

"Согласовано"

"Утверждаю"

Генеральный директор АО "Западная энергетическая компания"

/Ретиков М.Т./

СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство ПС 110 кВ Куликово, расположенной по адресу: Калининградская область, пос. Куликово, Зеленоградский район

(наименование стройки)

Составлен в прогнозных ценах на 1 квартал 2021 года

№ пп	Номера сметных расчетов и смет	Наименование глав, объектов, работ и затрат	Сметная стоимость, тыс. руб.				Общая сметная стоимость, тыс. руб.
			строительных работ	монтажных работ	оборудования	прочих	
1	2	3	4	5	6	7	8
Глава 2. ПС 110 кВ 1 этап							
1	01-01	Вертикальная планировка площадки	1 562,318	0,000	0,000	0,000	1 562,318
2	01-02	Устройство фундаментов и 2-х маслоприёмников под Т-1, Т-2	1 239,545	101,408	0,000	0,000	1 340,953
3	01-03	Отражение периметра	2 653,715	59,996	0,000	0,000	2 713,711
4	01-04	Контур заземления	630,245	135,143	0,000	0,000	765,388
5	01-05	Устройство дорожного покрытия (проезды)	8 992,777	0,000	0,000	0,000	8 992,777
6	01-06	Искусственные сооружения	1 633,356	0,000	0,000	0,000	1 633,356
7	01-07	Фундаменты под оборудование ОРУ 110 кВ	3 802,538	0,000	0,000	0,000	3 802,538
8	01-08	Маслосборник	3 317,278	324,477	0,000	0,000	3 641,755
9	01-09	Фундаменты ЗРУ-15 совмещенное с ОПУ	1 336,046	0,000	0,000	0,000	1 336,046
10	01-11	Устройство фундаментов и маслоприёмников под установки ТСН-1,2; ТДГР и ДГР-1; Т ДГР и ДГР-2	1 384,718	0,000	0,000	0,000	1 384,718
		Итого по Главе 2 (1 этап):	26 552,536	621,024	0,000	0,000	27 173,560
Глава 2. ПС 110 кВ 2 этап							
11	02-02-01	Отражение периметра (ворота и капитки)	411,800	3,504	0,000	0,000	415,304
12	02-02-02	Устройство дорожного покрытия. Водоотводные лотки. Площадки и тротуары.	4 835,893	0,000	0,000	0,000	4 835,893
13	02-02-03	Контур заземления (подключение)	27,090	47,091	0,000	0,000	74,181
14	02-02-04	Металлоконструкции под оборудование ОРУ 110/15 кВ, Т-1, Т-2. Ограждение трансформаторов Т-1, Т-2. Металлоконструкции под ТСН-1,2; ТДГР-1, 2, ДГР-1,2.	6 293,816	224,887	0,000	0,000	6 518,703
15	02-02-05	Здание ЗРУ-15 совмещенное с ОПУ	18 430,567	513,570	0,000	0,000	18 944,137



