



ХИМСТРОЙЭНЕРГО

НАУЧНО ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ КОМПАНИЯ

Заказчик – ООО «Стройэнергоком»

**Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка)
КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-
Архангельское), МО, Красногорский р-н (2 этап) для нужд
СЭС – филиала ПАО «Россети Московский регион»**

Проектная документация

Раздел 9. Смета на строительство.

Часть 2 «Сводный сметный расчет»

248029-2021-СМ2-ССР

Том 9.2

Главный инженер проекта

Зуй С.А.

Изм	№ док.	Подп.	Дата

Взам инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл

г. Москва, 2022 г.

"Утвержден"

Заказчик ПАО "Россети Московский регион" (Северные электрические сети)

Сводный сметный расчет в сумме 239 815,41 тыс.руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка) КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-Архангельское), МО, Красногорский р-н (2 этап) для нужд СЭС – филиала ПАО «Россети Московский регион»

№ п/п	№ сметы, норматива	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб				Общая сметная стоимость, тыс.руб
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства.					
1	01-01-01	Демонтажные работы	81,67				81,67
2	01-01-01.1	Демонтажные работы	26,01	47,93		2,44	76,38
3	01-01-02	Вынос в натуру КЛ-220 кВ				68,95	68,95
4	01-01-02.1	Вынос трассы КЛ-220кВ				1,94	1,94
5	01-01-03	Охранные зоны				40,30	40,30
7	Договор №7/2024 от 15.05.2024	Затраты на установление публичного сервитута				209,79	209,79
		Итого по Главе 1.	107,68	47,93	-	323,42	479,03
		Глава 2. Основные объекты строительства.					
8	02-01-БЦ	Основные объекты строительства.	15 006,94	109 977,05	84 061,00		209 044,99
		Итого по Главе 2.	15 006,94	109 977,05	84 061,00	-	209 044,99
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.					
9	06-01-01	Система водоотведения	82,37				82,37
		Итого по Главе 6.	82,37	-	-	-	82,37
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории.					
10	07-01-01	Благоустройство и озеленение территории КЛ-220 кВ	121,30				121,30
11	07-01-01.1	Благоустройство и озеленение территории КЛ-220 кВ	437,35				437,35
12	07-01-02	Благоустройство территории после демонтажа ВЛ220кВ	53,32				53,32
		Итого по Главе 7.	611,97	-	-	-	611,97
		Итого по главам 1-7.	15 808,96	110 024,98	84 061,00	323,42	210 218,36
		Глава 8. Временные здания и сооружения.					
13	Приказ Минстроя РФ от 19.06.2020 №332/пр Приложение 1 п.22	Временные здания и сооружения (трансформаторные подстанции 35 кВ и выше и прочие объекты энергетического строительства) - 3,9%*0,8	493,24	3 432,78			3 926,02
		Итого по главе 8.	493,24	3 432,78	-	-	3 926,02
		Всего по главам 1-8.	16 302,20	113 457,76	84 061,00	323,42	214 144,38
		Глава 9.Прочие работы и затраты					
14	Приказ Минстроя РФ от 25.05.2021 №325/пр, Приложение №1 п. 51	Производство работ в зимнее время. Воздушные линии электропередачи напряжением 35 кВ и выше - 1%	163,02	1 134,58			1 297,60
15	09-01-01	Подготовка технических планов линейных сооружений				51,48	51,48
16	09-02-01	Утилизация грунта и строительного мусора				152,20	152,20
17	09-02-01.1	Утилизация грунта и строительного мусора				14,03	14,03
18	09-03-ТЦ	Пусконаладочные работы				106,60	106,60
		Итого по главе 9.	163,02	1 134,58	-	324,31	1 621,91
		Всего по главам 1-9.	16 465,22	114 592,34	84 061,00	647,73	215 766,29
		Глава 10. Содержание дирекции (технический надзор) строящегося предприятия (сооружения).					
20	№467 от 05.08.2011 приложение 1 "ФСК ЕЭС"	Содержание службы заказчика - 2,81%-1,36%=1,45% от итога гл.1-9				3 441,47	3 441,47
21	ПЦСН-2024 МО	Строительный контроль (по нормативу от 200 до 300 млн руб. в ценах 2000г.) 1,36% (гл1-9)				2 934,42	2 934,42
		Итого по главе 10:	-	-	-	6 375,89	6 375,89
		Всего по главам 1-10:	16 465,22	114 592,34	84 061,00	7 023,62	222 142,18
		Глава 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор					
22	Кр778348-248029/ПИР/ДУ от 05.10.2021	Проектные работы				10 116,45	10 116,45
23	Кр778348-248029/АН/ДУ от 05.10.2021	Авторский надзор				138,16	138,16
24	Договор №2122/З-24	Экспертиза проекта				260,12	260,12

