

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		
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/ОКЗ-ТЭЗ/1/15811223 к договору № 1302/ОКЗ-ТЭЗ/1/1 от 21.08.2023
	дата	13.09.2024г
	Вид операции	

Номер документа	Дата составления	Отчетный период	
13	30.11.2024	с	по
		01.11.2024	30.11.2024

**АКТ
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ Ноябрь 2024**

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

404 562 3 470 173 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.	Коеф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Коеф. пере-счета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ. Пачелма-Хутор - 10 кВ										
Раздел 4. Установка опор										
<i>Опора контактной сети в стakanном фундаменте с оттяжкой №1, 187, 188, 205, 206, 556</i>										
1	41	ОЕРЖ33-02-001-06	Установка сборных железобетонных фундаментов стakanного типа массой до 0,5 т. Объем=(0.77*6) / 100	<i>100 м3 сборных железобетонных конструкций</i>	0,0462	174113,68				
			ЗП			6213,93		287	8,57761	2 462
			ЭМ			28483,39		1 316	8,57761	11 288
			в т.ч. ЗПМ			(3357,18)		(155)	8,57761	(1330)
			МР			139416,36		6 441	8,57761	55 249
			НР от ФОТ	%	103			455	103	3 906
			СП от ФОТ	%	60			265	60	2 275
			Всего по позиции					8 764		75 180
2	43	ОССЦЖ-403-2070	Фундамент стakanный 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)	<i>шт.</i>	6	7807,48		46 845	8,57761	401 817
3	45	ОССЦЖ-208-0107-001*	Оттяжка анкерная оцинкованная: БО-1 ЛЭЗ.40.0370	<i>шт.</i>	6	2881,55		17 289	8,57761	148 301
4	46	ОССЦЖ-551-0201-296*	Кронштейн анкерный: АЦ-III, 4971-11-72.00	<i>шт.</i>	12	1180,08		14 161	8,57761	121 467
5	47	ОССЦЖ-551-0481-036*	Хомут крепления кронштейна КС 131 // полухомут(УКС09723-01); полухомут(УКС09723-02) Объем=(2+2)*6	<i>шт.</i>	24	176,54		4 237	8,57761	36 343
6	48	ОССЦЖ-551-0201-460*	Надставка: тип I, 1064-32.00.00	<i>шт.</i>	12	2076,30		24 916	8,57761	213 716
7	49	ФССЦ-349361-0036	ЛКП 70/10-IV Объем=3*6	<i>шт.</i>	18	808,68		14 556	8,57761	124 858
8	50	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV Объем=6*6	<i>шт.</i>	36	1349,11		48 568	8,57761	416 597
9	51	ОССЦЖ-551-2017-001*	Кронштейн для подвески проводов: КФПЦ-50, 4971-35. 00	<i>шт.</i>	6	622,89		3 737	8,57761	32 057
10	52	ОССЦЖ-551-1511-001*	Хомут крепления кронштейна из полосы 5х60 мм оцинкованный: ЛЭЗ 40.0556 Объем=2*6	<i>шт.</i>	12	135,33		1 624	8,57761	13 930
11	53	ОССЦЖ-111-3114-001*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): PR70 // зажим ответвительный ОРР150М Объем=6*6	<i>шт.</i>	36	58,30		2 099	8,57761	18 003
<i>Опора контактной сети в стakanном фундаменте с оттяжкой №194/1, 371, 557</i>										

