



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

РОССЕТИ



22 г.

0 120000 796861

"Утвержден"

Заказчик

ПАО "Россети Московский регион" (Северные электрические сети)

Сводный сметный расчет в сумме 2 379 081,20 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) 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	495,11	1 562,73		86,15	2 123,99
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
6	01-01-04	Проект планировки и межевания территории				14 209,68	14 209,68
7	Договор №7/2024 от 15.05.2024	Затраты на установление публичного сервитута				1 800,00	1 800,00
		Итого по Главе 1.	2 431,50	1 562,73	-	16 890,24	20 884,47
		Глава 2. Основные объекты строительства.					
8	02-01-ТЦ	Основные объекты строительства.	141 584,97	961 801,13	572 222,01		1 675 608,11
		Итого по Главе 2.	141 584,97	961 801,13	572 222,01	-	1 675 608,11
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.					
9	06-01-01	Система водоотведения	1 851,63				1 851,63
		Итого по Главе 6.	1 851,63	-	-	-	1 851,63
		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	5 171,63				5 171,63
12	07-01-02	Благоустройство территории после демонтажа ВЛ220кВ	833,90				833,90
		Итого по Главе 7.	7 841,78	-	-	-	7 841,78
		Итого по главам 1-7.	153 709,88	963 363,86	572 222,01	16 890,24	1 706 185,99
		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	4 057,94	25 432,81			29 490,75
		Итого по главе 8.	4 057,94	25 432,81	-	-	29 490,75
		Всего по главам 1-8.	157 767,82	988 796,67	572 222,01	16 890,24	1 735 676,74
		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%	1 577,68	9 887,97			11 465,65
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				6 412,41	6 412,41
19	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)				22 341,47	22 341,47
		Итого по главе 9.	1 577,68	9 887,97	-	30 787,11	42 252,76
		Всего по главам 1-9.	159 345,50	998 684,64	572 222,01	47 677,35	1 777 929,50
		Глава 10. Содержание дирекции (технический надзор) строящегося предприятия (сооружения).					
20	№467 от 05.08.2011 приложение 1 "ФСК ЕЭС"	Содержание службы заказчика - 2,81%-1,47%=1,34% от итога гл 1-9				26 206,68	26 206,68
21	ПЦСН-2024 МО	Строительный контроль (по нормативу от 200 до 300 млн руб. в ценах 2000г.) 1,47% (гл1-9)				26 135,56	26 135,56
		Итого по главе 10:	-	-	-	52 342,24	52 342,24
		Всего по главам 1-10:	159 345,50	998 684,64	572 222,01	100 019,59	1 830 271,74
		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	Сводная смета	Проектно-изыскательские работы				26 851,50	26 851,50
25	Договор №2122/З-24	Экспертиза проекта				2 519,71	2 519,71
26	Договор №442/Д-25	Экспертиза сметной документации				690,00	690,00
27		Экспертиза сметной документации(повторно)				690,00	690,00
		Итого по главе 12.	-	-	-	94 842,50	94 842,50
		Всего по главам 1-12.	159 345,50	998 684,64	572 222,01	194 862,09	1 925 114,24
		Резерв средств на непредвиденные работы и затраты					
28		Непредвиденные затраты - 3%	4 780,37	29 960,54	17 166,66	5 845,86	57 753,43
		Итого с непредвиденными	164 125,87	1 028 645,18	589 388,67	200 707,95	1 982 867,67
		Налог на добавленную стоимость (НДС)					
29	Федеральный закон №303-ФЗ от 03.08.18г.	Налог на добавленную стоимость НДС-20%	32 825,17	205 729,04	117 877,73	39 781,59	396 213,53
		Всего с НДС	196 951,04	1 234 374,22	707 266,40	240 489,54	2 379 081,20

Заместитель начальника УНСР

Главный инженер проекта

Заказчик

Директор по строительству высоковольтных объектов

(подпись (инициалы, фамилия))

Ю.Н. Цветков

(подпись (инициалы, фамилия))

(подпись (инициалы, фамилия))

А.С. Зиновьев



"Утвержден"

Заказчик

ПАО "Россети Московский регион" (Северные электрические сети)

Сводный сметный расчет в сумме 243 960,53 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)
ПАО «Россети Московский регион»