Составлен в базовых ценах 2000 г.

25	Договор №442/Д-25	Экспертиза сметной документации				71,15	71,15
26		Экспертиза сметной документации(повторно)				102,43	102,43
		Итого по главе 12.	-	-	-	10 688,31	10 688,31
		Всего по главам 1-12.	16 465,22	114 592,34	84 061,00	17 711,93	232 830,49
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты					
27		Непредвиденные затраты - 3%	493,96	3 437,77	2 521,83	531,36	6 984,91
		Итого с непредвиденными	16 959,18	118 030,11	86 582,83	18 243,29	239 815,41
		Всего	16 959,18	118 030,11	86 582,83	18 243,29	239 815,41

Заместитель начальника УНСР

Главный инженер проекта

Заказчик

[подпись (инициалы, фамилия)]

Ю.Н. Цветков

[подпись (инициалы, фамилия)]

А.С. Зиновьев

[должность, подпись (инициалы, фамилия)]



"Утвержден"

Заказчик

ПАО "Россети Московский регион" (Северные электрические сети)

Сводный сметный расчет в сумме 2 294 177,14 тыс.руб.

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка) КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-Архангельское), МО, Красногорский р-н (2 этап) для нужд СЭС – филиала ПАО «Россети Московский регион»

Составлен в текущих ценах Декабрь 2024/Июнь 2025г г.							
№№ п/п	№ сметы, норматива	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс.руб				Общая сметная стоимость, тыс.руб
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих затрат	
1	2	3	4	5	6	7	8
		Глава 1. Подготовка территории строительства.					
1	01-01-01	Демонтажные работы	1 936,39				1 936,39
2	01-01-01.1	Демонтажные работы	442,98	1 562,73		66,15	2 071,86
3	01-01-02	Вынос трассы КЛ-220кВ				546,43	546,43
4	01-01-02.1	Вынос трассы КЛ-220кВ				16,09	16,09
5	01-01-03	Охранные зоны				251,89	251,89
7	Договор №7/2024 от 15.05.2024	Затраты на установление публичного сервитута				1 800,00	1 800,00
		Итого по Главе 1.	2 379,37	1 562,73	-	2 680,56	6 622,66
		Глава 2. Основные объекты строительства.					
8	02-01-ТЦ	Основные объекты строительства.	141 262,36	960 113,25	572 222,01		1 673 597,62
		Итого по Главе 2.	141 262,36	960 113,25	572 222,01	-	1 673 597,62
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.					
9	06-01-01	Система водоотведения	1 594,34				1 594,34
		Итого по Главе 6.	1 594,34	-	-	-	1 594,34
		Глава 7. Благоустройство и озеленение территории.					
10	07-01-01	Благоустройство и озеленение территории КЛ-220 кВ	1 836,25				1 836,25
11	07-01-01.1	Благоустройство и озеленение территории КЛ-220 кВ	4 292,07				4 292,07
12	07-01-02	Благоустройство территории после демонтажа ВЛ220кВ	833,90				833,90
		Итого по Главе 7.	6 962,22	-	-	-	6 962,22
		Итого по главам 1-7.	152 198,29	961 675,98	572 222,01	2 680,56	1 688 776,84
		Глава 8. Временные здания и сооружения.					
13	Приказ Минстроя РФ от 19.06.2020 №332/пр Приложение 1 п.39.1	Временные здания и сооружения (воздушные линии электропередачи напряжением 35 кВ и выше) - 3,3%*0,8	4 018,03	25 388,25			29 406,28
