

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 /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
14	30.11.2024	с 01.11.2024 по 30.11.2024

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ Ноябрь 2024

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

340 704 2 922 424 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.	Коэф. поправ. к позиции	Всего в базисных ценах, руб.	Коэф. пере-счета	Всего в текущих (прогнозных) ценах, руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
<b>00-04-1-00-03 Пачелма-Хутор - КТП</b>										
<b>Раздел 1. Демонтажные работы</b>										
<i>Перевозка демонтируемых материалов и оборудования осуществляется на расстояние 28 км на базу ЭЧ</i>										
<i>Транспортировка ТП</i>										
1	6	ОССПЖ-01-01-01-045	Погрузка при автомобильных перевозках: Погрузка прочих материалов, конструкций и деталей	1 т груза	3,124	12,82		40	8,57761	343
2	7	ОССПЖ-03-02-01-028	Перевозка грузов бортовым автомобилем на расстояние: до 28 км (I класс груза)	1 т груза	3,124	32,95		103	8,57761	883
Итого прямые затраты по разделу								143		1 227
<b>Итого по разделу 1 Демонтажные работы</b>								<b>143</b>		<b>1 227</b>
<b>Раздел 2. Установка КТП</b>										
<i>Установка КТП-ВК-25/10-0,4УХЛ1 (1+2 шт)</i>										
3	8	ОЕРЖЗ3-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций	1 подстанция	3	141,86				
			ЗП			17,81		53	8,57761	458
			ЭМ			121,14		363	8,57761	3 117
			в т.ч. ЗПМ			(10,09)		(30)	8,57761	(260)
			МР			2,91		10	8,57761	75
			НР от ФОТ	%	103			85	103	740
			СП от ФОТ	%	60			50	60	431
<b>Всего по позиции</b>								<b>561</b>		<b>4 821</b>
4	9	ОЕРЖЗ3-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования	1 подстанция	3	963,19				
			ЗП			590,10		1 771	8,57761	15 185
			ЭМ			373,09		1 119	8,57761	9 601
			в т.ч. ЗПМ			(47,89)		(144)	8,57761	(1232)
			МР						8,57761	
			НР от ФОТ	%	103			1 972	103	16 910
			СП от ФОТ	%	60			1 149	60	9 850
<b>Всего по позиции</b>								<b>6 011</b>		<b>51 546</b>
5	10	ОССЦЖ-403-1190	Стойка опоры: СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 58,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт.	6	1510,71		9 064	8,5776	77 750
6	11	ОЕРЖЗ3-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	3	192,29				
			ЗП			81,39		244	8,57761	2 094
			ЭМ			108,75		326	8,57761	2 798
			в т.ч. ЗПМ			(8,91)		(27)	8,57761	(229)
			МР			2,15		7	8,57761	56
			НР от ФОТ	%	103			279	103	2 393
			СП от ФОТ	%	60			163	60	1 394
<b>Всего по позиции</b>								<b>1 019</b>		<b>8 735</b>
7	12	ОССЦЖ-201-8059	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты // 22,63*1+6,4*1 кг	т	0,08709	10691,17		931	8,5776	7 987

00-04-1-00-03 Пачелма-Хутор - КТП										
8	13	ОССЦЖ-201-8113	Траверсы стальные // 5,5*1 кг	т	0,0165	11916,21		197	8,5776	1 687
9	14	ОССЦЖ-110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г // прим. ОЛКС12,5-10-А-2	шт.	18	40,39		727	8,5776	6 236
10	15	ОССЦЖ-509-2653	Зажим: плашечный для заземляющего провода 066-1	шт.	21	19,27		405	8,5776	3 471
11	16	ОЕРЖЗ3-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов // монтаж ОПН на КТП	1 компл.	3	141,37				
			ЭП			38,01		114	8,57761	978
			ЭМ			100,44		301	8,57761	2 585
			в т.ч. ЗПМ			(11,25)		(34)	8,57761	(289)