00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ. Пачелма-Хутор - 10 кВ										
12	55	ОЕРЖ33-02-001-06	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т Объем=(0.77*3) / 100	100 м3 сборных железобетонных конструкций	0,0231	174113,68				
			ЗП			6213,93		144	8,57761	1 231
			ЭМ			28483,39		658	8,57761	5 644
			в т.ч. ЗПМ			(3357,18)		(78)	8,57761	(665)
			МР			139416,36		3 220	8,57761	27 624
			НР от ФОТ	%	103			229	103	1 953
			СП от ФОТ	%	60			133	60	1 138
			Всего по позиции					4 384		37 590
13	57	ОССЦЖ-403-2070	Фундамент стаканный 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.	3	7807,48		23 422	8,57761	200 908
Опора контактной сети в стаканном фундаменте с оттяжкой №368										
14	67	ОЕРЖ33-02-001-06	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т Объем=(0.77*1) / 100	100 м3 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
15	69	ОССЦЖ-403-2070	Фундамент стаканный 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	8,57761	66 969
16	73	ФССЦ-349361-0036	ЛКП 70/10-IV	шт.	3	808,68		2 426	8,57761	20 810
17	74	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV	шт.	6	1349,11		8 095	8,57761	69 433
18	76	ОССЦЖ-551-1511-001*	Хомут крепления кронштейна из полосы 5х60 мм оцинкованный: ЛЭЗ 40.0556	шт.	1	135,33		135	8,57761	1 161
Опора контактной сети в стаканном фундаменте с оттяжкой №1'										
19	79	ОЕРЖ33-02-001-06	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т Объем=(0.77*1) / 100	100 м3 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
20	81	ОССЦЖ-403-2070	Фундамент стаканный 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	8,57761	66 969
Опора контактной сети в стаканном фундаменте с оттяжкой №87/1										
21	93	ОЕРЖ33-04-003-01	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одноэтажных	1 опора	1	208,90				
			ЗП			33,67		34	8,57761	289
			ЭМ			124,60		125	8,57761	1 069
			в т.ч. ЗПМ			(9,05)		(9)	8,57761	(78)
			МР			50,63		50	8,57761	434
			НР от ФОТ	%	103			44	103	378
			СП от ФОТ	%	60			26	60	220
			Всего по позиции					279		2 390
22	94	ОЕРЖ33-02-001-06	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т	100 м3 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
23	95	ОССЦЖ-440-9075-006*	Стойка опоры: СС 136.6-3 (с гидроизоляцией фундаментной части, с закладными частями окрашенными) объем бетона - 0,85 м3 расход стали - 383,16 кг	шт.	1	4855,64		4 856	8,57761	41 650

00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ. Пачелма-Хутор - 10 кВ										
24	96	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	8,57761	66 969
25	97	ОССЦЖ-551-0201-296*	Кронштейн анкерный: АЦ-III, 4971-11-72.00	шт.	2	1180,08		2 360	8,57761	20 245
26	98	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV	шт.	6	1349,11		8 095	8,57761	69 433