		Итого по главе 8.	4 018,03	25 388,25	-	-	29 406,28
		Всего по главам 1-8.	156 216,32	987 064,23	572 222,01	2 680,56	1 718 183,12
		Глава 9.Прочие работы и затраты					
14	Приказ Минстроя РФ от 25.05.2021 №325/пр, Приложение №1 п. 51	Производство работ в зимнее время. Воздушные линии электропередачи напряжением 35 кВ и выше - 1%	1 562,16	9 870,64			11 432,80
15	09-01-01	Подготовка технических планов линейных сооружений				321,73	321,73
16	09-02-01	Утилизация грунта и строительного мусора				1 576,01	1 576,01
17	09-02-01.1	Утилизация грунта и строительного мусора				135,49	135,49
18	09-03-ТЦ	Пусконаладочные работы				5 497,61	5 497,61
		Итого по главе 9.	1 562,16	9 870,64	-	7 530,84	18 963,64
		Всего по главам 1-9.	157 778,48	996 934,87	572 222,01	10 211,40	1 737 146,76
		Глава 10. Содержание дирекции (технический надзор) строящегося предприятия (сооружения).					
20	№467 от 05.08.2011 приложение 1 "ФСК ЕЭС"	Содержание службы заказчика - 2,81%-1,36%=1,45% от итога гл.1-9				27 707,49	27 707,49
21	ПЦСН-2024 МО	Строительный контроль (по нормативу от 200 до 300 млн руб. в ценах 2000г.) 1,36% (гл1-9)				23 625,20	23 625,20
		Итого по главе 10:	-	-	-	51 332,69	51 332,69
		Всего по главам 1-10:	157 778,48	996 934,87	572 222,01	61 544,09	1 788 479,45
		Глава 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор					
22	Кр778348-248029/ПИР/ДУ от 05.10.2021	Проектно-изыскательские работы				63 227,80	63 227,80
23	Кр778348-248029/АН/ДУ от 05.10.2021	Авторский надзор				863,49	863,49
24	Договор №2122/Э-24	Экспертиза проекта				2 519,71	2 519,71
25	Договор №442/Д-25	Экспертиза сметной документации				690,00	690,00
26	Договор №4041 ЭДП-25	Экспертиза сметной документации(повторно)				641,19	641,19
		Итого по главе 12.	-	-	-	67 942,19	67 942,19
		Всего по главам 1-12.	157 778,48	996 934,87	572 222,01	129 486,28	1 856 421,64
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты					
27		Непредвиденные затраты - 3%	4 733,35	29 908,05	17 166,66	3 884,59	55 692,65
		Итого с непредвиденными	162 511,83	1 026 842,92	589 388,67	133 370,87	1 912 114,29
		Налог на добавленную стоимость (НДС)					
28	Федеральный закон №303-ФЗ от 03.08.18г.	Налог на добавленную стоимость НДС-20%	32 502,37	205 368,58	117 877,73	26 314,17	382 062,85
		Всего с НДС	195 014,20	1 232 211,50	707 266,40	159 685,04	2 294 177,14

Заместитель начальника УНСР

Главный инженер проекта

Заказчик

[подпись (инициалы, фамилия)]

Ю.Н. Цветков

[подпись (инициалы, фамилия)]

[подпись (инициалы, фамилия)]

А.С. Зиновьев



Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка) КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-Архангельское), МО, Красногорский р-н (2 этап) для нужд СЭС – филиала ПАО «Россети Московский регион»


(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-03-БЦ
(объектная смета)

на строительство Основные объекты строительства
(наименование объекта)