			МР			2,92		9	8,57761	75
			НР от ФОТ	%	103			152	103	1 305
			СП от ФОТ	%	60			89	60	760
			<b>Всего по позиции</b>					<b>665</b>		<b>5 703</b>
Установка КТП-БК-40/10-0,4УХЛ1										
12	17	ОЕРЖЗ3-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций	1 подстанция	1	141,86				
			ЭП			17,81		18	8,57761	153
			ЭМ			121,14		121	8,57761	1 039
			в т.ч. ЗПМ			(10,09)		(10)	8,57761	(87)
			МР			2,91		3	8,57761	25
			НР от ФОТ	%	103			29	103	247
			СП от ФОТ	%	60			17	60	144
			<b>Всего по позиции</b>					<b>188</b>		<b>1 608</b>
13	18	ОЕРЖЗ3-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования	1 подстанция	1	963,19				
			ЭП			590,10		590	8,57761	5 062
			ЭМ			373,09		373	8,57761	3 200
			в т.ч. ЗПМ			(47,89)		(48)	8,57761	(411)
			МР						8,57761	
			НР от ФОТ	%	103			657	103	5 637
			СП от ФОТ	%	60			383	60	3 284
			<b>Всего по позиции</b>					<b>2 003</b>		<b>17 183</b>
14	19	ОССЦЖ-403-1190	Стойка опоры: СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 58,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт.	2	1510,71		3 021	8,5776	25 917
15	20	ОЕРЖЗ3-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	192,29				
			ЭП			81,39		81	8,57761	698
			ЭМ			108,75		109	8,57761	933
			в т.ч. ЗПМ			(8,91)		(9)	8,57761	(76)
			МР			2,15		2	8,57761	18
			НР от ФОТ	%	103			93	103	797
			СП от ФОТ	%	60			54	60	464
			<b>Всего по позиции</b>					<b>339</b>		<b>2 910</b>
16	22	ОССЦЖ-201-8059	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты // 22,63*1+6,4*1 кг	т	0,02903	10691,17		310	8,5776	2 662
17	23	ОССЦЖ-201-8113	Траверсы стальные // 5,5*1 кг	т	0,0055	11916,21		66	8,5776	562
18	24	ОССЦЖ-110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г // прим. ОЛКС12,5-10-А-2	шт.	6	40,39		242	8,5776	2 079
19	25	ОССЦЖ-509-2653	Зажим: плашечный для заземляющего провода 066-1	шт.	7	19,27		135	8,5776	1 157
20	26	ОЕРЖЗ3-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов // монтаж ОПН на КТП	1 компл.	3	141,37				
			ЭП			38,01		114	8,57761	978
			ЭМ			100,44		301	8,57761	2 585
			в т.ч. ЗПМ			(11,25)		(34)	8,57761	(289)
			МР			2,92		9	8,57761	75
			НР от ФОТ	%	103			152	103	1 305
			СП от ФОТ	%	60			89	60	760
			<b>Всего по позиции</b>					<b>665</b>		<b>5 703</b>
Установка КТП-БК-63/10-0,4УХЛ1										
21	27	ОЕРЖЗ3-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций	1 подстанция	1	141,86				
			ЭП			17,81		18	8,57761	153
			ЭМ			121,14		121	8,57761	1 039
			в т.ч. ЗПМ			(10,09)		(10)	8,57761	(87)
			МР			2,91		3	8,57761	25
			НР от ФОТ	%	103			29	103	247
			СП от ФОТ	%	60			17	60	144
			<b>Всего по позиции</b>					<b>188</b>		<b>1 608</b>
22	28	ОЕРЖЗ3-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования	1 подстанция	1	963,19				
			ЭП			590,10		590	8,5776	5 062
			ЭМ			373,09		373	8,5776	3 200
			в т.ч. ЗПМ			(47,89)		(48)	8,5776	(411)
			МР						8,5776	
			НР от ФОТ	%	103			657	103	5 637
			СП от ФОТ	%	60			383	60	3 284
			<b>Всего по позиции</b>					<b>2 003</b>		<b>17 183</b>
23	29	ОССЦЖ-403-1190	Стойка опоры: СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 58,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт.	2	1510,71		3 021	8,5776	25 917
24	30	ОЕРЖЗ3-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	192,29				
			ЭП			81,39		81	8,57761	698
