

Заказчик

(наименование организации)

"Утвержден" "___" _____ 20__ г.

Сводный сметный расчет в сумме
в том числе возвратных сумм

104 229,88	/	701 958,88	тыс.руб.
2 236,64	/	24 889,20	тыс.руб.

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ 20__ г

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

«Техническое перевооружение тяговой подстанции 75км.Установка секционных выключателей между питающими линиями 110кВ»
Октябрьской жел.дороги.

(Наименование стройки)

Составлен в ценах по состоянию на 01.01. 2000 и текущих ценах по состоянию на 2 кв. 2022г.

тыс.руб.

№№ очер	№№ объектных смет	Наименование частей глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость				Общая сметная стоимость
			строи- тельных работ	монтаж-ных работ	обору- дования, мебели и инвентаря	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1.Подготовка территории строительства					
1	ЛС-00-01-0-01Р-01	Срезка растительного слоя	1,66				1,66
2	ЛС-00-01-0-02Р-01	Разборка верхнего строения пути	8,64				8,64
		Итого по главе 1	10,30				10,30

1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 2.Основные объекты строительства					
		Раздел 1. Здания,являющиеся титульными для стройки					
3	ОС-00-02-1-01Р	Техническое перевооружение тяговой подстанции.	1 152,79	2 216,62	81 970,25		85 339,66
		Итого по разделу1 <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>	1 152,79	2 216,62	81 970,25		85 339,66 2206,70
		Итого по главе 2 <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>	1 152,79	2 216,62	81 970,25		85 339,66 2 206,70
		Глава 5.Объекты транспортного хозяйства и связи					
		Раздел 1. Объекты транспортного хозяйства					
4	ЛС-00-05-1-01Р-01	Внутриплощадочные автодороги	59,34				59,34
		Итого по разделу 1	59,34				59,34
		Раздел 2. Объекты связи.					
5	ОС-00-05-2-01Р	Организация каналов связи в направлении РДУ		462,66	4 348,08		4 810,74
6	ЛС-00-05-2-02Р-01	Организация сбора и передачи телеметрической информации		119,75	649,70		769,45
7	ЛС-00-05-2-03Р-01	Приобретение и монтаж оборудования ВЧ связи		25,37	478,07		503,44
8	ОС-00-05-2-04Р	Организация связи	10,47	2324,74	1435,37		3 770,58

1	2	3	4	5	6	7	8
9	ЛС-00-05-2-05Р-01	Приобретение и монтаж оборудования ВЧ связи ПС 110кВ Назия (ПС30)		15,62	239,03		254,65
		Итого по разделу 2	10,47	2 948,14	7 150,25		10 108,86
		Итого по главе 5	69,81	2 948,14	7 150,25		10 168,20
		Итого по главам 1-5 <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>	1 232,90	5 164,76	89 120,50		95 518,16 2 206,70
		Глава 8.Временные здания и сооружения					
10	Методика, утвержденная приказом Минстроя РФ от 19.06.20г №332/пр, приложение 1,п.22, общ.полож.п.25	Временные здания и сооружения-3,9%*0,8	38,47	161,14			199,61
		Итого по главе 8 <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>	38,47	161,14			199,61 29,94
		Итого по главам 1-8 <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>	1 271,37	5 325,90	89 120,50		95 717,77 2 236,64
		Глава 9.Прочие работы и затраты					

1	2	3	4	5	6	7	8
11	Методика определения дополнительных затрат при производстве работ в зимнее время, утвержденная приказом Минстроя РФ №325/пр от 25.05.2020г прилож.1,п.37	Дополнительные затраты при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время - 2,1%	26,70	111,84			138,54
12	СР-1	Затраты, связанные с командированием рабочих для выполнения строительно-монтажных работ				156,04	156,04
13	СР-2	Затраты по перевозке автомобильным транспортом работников строительных и монтажных организаций до строительной площадки				23,02	23,02
14	ЛС-00-09-0-01Р-01	ПНР по оборудованию открытой и закрытой части тяговой подстанции "вхолостую"				51,06	51,06
15	ЛС-00-09-0-02Р-01	ПНР по АСКУЭ "вхолостую"				4,98	4,98
16	ЛС-00-09-0-03Р-01	ПНР по телемеханизации "вхолостую"				12,91	12,91
17	ЛС-00-09-0-04Р-01	ПНР на организацию сбора и передачи телеметрической информации "вхолостую"				34,08	34,08
18	ЛС-00-09-0-05Р-01	ПНР для вторичной коммутации "вхолостую"				86,69	86,69
19	ЛС-00-09-0-06Р-01	ПНР для организации каналов ВЧ связи "вхолостую"				16,34	16,34