Сметная стоимость 1673597,62 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0 тыс. руб.
Составлен в текущих ценах декабрь 2024 г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	02-01-01	КЛ 220 кВ. Земляные работы.	12 736,72				12 736,72
2	02-01-02	Основные решения по КЛ 220кВ	14 932,69	1 006 408,04	2 461,13		1 023 801,86
2	02-01-02.1	Основные решения по КЛ 220кВ		-837 742,05			-837 742,05
2	02-01-02.2	Основные решения по КЛ 220кВ		698 118,38			698 118,38
3	02-01-03	Устройство закрытого перехода методом ГНБ	109 786,20	53 803,50			163 589,70
4	02-01-04	Основные решения по ВЛ 220 кВ	301,92	7 912,58			8 214,50
5	02-01-05	Телемеханизация КЛ. Решения по телемеханизации.	6,18	141,07			147,25
6	02-01-05.1	Телемеханизация КЛ. Решения по телемеханизации.		569,34			569,34
7	02-01-06	Конструктивные и объемно-планировочные решения	2 964,75	5,17			2 969,92
8	02-01-07	Цифровая система передачи информации	5,10	0,15			5,25
9	02-01-08	Система диагностики частичных разрядов	7,13	598,59	60 931,30		61 537,02
9	02-01-08.1	Система диагностики частичных разрядов			-60 931,30		-60 931,30
9	02-01-08.2	Система диагностики частичных разрядов			40 664,72		40 664,72
10	02-01-09	Контроль температуры КЛ	21,43	356,07	20 022,68		20 400,18
11	02-01-10	ОРУ 220 кВ. Электротехнические решения.	500,24	28 313,87	485 036,72		513 850,83
12	02-01-11	Релейная защита и автоматика		1 480,00	19 033,69		20 513,69
13	02-01-12	Информационная безопасность		68,95	4 982,22		5 051,17
14	02-01-13	АСТУЭ		79,59	20,85		100,44
15	Итого по объектной смете		141 262,36	960 113,25	572 222,01	0,00	1 673 597,62

Составил:  Бабасина Е.Д.

Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка) КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-Архангельское), МО, Красногорский р-н (2 этап) для нужд СЭС – филиала ПАО «Россети Московский регион»


(наименование стройки)

ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-03-БЦ
(объектная смета)

на строительство Основные объекты строительства
(наименование объекта)

Сметная стоимость 209044,99 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0 тыс. руб.
Составлен в базовых ценах 2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	02-01-01	КЛ 220 кВ. Земляные работы.	477,38				477,38
2	02-01-02	Основные решения по КЛ 220кВ	1 194,48	107 492,61	365,15		109 052,24
2	02-01-02.1	Основные решения по КЛ 220кВ		-90 861,39			-90 861,39
2	02-01-02.2	Основные решения по КЛ 220кВ		79 421,89			79 421,89
3	02-01-03	Устройство закрытого перехода методом ГНБ	13 093,93	9 951,70			23 045,63
6	02-01-04	Основные решения по ВЛ 220 кВ	21,72	827,44			849,16
	02-01-05	Телемеханизация КЛ. Решения по телемеханизации.	0,68	3,75			4,43
6	02-01-05.1	Телемеханизация КЛ. Решения по телемеханизации.		70,46			70,46
	02-01-06	Конструктивные и объемно-планировочные решения	185,13	0,52			185,65
7	02-01-07	Цифровая система передачи информации	0,53	0,00			0,53
	02-01-08.	Система диагностики частичных разрядов	0,82	39,55	9 040,25		9 080,62
	02-01-08.1	Система диагностики частичных разрядов			-9 040,25		-9 040,25
	02-01-08.2	Система диагностики частичных разрядов			5 971,32		5 971,32
	02-01-09	Контроль температуры КЛ	2,22	19,24	2 970,72		2 992,18
	02-01-10	ОРУ 220 кВ. Электротехнические решения.	30,05	2 837,38	71 224,19		74 091,62
	02-01-11	Релейная защита и автоматика		168,58	2 794,96		2 963,54
	02-01-12	Информационная безопасность		1,64	731,60		733,24
	02-01-13	АСТУЭ		3,68	3,06		6,74
	Итого по объектной смете		15 006,94	109 977,05	84 061,00	0,00	209 044,99

Составил:  Бабасина Е.Д.

Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка) КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-Архангельское), МО, Красногорский р-н (2 этап) для нужд СЭС – филиала ПАО «Россети Московский регион»

(наименование стройки)


ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-03-БЦ
(объектная смета)

на строительство Пусконаладочные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость 5497,61 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0 тыс. руб.
Составлен в текущих ценах декабрь 2024 г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	09-03-01	Основные решения КЛ 220 кВ. ПНР	*0			210,68	210,68
2	09-03-02	ПНР Основные решения ВЛ 220 кВ.	0,00			47,39	47,39
3	09-03-03	ПНР. Решения по телемеханизации	0,00			854,62	854,62
4	09-03-05	Заходы на ТП №216	0,00			0,55	0,55
5	09-03-06	ПНР. Контроль температуры КЛ	0,00			255,14	255,14
6	09-03-07	ПНР. СД ЧР	0,00			1 418,38	1 418,38
7	09-03-08	Основные решения КЛ 220 кВ				55,52	55,52
8	09-03-09	Электротехнические решения				1 062,68	1 062,68
9	09-03-10	Решения по телемеханизации				821,96	821,96
10	09-03-11	РЗА				328,24	328,24
11	09-03-12	Информационная безопасность				295,81	295,81
12	09-03-13	АСТУЭ				146,64	146,64
		Итого по объектной смете	0,00	0,00	0,00	5 497,61	5 497,61

Составил:  Бабасина Е.Д.
(должность, подпись, расшифровка)

Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка) КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-Архангельское), МО, Красногорский р-н (2 этап) для нужд СЭС – филиала ПАО «Россети Московский регион»

(наименование стройки)


ОБЪЕКТНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ № 09-03-БЦ
(объектная смета)

на строительство Пусконаладочные работы

(наименование объекта)

Сметная стоимость 106,6 тыс. руб.
Средства на оплату труда 0 тыс. руб.
Составлен в базовых ценах 2000 г.

№ пп	Номера сметных расчетов (смет)	Наименование работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				
			строительных работ	монтажных работ	оборудова- ния, мебели, инвентаря	прочих	всего
1	2	3	4	5	6	7	8
Локальные сметы (расчеты)							
1	09-03-01	Основные решения КЛ 220 кВ. ПНР				4,14	4,14
2	09-03-02	ПНР Основные решения ВЛ 220 кВ.				0,93	0,93
3	09-03-03	ПНР. Решения по телемеханизации				16,78	16,78
6	09-03-05	Заходы на ТП №216				0,01	0,01
	09-03-06	ПНР. Контроль температуры КЛ				5,01	5,01
7	09-03-07	ПНР. СД ЧР				27,85	27,85
	09-03-08	Основные решения КЛ 220 кВ				1,06	1,06
	09-03-09	Электротехнические решения				20,34	20,34
	09-03-10	Решения по телемеханизации				15,73	15,73
	09-03-11	РЗА				6,28	6,28
	09-03-12	Информационная безопасность				5,66	5,66
	09-03-13	АСТУЭ				2,81	2,81
		Итого по объектной смете	0,00	0,00	0,00	106,60	106,60

Составил:  Бабасина Е.Д.
(должность, подпись, расшифровка)

_____ 2025 г.

Сопоставительная ведомость изменения сметной стоимости

по объекту: Реконструкция (переустройство в кабель воздушного участка) КВЛ 220 кВ ТЭС Лыково-Сколково (АО Рублево-Архангельское), МО,
Красногорский р-н (2 этап) ПАО «Россети Московский регион»