			ЭМ			108,75		109	8,57761	933
			в т.ч. ЗПМ			(8,91)		(9)	8,57761	(76)
			МР			2,15		2	8,57761	18
			НР от ФОТ	%	103			93	103	797
			СП от ФОТ	%	60			54	60	464
			<b>Всего по позиции</b>					<b>339</b>		<b>2 910</b>

00-04-1-00-03 Пачелма-Хутор - КТП										
25	31	ОССЦЖ-201-8059	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты // 22,63*1+6,4*1 кг	т	0,02903	10691,17		310	8,5776	2 662
26	32	ОССЦЖ-201-8113	Траверы стальные // 5,5*1 кг	т	0,0055	11916,21		66	8,5776	562
27	33	ОССЦЖ-110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г // прим. ОЛКС12,5-10-А-2	шт.	6	40,39		242	8,5776	2 079
28	34	ОССЦЖ-509-2653	Зажим: плащечный для заземляющего провода 066-1	шт.	7	19,27		135	8,5776	1 157
29	35	ОЕРЖЗЗ-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов // монтаж ОПН на КТП	1 компл.	3	141,37				
			ЭП			38,01		114	8,57761	978
			ЭМ			100,44		301	8,57761	2 585
			в т.ч. ЗПМ			(11,25)		(34)	8,57761	(289)
			МР			2,92		9	8,57761	75
			НР от ФОТ	%	103			152	103	1 305
			СП от ФОТ	%	60			89	60	760
			<b>Всего по позиции</b>					<b>665</b>		<b>5 703</b>
Установка КТПО-10/10-0,23УХЛ1										
30	36	ОЕРЖЗЗ-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций	1 подстанция	1	141,86				
			ЭП			17,81		18	8,57761	153
			ЭМ			121,14		121	8,57761	1 039
			в т.ч. ЗПМ			(10,09)		(10)	8,57761	(87)
			МР			2,91		3	8,57761	25
			НР от ФОТ	%	103			29	103	247
			СП от ФОТ	%	60			17	60	144
			<b>Всего по позиции</b>					<b>188</b>		<b>1 608</b>
31	37	ОЕРЖЗЗ-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования	1 подстанция	1	963,19				
			ЭП			590,10		590	8,57761	5 062
			ЭМ			373,09		373	8,57761	3 200
			в т.ч. ЗПМ			(47,89)		(48)	8,57761	(411)
			МР						8,57761	
			НР от ФОТ	%	103			657	103	5 637
			СП от ФОТ	%	60			383	60	3 284
			<b>Всего по позиции</b>					<b>2 003</b>		<b>17 183</b>
32	38	ОССЦЖ-403-1190	Стойка опоры: СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 58,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт.	2	1510,71		3 021	8,5776	25 917
33	39	ОЕРЖЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	1	192,29				
			ЭП			81,39		81	8,57761	698
			ЭМ			108,75		109	8,57761	933
			в т.ч. ЗПМ			(8,91)		(9)	8,57761	(76)
			МР			2,15		2	8,57761	18
			НР от ФОТ	%	103			93	103	797
			СП от ФОТ	%	60			54	60	464
			<b>Всего по позиции</b>					<b>339</b>		<b>2 910</b>
34	40	ОССЦЖ-201-8059	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты // 22,63*1+6,4*1 кг	т	0,02903	10691,17		310	8,5776	2 662
35	41	ОССЦЖ-201-8113	Траверы стальные // 5,5*1 кг	т	0,0055	11916,21		66	8,5776	562
36	42	ОССЦЖ-110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г // прим. ОЛКС12,5-10-А-2	шт.	6	40,39		242	8,5776	2 079
37	43	ОССЦЖ-509-2653	Зажим: плащечный для заземляющего провода 066-1	шт.	7	19,27		135	8,5776	1 157
38	44	ОЕРЖЗЗ-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов // монтаж ОПН на КТП	1 компл.	3	141,37				
			ЭП			38,01		114	8,57761	978
			ЭМ			100,44		301	8,57761	2 585
			в т.ч. ЗПМ			(11,25)		(34)	8,57761	(289)
			МР			2,92		9	8,57761	75
			НР от ФОТ	%	103			152	103	1 305
			СП от ФОТ	%	60			89	60	760
			<b>Всего по позиции</b>					<b>665</b>		<b>5 703</b>
Установка КТПО-1,25/10-0,23УХЛ1 (24 шт.) и КТПОЛ-2,5/10-0,4УХЛ1 (3 шт.)										