27	99	ФССЦ-349353-0019	ШСК 12,5-10-4 УХЛ1	шт.	2	852,66		1 705	8,57761	14 628
28	100	ОССЦЖ-551-6001-001*	Колпачок полиэтиленовый для крепления штыревого изолятора: К-6	шт.	2	1,03		2	8,57761	18
29	101	ОССЦЖ-111-3341-001*	Штырь для изолятора: Ш-20-2-125 //Ш20-2-12	шт.	2	20,59		41	8,57761	353
30	102	ОССЦЖ-551-0481-036*	Хомут крепления кронштейна КС 131 // полухомут(УКС09723-01)	шт.	4	176,54		706	8,57761	6 057
31	103	ОССЦЖ-111-3114-001*	Зажим ответвительный с прокалыванием изоляции (СИП): PR70 // зажим ответвительный ОРР150М	шт.	2	58,30		117	8,57761	1 000
Опора контактной сети в стаканном фундаменте с оттяжкой №194										
32	105	ОЕРЖ33-02-001-06	Установка сборных железобетонных фундаментов стаканного типа массой до 0,5 т	100 м3 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
33	107	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	8,57761	66 969
34	112	ФССЦ-349361-0038	ЛКПн 70/10-IV	шт.	9	1349,11		12 142	8,57761	104 149
35	113	ФССЦ-349353-0019	ШСК 12,5-10-4 УХЛ1	шт.	2	852,66		1 705	8,57761	14 628
Установка траверсы крепления изоляторов для 2-х полюсного разъединителя РЛНД										
36	185	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	28	166,30				
			ЗП			13,06		366	8,57761	3 137
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			153,24		4 290	8,57761	36 804
			НР от ФОТ	%	98			359	98	3 074
			СП от ФОТ	%	58			212	58	1 819
			Всего по позиции					5 227		44 834
37	189	ОССЦЖ-201-8059	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты // Траверса крепления изолятора 5,5кг*28шт + Хомут для траверсы крепления изоляторов 0,63кг*28шт Объем=(5,5*28+0,63*28)/1000	т	0,1716	10691,17		1 835	8,57761	15 740
38	190	ОССЦЖ-509-2653	Зажим: плащечный для заземляющего провода 066-1	шт.	196	19,27		3 777	8,57761	32 397
Установка траверсы крепления изоляторов для КТП										
39	191	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	5	166,30				
			ЗП			13,06		65	8,57761	560
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			153,24		767	8,57761	6 572
			НР от ФОТ	%	98			64	98	549
			СП от ФОТ	%	58			38	58	325
			Всего по позиции					934		8 006
40	195	ОССЦЖ-201-8059	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты // Траверса крепления изолятора 5,5кг*2*5+ Хомут для траверсы крепления изоляторов 0,63кг*2*5 Объем=(5,5*2*5+0,63*2*5)/1000	т	0,0613	10691,17		655	8,57761	5 621
41	196	ОССЦЖ-509-2653	Зажим: плащечный для заземляющего провода 066-1	шт.	35	19,27		674	8,57761	5 785
Установка траверсы крепления изоляторов для 3-х полюсного разъединителя РЛНД										
42	197	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	6	166,30				
			ЗП			13,06		78	8,57761	672
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			153,24		920	8,57761	7 887
			НР от ФОТ	%	98			76	98	659
			СП от ФОТ	%	58			45	58	390
			Всего по позиции					1 119		9 608