№ № п/п	№ сметы, норматива	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Составлен в базовых ценах 2000 г. 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	26,79	47,93		2,44	77,16
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
6	01-01-04	Проект планировки и межевания территории				1 828,62	1 828,62
7	Договор №7/2024 от 15.05.2024	Затраты на установление публичного сервитута				209,79	209,79
		Итого по Главе 1.	108,46	47,93	-	2 152,04	2 308,43
		Глава 2. Основные объекты строительства.					
8	02-01-БЦ	Основные объекты строительства.	15 045,00	106 332,98	84 123,02		205 501,00
		Итого по Главе 2.	15 045,00	106 332,98	84 123,02	-	205 501,00
		Глава 6. Наружные сети и сооружения водоснабжения, канализации, теплоснабжения и газоснабжения.					
9	06-01-01	Система водоотведения	88,72				88,72
		Итого по Главе 6.	88,72	-	-	-	88,72
		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	475,82				475,82
12	07-01-02	Благоустройство территории после демонтажа ВЛ220кВ	53,32				53,32
		Итого по Главе 7.	650,44	-	-	-	650,44
		Итого по главам 1-7.	15 892,62	106 380,91	84 123,02	2 152,04	208 548,59
		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	495,85	3 319,08			3 814,93
		Итого по главе 8.	495,85	3 319,08	-	-	3 814,93
		Всего по главам 1-8.	16 388,47	109 699,99	84 123,02	2 152,04	212 363,52
		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%	163,88	1 097,00			1 260,88
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				124,11	124,11
19	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)				2 445,47	2 445,47
		Итого по главе 9.	163,88	1 097,00	-	2 787,29	4 048,17
		Всего по главам 1-9.	16 552,35	110 796,99	84 123,02	4 939,33	216 411,69
		Глава 10. Содержание дирекции (технический надзор) строящегося предприятия (сооружения).					
20	№467 от 05.08.2011 приложение 1 "ФСК ЕЭС"	Содержание службы заказчика - 2,81%-1,47%=1,34% от итога гл.1-9				3 189,91	3 189,91
21	ПЦСН-2024 МО	Строительный контроль (по нормативу от 200 до 300 млн руб. в ценах 2000г.) 1,47% (гл1-9)				3 181,25	3 181,25
		Итого по главе 10:	-	-	-	6 371,16	6 371,16
		Всего по главам 1-10:	16 552,35	110 796,99	84 123,02	11 310,49	222 782,85
		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	Сводная смета	Проектно-изыскательские работы				3 415,00	3 415,00
25	Договор №2122/З-24	Экспертиза проекта				260,12	260,12
26	Договор №442/Д-25	Экспертиза сметной документации				71,15	71,15

Составлен в базовых ценах 2000 г.

27	Экспертиза сметной документации(повторно)				71,15	71,15
	Итого по главе 12.	-	-	-	14 072,03	14 072,03
	Всего по главам 1-12.	16 552,35	110 796,99	84 123,02	25 382,52	236 854,88
	Резерв средств на непредвиденные работы и затраты					
24	Непредвиденные затраты - 3%	496,57	3 323,91	2 523,69	761,48	7 105,65
	Итого с непредвиденными	17 048,92	114 120,90	86 646,71	26 144,00	243 960,53
	Всего	17 048,92	114 120,90	86 646,71	26 144,00	243 960,53

Заместитель начальника УНСР

Главный инженер проекта

Заказчик

Директор по строительству высоковольтных объектов

[подпись (инициалы, фамилия)]

Ю.Н. Цветков

[подпись (инициалы, фамилия)]

[должность, 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 1675608,11 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	866 784,36	2 461,13		884 178,18
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	3 059,32	29,82			3 089,14
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	40 664,72		41 270,44
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.	728,28	30 094,92	485 036,72		515 859,92
12	02-01-11	Релейная защита и автоматика		1 080,08	19 033,69		20 113,77
13	02-01-12	Информационная безопасность		351,06	4 982,22		5 333,28
14	02-01-13	АСТУЭ		79,59	20,85		100,44
15	Итого по объектной смете		141 584,97	961 801,13	572 222,01	0,00	1 675 608,11

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 205501 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	92 349,05	365,15		93 908,68
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	212,90	3,09			215,99
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	6 033,34		6 073,71
	02-01-09	Контроль температуры КЛ	2,22	19,24	2 970,72		2 992,18
	02-01-10	ОРУ 220 кВ. Электротехнические решения.	40,34	2 934,90	71 224,19		74 199,43
	02-01-11	Релейная защита и автоматика		123,08	2 794,96		2 918,04
	02-01-12	Информационная безопасность		7,04	731,60		738,64
	02-01-13	АСТУЭ		3,68	3,06		6,74
	Итого по объектной смете		15 045,00	106 332,98	84 123,02	0,00	205 501,00

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 6412,41 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				1 698,16	1 698,16
9	09-03-10	Решения по телемеханизации				855,22	855,22
10	09-03-11	РЗА				574,30	574,30
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	6 412,41	6 412,41

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 124,11 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				32,50	32,50
	09-03-10	Решения по телемеханизации				16,37	16,37
	09-03-11	РЗА				10,99	10,99
	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	124,11	124,11

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 Минстроя 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