39	45	ОЕРЖЗЗ-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций	1 подстанция	27	141,86				
			ЭП			17,81		481	8,57761	4 125
			ЭМ			121,14		3 271	8,57761	28 055
			в т.ч. ЗПМ			(10,09)		(272)	8,57761	(2337)
			МР			2,91		78	8,57761	674
			НР от ФОТ	%	103			776	103	6 656
			СП от ФОТ	%	60			452	60	3 877
			<b>Всего по позиции</b>					<b>5 058</b>		<b>43 387</b>
40	46	ОЕРЖЗЗ-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования	1 подстанция	27	963,19				
			ЭП			590,10		15 933	8,57761	136 664
			ЭМ			373,09		10 073	8,57761	86 406
			в т.ч. ЗПМ			(47,89)		(1293)	8,57761	(11091)
			МР						8,57761	
			НР от ФОТ	%	103			17 743	103	152 188
			СП от ФОТ	%	60			10 336	60	88 653
			<b>Всего по позиции</b>					<b>54 085</b>		<b>463 911</b>
41	47	ОССЦЖ-403-1190	Стойка опоры: СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 58,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	шт.	54	1510,71		81 578	8,5776	699 746
42	48	ОЕРЖЗЗ-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	1 компл.	27	192,29				
			ЭП			81,39		2 198	8,57761	18 850
			ЭМ			108,75		2 936	8,57761	25 186

00-04-1-00-03 Пачелма-Хутор - КТП											
			в т.ч. ЗПМ					(8,91)	(241)	8,57761	(2064)
			МР					2,15	58	8,57761	497
			НР от ФОТ	%	103				2 512	103	21 541
			СП от ФОТ	%	60				1 463	60	12 548
			<b>Всего по позиции</b>						<b>9 167</b>		<b>78 622</b>
43	49	ОССЦЖ-201-8059	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты // 22,63*1+6,4*1 кг	<i>т</i>	0,78381	10691,17			8 380	8,5776	71 879
44	50	ОССЦЖ-201-8113	Траверы стальные // 5,5*1 кг	<i>т</i>	0,1485	11916,21			1 770	8,5776	15 179
45	51	ОССЦЖ-110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г // прим. ОЛКС12,5-10-А-2	<i>шт.</i>	162	40,39			6 543	8,5776	56 125
46	52	ОССЦЖ-509-2653	Зажим: плащечный для заземляющего провода 066-1	<i>шт.</i>	189	19,27			3 642	8,5776	31 240
47	53	ОЕРЖЗ3-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов // монтаж ОПН на КТП	<i>1 компл.</i>	27	141,37					
			ЗП						38,01	1 026	8 803
			ЭМ						100,44	2 712	23 261
			в т.ч. ЗПМ					(11,25)	(304)	8,57761	(2605)
			МР					2,92	79	8,57761	677
			НР от ФОТ	%	103				1 370	103	11 750
			СП от ФОТ	%	60				798	60	6 845
			<b>Всего по позиции</b>						<b>5 985</b>		<b>51 336</b>
Установка КТП-БК-160/10-0,4УХЛ1											
48	54	ОЕРЖЗ3-04-027-01	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка строительных конструкций	<i>1 подстанция</i>	1	141,86					
			ЗП						17,81	18	153
			ЭМ						121,14	121	1 039
			в т.ч. ЗПМ					(10,09)	(10)	8,57761	(87)
			МР					2,91	3	8,57761	25
			НР от ФОТ	%	103				29	103	247
			СП от ФОТ	%	60				17	60	144
			<b>Всего по позиции</b>						<b>188</b>		<b>1 608</b>
49	55	ОЕРЖЗ3-04-027-02	Установка столбовых трансформаторных подстанций мощностью до 100 кВ·А.; установка оборудования	<i>1 подстанция</i>	1	963,19					