00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ. Пачелма-Хутор - 10 кВ										
43	201	ОССЦЖ-201-8059	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты // Травверса крепления изолятора 5,5кв*6+ Хомут для траверсы крепления изоляторов 0,63кв*6 Объем=(5,5*6+0,63*6)/1000	шт	0,0368	10691,17		393	8,57761	3 373
44	202	ОССЦЖ-509-2653	Зажим: плашечный для заземляющего провода 066-1	шт.	42	19,27		809	8,57761	6 942
			Итого прямые затраты по разделу					307 335		2 636 200
			Накладные расходы					1 532		13 141
			Сметная прибыль					897		7 694
			Итого по разделу 4 Установка опор					309 764		2 657 035
Раздел 5. Установка кронштейнов, траверс и изоляторов на существующие опоры										
<i>Установка на проектируемые стойки СВ</i>										
45	311	ОЕРЖ34-02-035-08	Крепление болтами на установленных железобетонных опорах линий связи траверс стальных: четырехштырных двойных	1 траверса	27	166,30				
			ЗП			13,06		353	8,57761	3 025
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			153,24		4 137	8,57761	35 489
			НР от ФОТ	%	98			346	98	2 965
			СП от ФОТ	%	58			205	58	1 755
			Всего по позиции					5 041		43 234
46	312	ОССЦЖ-101-3685	Швеллеры: № 10 сталь марки Ст3пс // Кронштейн (швеллер №10, L=360мм) ТМП 32-4863/339-3.17 Объем=3,1*27/1000	шт	0,0837	4945,22		414	8,57761	3 550
47	313	ОССЦЖ-111-3015-001*	Болт-хомут: БХ 1 радиусом 134 мм // Хомут для кронштейна ТМП 32-4863/339-3.26	шт.	27	6,91		187	8,57761	1 600
48	314	ТЦ_101_61_616407 4370_25.04.2023_02	Шкаф зажимов для нагрузок СЦБ (600х400х250мм) Цена МАТ=16169,37/8,1	шт.	27	1996,22		53 898	8,57761	462 315
<i>Прокладка кабеля по опоре</i>										
49	315	ОЕРЖм08-02-148-01	Кабель до 35 кВ в проложенных трубах, блоках и коробах, масса 1 м кабеля: до 1 кг Объем=(3*27) / 100	100 м кабеля	0,81	187,03				
			ЗП			95,43		77	8,57761	663
			ЭМ			57,53		47	8,57761	400
			в т.ч. ЗПМ			(2,7)		(2)	8,57761	(19)
			МР			34,07		27	8,57761	236
			НР от ФОТ	%	97			77	97	662
			СП от ФОТ	%	51			40	51	348
			Всего по позиции					268		2 309
50	316	ОЕРЖм08-02-410-03	Труба полиэтиленовая по основанию пола, диаметр: до 63 мм Объем=(3*27) / 100	100 м	0,81	264,74				
			ЗП			143,63		116	8,57761	998
			ЭМ			41,73		34	8,57761	290
			в т.ч. ЗПМ			(2,43)		(2)	8,57761	(17)
			МР			79,38		64	8,57761	551
			НР от ФОТ	%	97			114	97	985
			СП от ФОТ	%	51			60	51	518
			Всего по позиции					388		3 342
<i>Прокладка кабеля в траншее Т-1</i>										
51	317	ОЕРЖ01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2 Объем=(0,18*1600) / 100	100 м3 грунта	2,88	1201,20				
			ЗП			1201,20		3 459	8,57761	29 674
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР						8,57761	
			НР от ФОТ	%	89			3 079	89	26 410
			СП от ФОТ	%	40			1 384	40	11 870
			Всего по позиции					7 922		67 954
52	318	ОЕРЖ01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазах котлованов и ям, группа грунтов: 1 Объем=(0,12*1600) / 100	100 м3 грунта	1,92	663,75				
			ЗП			663,75		1 274	8,57761	10 931
			ЭМ						8,57761	
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР						8,57761	
			НР от ФОТ	%	89			1 134	89	9 729
			СП от ФОТ	%	40			510	40	4 372
			Всего по позиции					2 918		25 032
53	319	ОЕРЖм08-02-142-01	Устройство постели при одном кабеле в траншее	100 м кабеля	16	380,27				
			ЗП			50,99		816	8,57761	6 998
			ЭМ			328,26		5 252	8,57761	45 051
			в т.ч. ЗПМ						8,57761	
			МР			1,02		16	8,57761	140
			НР от ФОТ	%	97			792	97	6 788
			СП от ФОТ	%	51			416	51	3 569
			Всего по позиции					7 292		62 546
54	320	ОССЦЖ-408-0122	Песок природный для строительных: работ средний Объем=0,06*1600	м3	96	60,78		5 835	8,57761	50 050
			Итого прямые затраты по разделу					76 006		651 950
			Накладные расходы					5 541		47 529
			Сметная прибыль					2 615		22 430

00-04-1-00-01 Электроснабжение. Строительство ВЛ 10 кВ. Пачелма-Хутор - 10 кВ									
			Итого по разделу 5 Установка кронштейнов, траверс и изоляторов на существующие опоры				84 162		721 909
			Итого прямые затраты по акту				383 341		3 288 150
			Накладные расходы				7 073		60 669
			Сметная прибыль				3 512		30 125
			ВСЕГО по акту				393 926		3 378 944
			Зимнее удорожание 2,7 %				10 636	8,5774	91 229
			Итого по акту с зимним удорожанием				404 562		3 470 173

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

А.В.Стригунова
(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) (подпись)

С.В.Артеменко
(расшифровка подписи)

М.П.

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

А.А. Молочков
(расшифровка подписи)

Объемы выполненных работ подтверждаю.
Качество работ _____

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

В.В.Врагов
(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	06.12.2024 14:15:20
	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	3247fa0f000100099b71 Дата действия с 11.09.2024 12:29:03 по 11.12.2025 12:39:03	09.12.2024 09:26:34
	По доверенности de665abc-5c07-4909-8dc4-a474826e43b5 Дата действия с 16.08.2024 по 18.04.2027	ИНН доверителя/поверенного лица: 7708503727/550506234993	