1	2	3	4	5	6	7	8
20	ЛС-00-09-0-07Р-01	ПНР по оборудованию РЗиА линий 110кВ ПС 75км, "вхолостую"				63,18	63,18
21	ЛС-00-09-0-08Р-01	ПНР по оборудованию РЗиА линий 110кВ ПС Назия, "вхолостую"				24,75	24,75
22	ЛС-00-09-0-09Р-01	ПНР по оборудованию РЗиА линий 110кВ ПС Пупышево, "вхолостую"				28,25	28,25
23	ЛС-00-09-0-10Р-01	ПНР для организации каналов ВЧ связи ПС 110 кВ Назия (ПС 30), "вхолостую"				8,17	8,17
24	ЛС-00-09-0-11Р-01	ПНР по силовому оборудованию 110кВ ПС Пупышево "вхолостую"				7,20	7,20
		Итого по главе 9	26,70	111,84		516,67	655,21
		Итого по главам 1-9 <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>	1 298,07	5 437,74	89 120,50	516,67	96 372,98 2 236,64
		Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль					
25	Распор. ОАО "РЖД" №1879р от 25.09.2007	Содержание службы заказчика-застройщика -1,6%				1 593,61	1 593,61
		Итого по главе 10				1 593,61	1 593,61

1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 12.Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы					
26	Смета Форма 1П	Изыскательские работы стадия Р				368,38	368,38
27	Смета Форма 1П	Проектные работы стадия Р				2 666,34	2 666,34
28	Методика, утвержденная приказом Минстроя РФ от 04.08.20г №421/пр	Авторский надзор-0,2%				192,75	192,75
		Итого по главе 12				3 227,47	3 227,47
		Итого по главам 1-12 <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>	1 298,07	5 437,74	89 120,50	5 337,75	101 194,06 2 236,64
29	Методика, утвержденная приказом Минстроя РФ от 04.08.20г №421/пр	Непредвиденные работы и затраты- 3%	38,94	163,13	2 673,62	160,13	3 035,82

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего по сводному сметному расчету в ценах на 01.01. 2000г <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i> в т.ч. проектно-изыскательские работы (без непредвиденных затрат)	1 337,01	5 600,87	91 794,12	5 497,88	104 229,88 2 236,64 3 034,72
	Индексы изменения сметной стоимости	Всего по сводному сметному расчету в ценах на 2 квартал 2022г <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i> в т.ч. проектно-изыскательские работы (без непредвиденных затрат)	12 377,29	43 035,89	485 590,85	43 961,70	584 965,73 21 092,54 17 319,37
30	7,99	индекс изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ	12 377,29	43 035,89			
31	5,29	индекс изменения сметной стоимости оборудования			485 590,85		
32	25,01	индекс изменения сметной стоимости пусконаладочных работ				8 696,93	
33	8,61	индекс изменения сметной стоимости прочих и затрат (гр.7 гл.1, 9, 10)				17 425,82	
34	5,65	индекс изменения сметной стоимости проектных работ				15 523,61	
35	6,10	индекс изменения сметной стоимости изыскательских работ				2 315,34	
		Затраты,связанные с уплатой налога на добавленную стоимость 20%	2 475,46	8 607,18	97 118,17	8 792,34	116 993,15

1	2	3	4	5	6	7	8
		Всего по сводному сметному расчету в текущих ценах на 2квартал 2022г. с НДС	14 852,75	51 643,07	582 709,02	52 754,04	701 958,88
		<i>в том числе возвратные суммы (справочно) с НДС</i>					24 889,20
		<i>в т.ч. проектно-изыскательские работы с НДС(без непредвиденных затрат)</i>					20783,24

Главный инженер

Главный инженер проекта

Начальник электротехнического отдела

Начальник сметного отдела

Заказчик



А.Е.Тимошин

Н.Ю. Мизарев

Д.В.Саввов

П.В.Орлов

Ведомость расчета текущей стоимости

«Техническое перевооружение тяговой подстанции 75км.Установка секционных выключателей между питающими линиями 110кВ» Октябрьской жел.дороги.