			ЗП						590,10	590	5 062
			ЭМ						373,09	373	3 200
			в т.ч. ЗПМ					(47,89)	(48)	8,57761	(411)
			МР								
			НР от ФОТ	%	103				657	103	5 637
			СП от ФОТ	%	60				383	60	3 284
			<b>Всего по позиции</b>						<b>2 003</b>		<b>17 183</b>
50	56	ОССЦЖ-403-1190	Стойка опоры: СВ 105 /бетон В30 (М400), объем 0,47 м3, расход арматуры 58,8 кг/ (серия 3.407.1-143; 3.407.1-136)	<i>шт.</i>	2	1510,71			3 021	8,5776	25 917
51	57	ОЕРЖЗ3-04-030-03	Установка разъединителей: с помощью механизмов	<i>1 компл.</i>	1	192,29					
			ЗП						81,39	81	698
			ЭМ						108,75	109	933
			в т.ч. ЗПМ					(8,91)	(9)	8,57761	(76)
			МР					2,15	2	8,57761	18
			НР от ФОТ	%	103				93	103	797
			СП от ФОТ	%	60				54	60	464
			<b>Всего по позиции</b>						<b>339</b>		<b>2 910</b>
52	58	ОССЦЖ-201-8059	Опорные части, седла, кронштейны и хомуты // 22,63*1+6,4*1 кг	<i>т</i>	0,02903	10691,17			310	8,5776	2 662
53	59	ОССЦЖ-201-8113	Траверы стальные // 5,5*1 кг	<i>т</i>	0,0055	11916,21			66	8,5776	562
54	60	ОССЦЖ-110-0317	Изоляторы линейные штыревые высоковольтные ШФ 10-Г // прим. ОЛКС12,5-10-А-2	<i>шт.</i>	6	40,39			242	8,5776	2 079
55	61	ОССЦЖ-509-2653	Зажим: плащечный для заземляющего провода 066-1	<i>шт.</i>	7	19,27			135	8,5776	1 157
56	62	ОЕРЖЗ3-04-030-01	Установка разрядников: с помощью механизмов // монтаж ОПН на КТП	<i>1 компл.</i>	3	141,37					
			ЗП						38,01	114	978
			ЭМ						100,44	301	2 585
			в т.ч. ЗПМ					(11,25)	(34)	8,57761	(289)
			МР					2,92	9	8,57761	75
			НР от ФОТ	%	103				152	103	1 305
			СП от ФОТ	%	60				89	60	760
			<b>Всего по позиции</b>						<b>665</b>		<b>5 703</b>
			Итого прямые затраты по разделу						178 379		1 530 092
			Накладные расходы						28 614		245 428
			Сметная прибыль						16 669		142 968
			<b>Итого по разделу 2 Установка КТП</b>						<b>223 662</b>		<b>1 918 485</b>
<b>Раздел 3. Заземление КТП</b>											
Заземление КТП на СВ105											
57	63	ОЕРЖ01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	<i>100 м3 грунта</i>	2,8512	1201,20					
			ЗП							3 425	29 377
			ЭМ								
			в т.ч. ЗПМ								
			МР								
			НР от ФОТ	%	89				3 048	89	26 146
			СП от ФОТ	%	40				1 370	40	11 751
			<b>Всего по позиции</b>						<b>7 843</b>		<b>67 274</b>
58	64	ОЕРЖм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	<i>100 м</i>	15,84	274,25					
			ЗП						156,04	2 472	21 201
			ЭМ						73,74	1 168	10 019
			в т.ч. ЗПМ					(2,97)	(47)	8,57761	(404)
			МР					44,47	704	8,57761	6 042
			НР от ФОТ	%	97				2 443	97	20 957
			СП от ФОТ	%	51				1 285	51	11 019
			<b>Всего по позиции</b>						<b>8 072</b>		<b>69 238</b>
59	65	ОССЦЖ-101-4678	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	<i>т</i>	2,48688	5868,19			14 593	8,57761	125 177

00-04-1-00-03 Пачелма-Хутор - КТП									
