

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ЗАПАДНАЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ КОМПАНИЯ»

ПРИКАЗ № 24/1-ЗЭК

«15» апреля 2020 г.

г. Калининград

Об утверждении проектно-сметной документации

Проектно-сметная документация и результаты инженерных изысканий по объекту «ПС 110 кВ Куликово» место расположения Калининградская область, Зеленоградский район, в районе пос. Куликово, разработана ООО «Энергетическое проектирование-М», согласована с АО «Янтарьэнерго» и с филиалом Балтийское РДУ.

Рассмотрев проектно-сметную документацию и результаты инженерных изысканий по объекту «ПС 110 кВ Куликово», Калининградская область, Зеленоградский район, пос. Куликово

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить проектную документацию и результаты инженерных изысканий по объекту капитального строительства «ПС 110 кВ Куликово» со следующими технико-экономическими показателями объекта капитального строительства:

ПС 110 кВ Куликово:

- | | |
|---|---------------|
| 1.1. Площадь участка в границах ГПЗУ, м2 | - 260650 |
| 1.2. Площадь застройки, м2 | - 1415 |
| Здание ОПУ-ЗРУ-15кВ | |
| 1.3. Общая площадь здания, м2 | - 140,9 |
| 1.4. Количество этажей шт. | - 1 |
| 1.5. Площадь застройки, м2 | - 167,4 |
| 1.6. Строительный объём, м3 | - 567,2 |
| ОРУ-110 кВ | |
| 1.7. Класс напряжения, кВ | - 110 |
| 1.8. Схема РУ 110 кВ | 110-4Н |
| 1.9. Технические характеристики в соответствии с приложением № 1 к данному приказу. | |
| 1.10. Общая сметная стоимость строительства в прогнозных ценах 1 квартала 2021 года тыс. руб. с НДС | - 354 693,743 |
| 1.11. СМР, тыс. руб. с НДС | - 90 190,758 |
| 1.12. Монтаж оборудования тыс. руб. с НДС | - 76 753,931 |
| 1.13. Оборудование тыс. руб. с НДС | - 157 164,345 |
| 1.14. Прочих тыс. руб. с НДС | - 30 584,709 |

2. Контроль за реализацией проекта, утвержденного настоящим приказом, возложить на начальника отдела капитального строительства В.В. Берковского.

3. Контроль за исполнением настоящего приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

Ретиков М.Т.

Технические характеристики объекта.

Строительство ПС 110/15 кВ Куликово с установкой двух трансформаторов 16 МВА

№	наименование	Ед.изм	монтаж	устройство фундаментов (да,нет)	напряжение	Ток А	Ном ток откл А	Сопутств Ом	Тип обозначение	мощность	примечание
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	
1	ячейка выключателя НУ 110 кВ	1 ячейка	2	да	110	1000	40		ВТ-110		
2	ячейка выключателя КРУ 15 кВ	1 ячейка	19	нет	15	1000	25		СИОН		
3	ШПС	1 шкаф	х								
4	двухобмоточный трансформатор 110/15 кВ	1 ячейка	2	да					ТДН-16000/110/15	16 МВА	
5	двухобмоточный трансформатор 15/0,4 кВ	1 ячейка	2	да					ТМГ-100/15/0,4 713	100 кВА	
6	ячейка ДТР 6-15 кВ	1 ячейка	2	да					Р/ДТР0М 500 кВА 15 кВ	500 кВА	
7	Элементы ПС, в т.ч.:	1 ед.									
8	ТН для трех вторичных обмоток на три фазы	1 ед.	-	да							
9	ОПН на три фазы	1 ед.	2	да					ОПН-Ф-110-88/10/850 УХЛП		
11	Разрезатель на три фазы	1 ед.	4	да					РТЗ-110/17/1000 УХЛП		
12	Шинная опора на одну фазу	1 ед.	10	да							
13	Откатные (раздвижные, автоматические, протиможарные) ворота	1 ед.	1								
14	Отражение наружное	1 м периметра ПС	238							Железобетонное ограждение	
15	Комплекс систем безопасности для ПС, в том числе:	1 ед.	х								
16	Шкаф ЦК системы видеонаблюдения	1 ед.	1								
17	Шкаф ЦК комплекса систем безопасности	1 ед.	2								
18	АРМ персонала комплекса систем безопасности	1 ед.	1								
19	Стационарная камера охранного (теlevisionского) видеонаблюдения	1 ед.	8								
20	СКУД	1 ед.	1								
21	Система пожарной и охранной сигнализации	1 ед.	1								
22	Система периметровой сигнализации	1 ед.	1								
23	Система охранного освещения	1 ед.	1								
24	Задания ОПУ, РП, в том числе:	м2/лит	140,9								
25	ЗРУ 15 кВ -блочное модульное здание	шт	1								
26	Маслобункер										
27	Прибор учета трансформации для ПС (ЗЛС)	1 точка учета	21		110/15/0,4						РГСП-40
28	АСУТП ПС и ТМ, напряжение 6-20 кВ	1 система	19								
29	АСУТП ПС и ТМ, напряжение 110 кВ	1 система	2								
30	Система АСУТП и ТМ, в том числе:										
31	Сервер АСУТП и ТМ (ССПД)	ед.	1								
32	Дублирующий сервер АСУТП и ТМ (ССПД)	ед.	1								
33	АРМ ОП	ед.	1								
34	АРМ ОПРЗА	ед.	1								
35	Шкаф с 4 коммутаторами	ед.	1								
36	Шкаф паритированного питания АСУТП и ТМ	ед.	1								

[illegible]