16	02-02-06	Прокладка труб по территории подстанции. Кабельное хозяйство. Кабельный канал.	1 456,363	147,474	0,000	0,000	1 603,837
17	02-02-07	Электротехнические решения	208,349	17 108,132	93 679,463	0,000	110 995,944
18	02-02-08	Релейная защита и автоматика	0,000	3 479,540	11 221,762	0,000	14 701,302
19	02-02-09	Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) и качество электроэнергии (СМИУКЭ)	0,000	2 485,901	1 726,054	0,000	4 211,955
20	02-02-10	Автоматизированная система управления технологическими процессами. Система сбора и передачи информации (ССПИ)	0,000	20 608,653	3 259,368	0,000	23 868,021
21	02-02-11	Охранно-пожарная сигнализация и система оповещения о пожаре	45,074	782,799	855,069	0,000	1 682,942
22	02-02-12	Наружное освещение	1 912,058	5 584,407	0,000	0,000	7 496,465
23	02-02-13	Сети связи ПС Куликово. Сети связи ПС Пионерская. Волоконно-оптическая линия связи. Заход ВОЛС на ПС Куликово.	79,102	1 225,137	399,015	0,000	1 703,254
		Итого по Главе 2 (2 этап):	33 700,112	52 211,095	111 140,731	0,000	197 051,938
		<b>ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1,2,3</b>	<b>60 252,648</b>	<b>52 832,119</b>	<b>111 140,731</b>	<b>0,000</b>	<b>224 225,498</b>
		<b>Глава 7. Благоустройство и озеленение территории</b>					
24	07-01-01	Благоустройство и озеленение территории	1 855,516	23,027	237,927	0,000	2 116,470
		Итого по главе 7	1 855,516	23,027	237,927	0,000	2 116,470
		<b>ИТОГО по главам 1-7</b>	<b>62 108,164</b>	<b>52 855,146</b>	<b>111 378,658</b>	<b>0,000</b>	<b>226 341,968</b>
		<b>Глава 8. Временные здания и сооружения</b>					
25	ГСН81-05-01-2001 п.3 прил. 1 п.п 2,6	Временные здания и сооружения 3,9%	2 422,218	2 061,351	4 343,768	0,000	8 827,337
		Итого по главе 8	2 422,218	2 061,351	4 343,768	0,000	8 827,337
		<b>ИТОГО по главам 1-8</b>	<b>64 530,382</b>	<b>54 916,497</b>	<b>115 722,426</b>	<b>0,000</b>	<b>235 169,305</b>
		<b>Глава 9. Прочие работы и затраты</b>					
26	09-01-01	Электрооборудование. Пусконаладочные работы.	0,000	0,000	0,000	9 420,194	9 420,194
27	09-01-02	Релейная защита и автоматика. Пусконаладочные работы.	0,000	0,000	0,000	7 543,338	7 543,338
28	09-01-03	Автоматизированная информационно-измерительная система коммерческого учета электроэнергии (АИИС КУЭ) и качество электроэнергии (СМИУКЭ). Пусконаладочные работы.	0,000	0,000	0,000	1 352,412	1 352,412
29	09-01-04	Автоматизированная система управления технологическими процессами. Система сбора и передачи информации (ССПИ). ТМ. Пусконаладочные работы.	0,000	0,000	0,000	3 685,254	3 685,254
30	09-01-05	Системы вентиляции и кондиционирования воздуха. Автоматизация систем вентиляции. Пусконаладочные работы.	0,000	0,000	0,000	160,661	160,661
31	09-01-06	Охранно-пожарная сигнализация и система оповещения о пожаре. Пусконаладочные работы.	0,000	0,000	0,000	395,947	395,947



32	ТСН 81-05-02-2007	Зимнее удорожание 0,756%	487,850	415,169	0,000	0,000	903,018
33	МДС 81-11.2000	Средства на организацию и проведение подрядных торгов 0,168% (по итогам глав 1-8)	108,411	92,260	194,414	0,000	395,084
		Итого по главе 9	596,261	507,428	194,414	22 557,806	23 855,909
		ИТОГО по главам 1-9	65 126,643	55 423,925	115 916,839	22 557,806	259 025,214
		Глава 10. Строительный контроль					
34	Постановление №468 от 21.06.2010г.	Осуществление строительного контроля 2,14%	1 393,710	1 186,072	0,000	0,000	2 579,782
		Итого по главе 10	1 393,710	1 186,072	0,000	0,000	2 579,782
		ИТОГО по главам 1-10	66 520,353	56 609,997	115 916,839	22 557,806	261 604,996
35	МДС 81-35.2004 п.4.96	Непредвиденные затраты - 2,0%	1 330,407	1 132,200	2 318,337	451,156	5 232,100
		Итого с непредвиденными затратами	67 850,760	57 742,197	118 235,176	23 008,962	266 837,096
36	Прогноз Минэкономразвития от 28.11.2018	Итого в прогнозных ценах на период выполнения работ (окончание выполнения работ 1 квартал 2021 года) (кинф=1,10771)	75 158,966	63 961,609	130 970,287	25 487,257	295 578,119
			90 190,759	76 753,931	157 164,344	30 584,709	354 693,743

Составил:

Сметчик  Петрова В.В.

Проверил:

Начальник отдела капитального строительства  Берковский В.В.