60	66	ОЕРЖм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм // для 18 мм	10 шт.	19,8	156,65			
			ЗП			77,93	1 543	8,57761	13 235
			ЭМ			51,39	1 018	8,57761	8 728
			в т.ч. ЗПМ			(1,89)	(37)	8,57761	(321)
			МР			27,33	541	8,57761	4 642
			НР от ФОТ	%	97		1 533	97	13 149
			СП от ФОТ	%	51		806	51	6 914
			<b>Всего по позиции</b>				<b>5 441</b>		<b>46 668</b>
61	67	ОССЦЖ-101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм // для 18 мм	т	1,56222	14390,05	22 480	8,57761	192 828
62	68	ОЕРЖм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм // заземляющий выпуск 10 мм	100 м	9,9	377,80			
			ЗП			200,22	1 982	8,57761	17 002
			ЭМ			69,03	683	8,57761	5 862
			в т.ч. ЗПМ			(2,57)	(25)	8,57761	(218)
			МР			108,55	1 075	8,57761	9 218
			НР от ФОТ	%	97		1 947	97	16 703
			СП от ФОТ	%	51		1 024	51	8 782
			<b>Всего по позиции</b>				<b>6 711</b>		<b>57 567</b>
63	69	ОССЦЖ-101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,61083	14390,05	8 790	8,5776	75 396
64	70	ОЕРЖ01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	1,9008	663,75			
			ЗП			663,75	1 262	8,57761	10 822
			ЭМ					8,57761	
			в т.ч. ЗПМ					8,57761	
			МР					8,57761	
			НР от ФОТ	%	89		1 123	89	9 632
			СП от ФОТ	%	40		505	40	4 329
			<b>Всего по позиции</b>				<b>2 890</b>		<b>24 783</b>
Заземление КТП-2н									
65	71	ОЕРЖ01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,054	1201,20			
			ЗП			1201,20	65	8,57761	556
			ЭМ					8,57761	
			в т.ч. ЗПМ					8,57761	
			МР					8,57761	
			НР от ФОТ	%	89		58	89	495
			СП от ФОТ	%	40		26	40	222
			<b>Всего по позиции</b>				<b>149</b>		<b>1 273</b>
66	72	ОЕРЖм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,3	274,25			
			ЗП			156,04	47	8,57761	402
			ЭМ			73,74	22	8,57761	190
			в т.ч. ЗПМ			(2,97)	(1)	8,57761	(8)
			МР			44,47	13	8,57761	114
			НР от ФОТ	%	97		47	97	398
			СП от ФОТ	%	51		24	51	209
			<b>Всего по позиции</b>				<b>153</b>		<b>1 313</b>
67	73	ОССЦЖ-101-4678	Сталь полосовая: 40х5 мм, марка Ст3сп	т	0,0471	5868,19	276	8,5776	2 371
68	74	ОЕРЖм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм // для 18 мм	10 шт.	0,6	156,65			
			ЗП			77,93	47	8,57761	401
			ЭМ			51,39	31	8,57761	264
			в т.ч. ЗПМ			(1,89)	(1)	8,57761	(10)
			МР			27,33	16	8,57761	141
			НР от ФОТ	%	97		47	97	399
			СП от ФОТ	%	51		24	51	210
			<b>Всего по позиции</b>				<b>165</b>		<b>1 415</b>
69	75	ОССЦЖ-101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм // для 18 мм	т	0,04734	14390,05	681	8,57761	5 843
70	76	ОЕРЖм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм // заземляющий выпуск 10 мм	100 м	0,17	377,80			
			ЗП			200,22	34	8,57761	292
			ЭМ			69,03	12	8,57761	101
			в т.ч. ЗПМ			(2,57)		8,57761	(4)
			МР			108,55	18	8,57761	158
			НР от ФОТ	%	97		33	97	287
			СП от ФОТ	%	51		17	51	151