(по локальным сметам в разрезе объектных смет)

№№ очер	№№ объектных смет	Наименование частей глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость в ценах на 01.01.2000г., тыс.руб.					Индексы изменения сметной стоимости на 2кв.2022г.распоряж.ОАО "РЖД" от 13.05.2022г №1288/р					Сметная стоимость в текущих ценах на 2 квартал 2022г. , тыс.руб.				
			строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего	пункт распоряже ния	СМР	оборудо- вание	ПНР	прочие затраты	строи- тельных работ	монтаж- ных работ	обору- дования, мебели и инвентаря	прочих затрат	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		Глава 1															
		Подготовка территории строительства															
1	ЛС-00-01-0-01Р-01	Срезка растительного слоя	1,66				1,66	п.2.7.1	9,45				15,69				15,69
2	ЛС-00-01-0-02Р-01	Разборка верхнего строения пути	8,64				8,64	п.2.7.1	9,45				81,65				81,65
		Итого по главе 1	10,30				10,30		9,45				97,34				97,34
		Глава 2															
		Основные объекты строительства															
		Раздел 1. Здания,являющиеся титутльными для стройки															
3	ОС-00-02-1-01Р	Техническое перевооружение тяговой подстанции.															
	ЛС-00-02-1-01Р-01	Приобретение и монтаж оборудования ОРУ-110кВ и ЗРУ-10кВ		842,05	63 378,91		64 220,96	п.2.7.1	9,45	5,29				7 957,37	335 274,43		343 231,80
	ЛС-00-02-1-01Р-02	Демонтаж оборудования ОРУ-110кВ и ЗРУ-10кВ <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>	0,05	70,62			70,67	п.2.7.1	9,45	5,29			0,47	667,36			667,83
							862,39										8 149,59
	ЛС-00-02-1-01Р-03	Телемеханизация устройств электроснабжения		8,49			8,49	п.2.7.1	9,45	5,29				80,23			80,23
	ЛС-00-02-1-01Р-04	Установка и подключение прожекторной мачты	6,97	108,73	631,73		747,43	п.2.7.1	9,45	5,29			65,87	1 027,50	3 341,85		4 435,22
	ЛС-00-02-1-01Р-05	Общестроительные работы на открытой и закрытой части тяговой подстанции	1 035,04				1 035,04	п.2.7.1	9,45				9 781,13				9 781,13
	ЛС-00-02-1-01Р-06	Общестроительные работы ограждения маслосборника	14,17				14,17	п.2.7.1	9,45				133,91				133,91
	ЛС-00-02-1-01Р-07	Приобретение и монтаж оборудования вторичной коммутации <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>		885,61	5119,84		6 005,45	п.2.7.1	9,45	5,29				8 369,01	27 083,95		35 452,96
							1,15										10,87
	ЛС-00-02-1-01Р-08	Приобретение и монтаж оборудования АСКУЭ <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>		26,89	176,82		203,71	п.2.7.1	9,45	5,29				254,11	935,38		1 189,49
							149,01										1 408,14
	ЛС-00-02-1-01Р-09	Приобретение и монтаж оборудования РЗА линий 110кВ, 75км		139,30	6 488,02		6 627,32	п.2.7.1	9,45	5,29				1 316,39	34 321,63		35 638,02

