)
(должность)

В.В.Врагов
(подпись) (расшифровка подписи)

М.П.

Документ подписан электронной подписью			
Организация	Подписант	Сертификат	Дата подписи
Стригунова Анна Валерьевна	Стригунова Анна Валерьевна	140405600d8b122a44bbb85cec5f9abc0 Дата действия с 26.08.2024 08:04:02 по 08.09.2025 08:14:02	04.01.2025 08:47:08
	По доверенности d367a191-7ff5-4e54-8306-58ce1aff3103 Дата действия с 27.08.2024 по 28.08.2027	ИНН доверителя/поверенного лица: 7716236962/666001534498	
Орган управления КБШ ДЭ Куйбышевская НТЭ	Артемченко Сергей Владимирович Начальник дирекции	401f8c45000100090c21 Дата действия с 05.06.2024 08:30:21 по 05.09.2025 08:40:21	13.01.2025 19:51:19
	По доверенности de665abc-5c07-4909-8dc4-a474826e43b5 Дата действия с 16.08.2024 по 18.04.2027	ИНН доверителя/поверенного лица: 7708503727/550506234993	