№ п/п	Данные сметного расчета (сметы)			Сметная стоимость, тыс. руб.		Разница в сметной стоимости, тыс. руб.	Обоснование изменений сметной стоимости
	шифр	наименование	№ позиции сметного расчета (сметы) в ССР	подлежащая включению	подлежащая исключению		
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 1. Подготовка территории строительства							
1	01-01-01	Демонтажные работы	1	0,00	0,00	0,00	Без изменений
2	01-01-01.1	Демонтажные работы	2	2 123,99	0,00	2 123,99	Новая смета
3	01-01-02	Вынос трассы КЛ-220кВ	3	0,00	0,00	0,00	Без изменений
4	01-01-02.1	Вынос трассы КЛ-220кВ	4	16,09	0,00	16,09	Новая смета
5	01-01-03	Охранные зоны	5	0,00	0,00	0,00	Без изменений
6	01-01-04	Проект планировки и межевания территории	6	14 209,68	0,00	14 209,68	Новая смета
7	Договор №7/2024 от 15.05.2024	Затраты на установление публичного сервитута	7	0,00	0,00	0,00	Без изменений
Глава 2. Основные объекты строительства							
8	02-01-01	КЛ 220 кВ. Земляные работы.	1	0,00	0,00	0,00	Без изменений
9	02-01-02	Основные решения по КЛ 220кВ	2	884 178,18	1 023 801,86	-139 623,68	
10	02-01-03	Устройство закрытого перехода методом ГНБ	3	0,00	0,00	0,00	Без изменений
11	02-01-04	Основные решения по ВЛ 220 кВ	4	0,00	0,00	0,00	Без изменений
12	02-01-05	Телемеханизация КЛ. Решения по телемеханизации.	5	0,00	0,00	0,00	Без изменений

№ п/п	Данные сметного расчета (сметы)				Сметная стоимость, тыс. руб.		Разница в сметной стоимости, тыс. руб.	Обоснование изменений сметной стоимости
	шифр	наименование	№ позиции сметного расчета (сметы) в ССР	подлежащая включению	подлежащая исключению			
1	2	3	4	5	6	7	8	
13	02-01-05.1	Телемеханизация КЛ. Решения по телемеханизации.	6	569,34	0,00	569,34	Новая смета	
14	02-01-06	Конструктивные и объемно-планировочные решения	7	3 089,14	0,00	3 089,14	Новая смета	
15	02-01-07	Цифровая система передачи информации	8	0,00	0,00	0,00	Без изменений	
16	02-01-08	Система диагностики частных р	9	41 270,44	61 537,02	-20 266,58		
17	02-01-09	Контроль температуры КЛ	10	0,00	0,00	0,00	Без изменений	
18	02-01-10	ОРУ 220 кВ. Электротехнические решения.	11	515 859,92	0,00	515 859,92	Новая смета	
19	02-01-11	Релейная защита и автоматика	12	20 113,77	0,00	20 113,77	Новая смета	
20	02-01-12	Информационная безопасность	13	5 333,28	0,00	5 333,28	Новая смета	
21	02-01-13	АСУЭ	14	100,44	0,00	100,44	Новая смета	
Глава 5. Объекты транспортного хозяйства и связи								
Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения								
22	06-01-01	Система водоотведения	9	1 851,63	0,00	1 851,63	Новая смета	
Глава 7. Благоустройство и озеленение территории.								
23	07-01-01	Благоустройство и озеленение территории КЛ-220 кВ	10	0,00	0,00	0,00	Без изменений	
24	07-01-01.1	Благоустройство и озеленение территории КЛ-220 кВ	11	5 171,63	0,00	5 171,63	Новая смета	
25	07-01-02	Благоустройство территории после демонтажа ВЛ220кВ	12	0,00	0,00	0,00	Без изменений	
Глава 8. Временные здания и сооружения								
1	Приказ Министроя России от 19.06.2020 г. № 332/пр	Временные здания и сооружения - 3,9%*0,8	13	29 490,75	31 986,87	-2 496,12		
Глава 9. Прочие работы и затраты								