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
	ЛС-00-02-1-01Р-10	Приобретение и монтаж оборудования РЗА линий 110кВ, Пупышево <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>		24,12	2230,50		2 254,62 596,77	п.2.7.1	9,45	5,29				227,93	11 799,35		12 027,28 5 639,48
	ЛС-00-02-1-01Р-11	Приобретение и монтаж оборудования РЗА линий 110кВ, Назия <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>		33,07	2 167,37		2 200,44 596,77	п.2.7.1	9,45	5,29				312,51	11 465,39		11 777,90 5 639,48
	ЛС-00-02-1-01Р-12	Заземление оборудования на открытой части тяговой подстанции	39,03	41,57			80,60	п.2.7.1	9,45	5,29			368,83	392,84			761,67
	ЛС-00-02-1-01Р-13	Приобретение и монтаж резервуара, маслосборник емк. 50м3	0,01	8,17	184,29		192,47	п.2.7.1	9,45	5,29			0,09	77,21	974,89		1 052,19
	ЛС-00-02-1-01Р-14	Устройство аварийного маслоотвода	57,52				57,52	п.2.7.1	9,45				543,56				543,56
	ЛС-00-02-1-01Р-15	Установка и подключение оборудования ОРУ-110кВ, ПС 110 кВ Пупышево <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>		28,00	1 592,77		1 620,77 0,61	п.2.7.1	9,45	5,29				264,60	8 425,75		8 690,35 5,76
		итого по № 00-02-1-01Р	1 152,79	2 216,62	81 970,25		85 339,66						10 893,86	20 947,06	433 622,62		465 463,54
		Итого по разделу 1 <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>	1 152,79	2 216,62	81 970,25		85 339,66 2 206,70		9,45	5,29			10 893,86	20 947,06	433 622,62		465 463,54 20 853,32
		Итого по главе 2 <i>в том числе возвратные суммы (справочно)</i>	1 152,79	2 216,62	81 970,25		85 339,66 2 206,70		9,45	5,29			10 893,86	20 947,06	433 622,62		465 463,54 20 853,32
		Глава 5 Объекты транспортного хозяйства и связи															
		Раздел 1. Объекты транспортного хозяйства															
4	ЛС-00-05-1-01Р-01	Внутриплощадочные автодороги	59,34				59,34	п.2.7.1	7,70				456,93				456,93
		Итого по разделу 1	59,34				59,34		7,70				456,93				456,93
		Раздел 2. Объекты связи.															
5	00-05-2-01Р	Организация каналов связи в направлении РДУ															
	00-05-2-01Р-01	Приобретение и монтаж оборудования связи для организации каналов связи в направлении РДУ		59,69	4 348,08		4 407,77	п.5.2.9	11,25	5,29				671,51	23 001,34		23 672,85
	00-05-2-01Р-02	Настройка оборудования связи для организации каналов связи в направлении РДУ		402,97			402,97	п.5.2.9	11,25					4 533,41			4 533,41
		итого по № 00-05-2-01Р		462,66	4 348,08		4 810,74							5 204,92	23 001,34		28 206,26
6	ЛС-00-05-2-02Р-01	Организация сбора и передачи данных телеметрической информации		119,75	649,70		769,45	п.5.2.9	11,25	5,29				1 347,19	3 436,91		4 784,10

[illegible]

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
25	Распор. ОАО "РЖД" №1879р от 25.09.2007	Содержание службы заказчика-застройщика -1,6%				1 593,61	1 593,61	раздел 6				8,94				14 246,87	14 246,87
		Итого по главе 10				1 593,61	1 593,61									14 246,87	14 246,87
		Глава 12 Публичный технологический и ценовой аудит, подготовка обоснования инвестиций, осуществляемых в инвестиционный проект по созданию объекта капитального строительства, в отношении которого планируется заключение контракта, предметом которого является одновременно выполнение работ по проектированию, строительству и вводу в эксплуатацию объекта капитального строительства, технологический и ценовой аудит такого обоснования инвестиций, аудит проектной документации, проектные и изыскательские работы															
26	Смета Форма 1П	Изыскательские работы стадия Р				368,38	368,38									2 247,90	2 247,90
27	Смета Форма 1П	Проектные работы стадия Р				2 666,34	2 666,34									15 071,47	15 071,47
28	Методика, утвержденная приказом Минстроя РФ от 04.08.20г №421/пр	Авторский надзор-0,2%				192,75	192,75	Письмо Минстроя России от 25.10.21г. №46012-ИФ/09								1 070,58	1 070,58
		Итого по главе 12				3 227,47	3 227,47									18 389,95	18 389,95
		Итого по главам 1-12	1 298,07	5 437,74	89 120,50	5 337,75	101 194,06						12 016,79	41 782,42	471 447,43	42 681,26	567 927,90
29	Методика, утвержденная приказом Минстроя РФ от 04.08.20г №421/пр	Непредвиденные работы и затраты-3%	38,94	163,13	2 673,62	160,13	3 035,82						360,50	1 253,47	14 143,42	1 280,44	17 037,83
		Всего по ведомости в том числе возмездные суммы (справочно)	1 337,01	5 600,87	91 794,12	5 497,88	104 229,88 2 236,64		7,99	5,29			12 377,29	43 035,89	485 590,85	43 961,70	584 965,73 21 092,54

Главный инженер проекта

Составил руководитель группы

Проверил главный специалист