			<b>Всего по позиции</b>				<b>114</b>		<b>989</b>
71	77	ОССЦЖ-101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,01049	14390,05	151	8,57761	1 295
72	78	ОЕРЖ01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,036	663,75			
			ЗП			663,75	24	8,57761	205
			ЭМ					8,57761	
			в т.ч. ЗПМ					8,57761	
			МР					8,57761	
			НР от ФОТ	%	89		21	89	182
			СП от ФОТ	%	40		10	40	82
			<b>Всего по позиции</b>				<b>55</b>		<b>469</b>
Заземление ж.б. стойки с РЛНД									
73	79	ОЕРЖ01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,144	1201,20			
			ЗП			1201,20	173	8,57761	1 484
			ЭМ					8,57761	
			в т.ч. ЗПМ					8,57761	
			МР					8,57761	
			НР от ФОТ	%	89		154	89	1 321
			СП от ФОТ	%	40		69	40	594
			<b>Всего по позиции</b>				<b>396</b>		<b>3 399</b>

00-04-1-00-03 Пачелма-Хутор - КТП									
74	80	ОЕРЖм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	0,8	274,25			
			ЭП			156,04	125	8,57761	1 071
			ЭМ			73,74	59	8,57761	506
			в т.ч. ЗПМ			(2,97)	(2)	8,57761	(20)
			МР			44,47	35	8,57761	305
			НР от ФОТ	%	97		123	97	1 058
			СП от ФОТ	%	51		65	51	556
			<b>Всего по позиции</b>				<b>407</b>		<b>3 496</b>
75	81	ОССЦЖ-101-4678	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка Ст3сп	т	0,1256	5868,19	737	8,5776	6 322
76	82	ОЕРЖм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм // для 18 мм	10 шт.	0,2	156,65			
			ЭП			77,93	16	8,57761	134
			ЭМ			51,39	10	8,57761	88
			в т.ч. ЗПМ			(1,89)		8,57761	(3)
			МР			27,33	5	8,57761	47
			НР от ФОТ	%	97		16	97	133
			СП от ФОТ	%	51		8	51	70
			<b>Всего по позиции</b>				<b>55</b>		<b>472</b>
77	83	ОССЦЖ-101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм // для 18 мм	т	0,0789	14390,05	1 135	8,57761	9 739
78	84	ОЕРЖм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм // заземляющий выпуск 10 мм	100 м	0,65	377,80			
			ЭП			200,22	130	8,57761	1 116
			ЭМ			69,03	45	8,57761	385
			в т.ч. ЗПМ			(2,57)	(2)	8,57761	(14)
			МР			108,55	71	8,57761	605
			НР от ФОТ	%	97		128	97	1 096
			СП от ФОТ	%	51		67	51	576
			<b>Всего по позиции</b>				<b>441</b>		<b>3 778</b>
79	85	ОССЦЖ-101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,04011	14390,05	577	8,5776	4 950
80	86	ОЕРЖ01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	0,096	663,75			
			ЭП			663,75	64	8,57761	547
			ЭМ					8,57761	
			в т.ч. ЗПМ					8,57761	
			МР					8,57761	
			НР от ФОТ	%	89		57	89	487
			СП от ФОТ	%	40		26	40	219
			<b>Всего по позиции</b>				<b>147</b>		<b>1 253</b>
<b>Заземление опоры</b>									
81	87	ОЕРЖ01-02-057-02	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2	100 м3 грунта	0,942	1201,20			
			ЭП			1201,20	1 132	8,57761	9 706
			ЭМ					8,57761	
			в т.ч. ЗПМ					8,57761	
			МР					8,57761	
			НР от ФОТ	%	89		1 007	89	8 638
			СП от ФОТ	%	40		453	40	3 882