№ п/п	Данные сметного расчета (сметы)			Сметная стоимость, тыс. руб.		Разница в сметной стоимости, тыс. руб.	Обоснование изменений сметной стоимости
	шифр	наименование	№ позиции сметного расчета (сметы) в ССР	подлежащая включению	подлежащая исключению		
1	2	3	4	5	6	7	8
2	Приказ Министра РФ от 25.05.2021 №325/пр, Приложение №1 п. 51	Производство работ в зимнее время. Устройство электроснабжения, электрификация, энергетические сооружения и устройства - 1%	14	11 465,65	12 436,10	-970,45	
3	09-01-01	Подготовка технических планов линейных сооружений	15	0,00	0,00	0,00	Без изменений
4	09-02-01	Утилизация грунта и строительного мусора	16	0,00	0,00	0,00	Без изменений
5	09-02-01.1	Утилизация грунта и строительного мусора	17	135,49	0,00	135,49	Новая смета
6	09-03-01	Основные решения КЛ 220 кВ. ПНР	1	0,00	0,00	0,00	Без изменений
7	09-03-02	ПНР Основные решения ВЛ 220 кВ.	2	0,00	0,00	0,00	Без изменений
8	09-03-03	ПНР. Решения по тепломеханизации	3	0,00	0,00	0,00	Без изменений
9	09-03-05	Заходы на ТП №216	4	0,00	0,00	0,00	Без изменений
10	09-03-06	ПНР. Контроль температуры КЛ	5	0,00	0,00	0,00	Без изменений
11	09-03-07	ПНР. СД ЧР	6	0,00	0,00	0,00	Без изменений
12	09-03-08	Основные решения КЛ 220 кВ	7	55,52	0,00	55,52	Новая смета
13	09-03-09	Электротехнические решения	8	1 698,16	0,00	1 698,16	Новая смета
14	09-03-10	Решения по тепломеханизации	9	855,22	0,00	855,22	Новая смета
14	09-03-11	РЗА	10	574,30	0,00	574,30	Новая смета
14	09-03-12	Информационная безопасность	11	295,81	0,00	295,81	Новая смета
15	09-03-13	АСТУЭ	12	146,64	0,00	146,64	Новая смета
16	ПЦС-2025 МО п. 37.7.10.	Затраты на премирование за своевременное завершение строительных работ, в размере 2% от стоимости СМР (гр.4,5 гл.1-7)	19	22 341,47	0,00	22 341,47	

Глава 10. Содержание службы заказчика. Строительный контроль

№ п/п	Данные сметного расчета (сметы)			Сметная стоимость, тыс. руб.		Разница в сметной стоимости, тыс. руб.	Обоснование изменений сметной стоимости
	шифр	наименование	№ позиции сметного расчета (сметы) в ССР	подлежащая включению	подлежащая исключению		
1	2	3	4	5	6	7	8
17	№467 от 05.08.2011 приложение 1 "ФСК ЕЭС"	Содержание службы заказчика - 2,81%-1,47%=1,34% от итога пп.1-9	20	26 206,68	19 851,02	6 355,66	Изменение стоимости содержания службы заказчика-застройщика в связи с изменением сметной стоимости
18	ПЦСН-2024 МО	Строительный контроль (по нормативу от 200 до 300 млн руб. в ценах 2000г.) 1,47% (пп.1-9)	21	26 135,56	19 797,15	6 338,41	Изменение стоимости строительного контроля в связи с изменением сметной стоимости
Глава 12. Проектные и изыскательские работы, авторский надзор							
19	Кр778348-248029/ПНР/ДУ от 05.10.2021	Проектно-изыскательские работы	22	0,00	0,00	0,00	
20	Кр778348-248029/АН/ДУ от 05.10.2021	Авторский надзор	23	0,00	0,00	0,00	
21	Сводная смета	Проектно-изыскательские работы	24	26 851,50	0,00	26 851,50	
22	Договор №2122/Э-24	Экспертиза проекта	25	0,00	0,00	0,00	
23	Договор №442/Д-25	Экспертиза сметной документации	26	0,00	0,00	0,00	
24		Экспертиза сметной документации(повторно)	27	690,00	0,00	690,00	
		ИТОГО без НДС:		1 640 830,29	1 169 410,02	471 420,27	

Составил

Цветков Ю.Н.

(подпись, расшифровка)

Согласовано

Директор по строительству
высоковольтных объектов