			<b>Всего по позиции</b>				<b>2 592</b>		<b>22 226</b>
82	88	ОЕРЖм08-02-472-02	Заземлитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160 мм2	100 м	1,9	274,25			
			ЭП			156,04	296	8,57761	2 543
			ЭМ			73,74	140	8,57761	1 202
			в т.ч. ЗПМ			(2,97)	(6)	8,57761	(48)
			МР			44,47	85	8,57761	725
			НР от ФОТ	%	97		293	97	2 513
			СП от ФОТ	%	51		154	51	1 321
			<b>Всего по позиции</b>				<b>968</b>		<b>8 304</b>
83	89	ОССЦЖ-101-4678	Сталь полосовая: 40x5 мм, марка Ст3сп	т	0,2783	5868,19	1 633	8,57761	14 008
84	90	ОЕРЖм08-02-471-04	Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром: 16 мм // для 18 мм	10 шт.	2,3	156,65			
			ЭП			77,93	179	8,57761	1 537
			ЭМ			51,39	118	8,57761	1 014
			в т.ч. ЗПМ			(1,89)	(4)	8,57761	(37)
			МР			27,33	63	8,57761	539
			НР от ФОТ	%	97		178	97	1 527
			СП от ФОТ	%	51		93	51	803
			<b>Всего по позиции</b>				<b>631</b>		<b>5 420</b>
85	91	ОССЦЖ-101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм // для 18 мм	т	0,32782	14390,05	4 717	8,57761	40 464
86	92	ОЕРЖм08-02-472-09	Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из круглой стали диаметром 12 мм // заземляющий выпуск 10 мм	100 м	1,9	377,80			
			ЭП			200,22	380	8,57761	3 263
			ЭМ			69,03	131	8,57761	1 125
			в т.ч. ЗПМ			(2,57)	(5)	8,57761	(42)
			МР			108,55	207	8,57761	1 769
			НР от ФОТ	%	97		373	97	3 206
			СП от ФОТ	%	51		196	51	1 686
			<b>Всего по позиции</b>				<b>1 287</b>		<b>11 049</b>
87	93	ОССЦЖ-101-2210	Сталь круглая оцинкованная диаметром 10-12 мм	т	0,81923	14390,05	11 789	8,57761	101 119
88	94	ОЕРЖ01-02-061-01	Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунтов: 1	100 м3 грунта	1,228	663,75			
			ЭП			663,75	815	8,57761	6 991
			ЭМ					8,57761	
			в т.ч. ЗПМ					8,57761	
			МР					8,57761	
			НР от ФОТ	%	89		725	89	6 222
			СП от ФОТ	%	40		326	40	2 796
			<b>Всего по позиции</b>				<b>1 866</b>		<b>16 009</b>
			<b>Итого прямые затраты по разделу</b>				<b>88 040</b>		<b>755 173</b>

00-04-1-00-03 Пачелма-Хутор - КТП									
			Накладные расходы					13 354	114 545
			Сметная прибыль					6 548	56 166
			Итого по разделу 3 Заземление КТП					107 942	925 884
			Итого прямые затраты по акту					266 562	2 286 465
			Накладные расходы					41 968	359 985
			Сметная прибыль					23 217	199 146
			ВСЕГО по акту					331 747	2 845 596
Зимнее удорожание 2,7 %								8 957	8,5774
Итого по акту с зимним удорожанием								340 704	2 922 424

Сдал: Главный бухгалтер АО "Форатек 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.Артемченко  
(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 14:15:21
	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 09:26:37
	По доверенности de665abc-5c07-4909-8dc4-a474826e43b5 Дата действия с 16.08.2024 по 18.04.2027	ИНН доверителя/поверенного лица: 7708503727/550506234993	